



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

09 | 2012

29.02.2012

2 421 352 - 2 424 343

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	<b>Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	17	I.1(1)	<b>International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number</b>	17	I.1(1)	<b>Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	17
I.1(2)	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	182	I.1(2)	<b>European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number</b>	182	I.1(2)	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	182
I.1(3)	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b>	394	I.1(3)	<b>Separate publication of the European search report (A3)</b>	394	I.1(3)	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>	394
I.1(4)	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	398	I.1(4)	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	398	I.1(4)	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	398
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	405	I.2	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	405	I.2	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	405
I.3	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	432	I.3	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	432	I.3	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	432
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	<b>Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	460	I.5	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC</b>	460	I.5	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE</b>	460
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	463	I.7	<b>Date of filing of request for examination</b>	463	I.7	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	463
I.8(1)	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	478	I.8(1)	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	478	I.8(1)	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	478
I.8(2)	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	479	I.8(2)	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	479	I.8(2)	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	479
I.8(3)	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	480	I.8(3)	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	480	I.8(3)	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	480
I.8(4)	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	486	I.8(4)	<b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>	486	I.8(4)	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	486
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	<b>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14</b>	486	I.9(2)	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 14</b>	486	I.9(2)	<b>Date de la poursuite dans le cas de la règle 14</b>	486
I.9(3)	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142</b>	486	I.9(3)	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 142</b>	486	I.9(3)	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142</b>	486
I.9(4)	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142</b>	486	I.9(4)	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 142</b>	486	I.9(4)	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 142</b>	486
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	<b>Lizenzen</b>	486	I.11(1)	<b>Licences</b>	486	I.11(1)	<b>Licences</b>	486
I.11(2)	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	486	I.11(2)	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	486	I.11(2)	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	486

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	488	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	488	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	488
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	488	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	488	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	488
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	515	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	515	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	515
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	515	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	515	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	515
<b>I.12(4)</b>	Sprache der Einreichung	—	<b>I.12(4)</b>	Language of filing	—	<b>I.12(4)</b>	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	515	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	515	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	515
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	515	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	515	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	515
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	562	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	562	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	562
<b>I.12(8)</b>	Anmelder (Name/Anschrift)	—	<b>I.12(8)</b>	Applicant (name/address)	—	<b>I.12(8)</b>	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	572	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	572	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	572
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	580	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	580	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	580
<b>I.12(11)</b>	Früher eingereichte Anmeldung	—	<b>I.12(11)</b>	Previously filed application	—	<b>I.12(11)</b>	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	590	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	590	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	590
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	590	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	590	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	590
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	590	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	590	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	590
<b>I.12(15)</b>	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	<b>I.12(15)</b>	Application number / publication number of the parent application	—	<b>I.12(15)</b>	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
<b>I.12(16)</b>	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	<b>I.12(16)</b>	Separate publication of the European search report	—	<b>I.12(16)</b>	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(17)</b>	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	<b>I.12(17)</b>	Drawing up of a supplementary European search report	—	<b>I.12(17)</b>	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
<b>I.12(18)</b>	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	<b>I.12(18)</b>	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	<b>I.12(18)</b>	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	593	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	593	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	593
<b>I.12(20)</b>	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	<b>I.12(20)</b>	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	<b>I.12(20)</b>	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	593	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	593	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	593
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	593	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	593	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	593
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	593	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	593	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	593
<b>I.12(24)</b>	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.12(24)</b>	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	<b>I.12(24)</b>	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.12(25)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.12(25)</b>	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	<b>I.12(25)</b>	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.12(26)</b>	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	<b>I.12(26)</b>	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	<b>I.12(26)</b>	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
<b>I.12(27)</b>	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	<b>I.12(27)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	<b>I.12(27)</b>	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
<b>I.12(28)</b>	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	<b>I.12(28)</b>	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	<b>I.12(28)</b>	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
<b>I.12(29)</b>	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	<b>I.12(29)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	<b>I.12(29)</b>	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>I.12(30)</b>	Lizenzen	—	<b>I.12(30)</b>	Licences	—	<b>I.12(30)</b>	Licences	—
<b>I.12(31)</b>	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	<b>I.12(31)</b>	Legal means of execution or other rights in rem	—	<b>I.12(31)</b>	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
<b>I.12(32)</b>	Verschiedenes	—	<b>I.12(32)</b>	Miscellaneous	—	<b>I.12(32)</b>	Divers	—
<b>I.12(33)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	<b>I.12(33)</b>	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	<b>I.12(33)</b>	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	594	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	594	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	594
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	594	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	594	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	594
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	752	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	752	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	752
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	753	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	753	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	753
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	754	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	754	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	754
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	767	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	767	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	767
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	767	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	767	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	767
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	768	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	768	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	768
II.6(1)	Einspruch	1073	II.6(1)	Opposition	1073	II.6(1)	Opposition	1073
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1076	II.6(2)	No opposition filed	1076	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1076
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1090	II.7(3)	Revocation of the European patent	1090	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1090
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1091	II.7(4)	Rejection of the opposition	1091	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1091
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1091	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1091	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1091
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1091	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1091	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1091
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	1092	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	1092	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	1092
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1092	II.12(1)	International Patent Classification	1092	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1092
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1092	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1092	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1092
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1092	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1092	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1092
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1092	II.12(7)	Title of the invention	1092	II.12(7)	Titre de l'invention	1092
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1092	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1092	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1092

<b>II.12(10) Erfinder</b>	1093	<b>II.12(10) Inventor</b>	1093	<b>II.12(10) Inventeur</b>	1093
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	1094	<b>II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	1094	<b>II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	1094
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	1094	<b>II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	1094	<b>II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	1094
<b>II.12(18) Einspruch</b>	1094	<b>II.12(18) Opposition</b>	1094	<b>II.12(18) Opposition</b>	1094
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	1099	<b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>	1099	<b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	1099
<b>III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	1099	<b>III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	1099	<b>III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	1099
<b>III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	1141	<b>III.2 Public notification under Rule 129</b>	1141	<b>III.2 Signification publique, conformément à la règle 129</b>	1141
<b>III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	1144	<b>III.3 Reprints after corrections</b>	1144	<b>III.3 Réimpressions en raison de corrections</b>	1144

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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



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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

## D Supplementary Details

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142



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



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

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

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

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 1/02** (11) **2 421 352 A1\***  
**B25D 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10719631.3 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IE 2010/000024 21.04.2010  
(87) WO 2010/122539 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 IE 20090315  
(54) • *SCHLAGWERKZEUG*  
• *AN IMPACT TOOL*  
• *PERCUTEUR*  
(71) Easy Tool Limited, 14-16 William Street, Galway, IE  
(72) WALSH, Oliver, Galway, IE  
WALSH, Paul, County Dublin, IE  
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

**A01B 63/111** → (51) **E02F 3/43**

(51) **A01C 7/20** (11) **2 421 353 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10711381.3 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/053915 25.03.2010  
(87) WO 2010/121881 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 SE 0900535  
(54) • *SÄHSCHAR FÜR EINE REIHENSÄH-MASCHINE*  
• *COULTER FOR A SEED DRILL*  
• *COUTRE POUR UN SEMOIR*  
(71) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
(72) STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, SE  
FRANSSON, Jörgen, S-590 21 Väderstad, SE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A01F 12/56** (11) **2 421 354 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10714299.4 (22) 21.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055264 21.04.2010  
(87) WO 2010/122055 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009002579  
(54) • *SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINE MIT ELEKTRISCH ANGETRIEBENER DRECHTROMMEL*  
• *SELF-PROPELLED HARVESTER HAVING AN ELECTRICALLY DRIVEN THRESHING DRUM*  
• *MACHINE DE RÉCOLTE AUTOTRACTÉE À TAMBOUR-BATTEUR ENTRAÎNÉ ÉLECTRIQUEMENT*  
(71) Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 10, 01069 Dresden, DE  
Hochschule Für Technik Und Wirtschaft Dresden, Friedrich-List-Platz 1, 01069 Dresden, DE  
(72) AUMER, M. Sc. Wolfgang, 93191 Rettenbach, DE  
BERNHARDT, Gerd, 01728 Hänichen, DE  
LINDNER, Mirko, 06922 Plossig, DE  
MICHALKE, Norbert, 01259 Dresden, DE  
KUSS, Hans, 01109 Dresden, DE  
SCHUFFENHAUER, Uwe, 08412 Werdau, DE  
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 5/08** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 25/11** (11) **2 421 355 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 10714378.6 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050204 20.04.2010  
(87) WO 2010/123348 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 NL 2002771  
(54) • *KÄSEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT VERTIKALER ENTWÄSSERUNGSKOLONNE*  
• *CHEESE MAKING APPARATUS WITH VERTICAL DRAINING COLUMN*  
• *APPAREIL DE FABRICATION DE FROMAGE À COLONNE D'ÉGOUTTAGE VERTICALE*  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) SPIJKERMAN, Harrie, NL-8191 LP Wapenveld, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01K 13/00** (11) **2 421 356 A2\***  
**A01L 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10754786.1 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/002068 23.04.2010  
(87) WO 2010/131123 2010/46 18.11.2010  
(88) 14.04.2011  
(30) 20.04.2009 DE 202009005742 U  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN UND PFLEGEN VON HUFEN ODER KLAUEN VON NUTZTIEREN*  
• *DEVICE FOR CLEANING AND CONDITIONING HOOVES OR CLAWS OF FARM ANIMALS*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET DE SOIN DES SABOTS OU DES GRIFFES D'ANIMAUX D'ÉLEVAGE*

- (71) Schlicher, Udo, Dr. Häberle-Str. 5a, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE  
(72) Schlicher, Udo, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE  
(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **A01K 67/027** (11) **2 421 357 A1\***  
**C07K 16/00** **C07K 16/46**  
**C12N 15/85**

- (25) En (26) En  
(21) 10734546.4 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051122 07.07.2010  
(87) WO 2011/004192 2011/02 13.01.2011  
(30) 08.07.2009 GB 0911846  
08.07.2009 US 223960 P  
28.07.2009 GB 0913102  
17.06.2010 US 355666 P  
(54) • *TIERMODELLE UND THERAPEUTISCHE MOLEKÜLE*  
• *ANIMAL MODELS AND THERAPEUTIC MOLECULES*  
• *MODÈLES D'ANIMAUX ET MOLÉCULES THÉRAPEUTIQUES*  
(71) Kymab Limited, Meditrina (B260) Babraham Research Campus, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB  
(72) BRADLEY, Allan, London Greater London NW1 2BE, GB  
LEE, E-Chiang, London Greater London NW1 2BE, GB  
LIANG, Qi, London Greater London NW1 2BE, GB  
WANG, Wei, London Greater London NW1 2BE, GB  
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**A01K 67/027** → (51) **C12N 5/0735**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/85**

**A01L 15/00** → (51) **A01K 13/00**

(51) **A01M 1/20** (11) **2 421 358 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10716134.1 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001206 22.04.2010  
(87) WO 2010/123572 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 428542  
(54) • *INSEKTENBEKÄMPFUNGSBÄNDER*  
• *INSECT CONTROLLING BANDS*  
• *BANDES DE LUTTE CONTRE LES INSECTES*  
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US  
(72) KOELE, Tara, L., Union Grove, Wisconsin 53182, US  
DEGRAFT-JOHNSON, Kwamena, Gyakyee, Racine, Wisconsin 53406, US  
DAVIS, Brian, T., Burlington, Wisconsin 53105, US  
(74) Johnson, Lucy Elizabeth, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **A01M 17/00** (11) **2 421 359 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10716017.8 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/050644 20.04.2010  
(87) WO 2010/122334 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 GB 0906754  
(54) • *VERFAHREN UND KIT AUS TEILEN FÜR DIE DEKONTAMINATION EINER MATRATZE ODER VON ANDEREN ARTIKELN*  
• *A METHOD AND KIT OF PARTS FOR DECONTAMINATING A MATTRESS OR OTHER EFFECTS*  
• *PROCÉDÉ ET KIT DE PIÈCES POUR LA DÉCONTAMINATION D'UN MATELAS OU AUTRES EFFETS*
- (71) Midmos Solutions Limited, 29 Navigation Drive, Hurst Business Park Brierley Hills West Midlands DY5 1UT, GB  
(72) SMITH, Colin, Sussex RH17 6AD, GB  
(74) Schiller, Dominic Christopher, Equipped 4 Limited Innovation Centre 2 Liverpool Science Park, 146 Brownlow Hill Liverpool L3 5RF, GB

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 421 360 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10766745.3 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000329 22.04.2010  
(87) WO 2010/122562 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171785 P  
(54) • *SYSTEM ZUR TRENNUNG VON SPERMIEN*  
• *A SPERM SEPARATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SÉPARATION DU SPERME*
- (71) Lotus Bio (Nymphaea) Ltd., POB 10443, 52003 Ramat-Gan, IL  
(72) SHANY, Vered, 52003 Ramat-Gan, IL  
TAVORI, Issac, 52003 Ramat-Gan, IL  
(74) Mellet, Valérie Martine, LECOMTE & PARTNERS Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

**A01N 1/02** → (51) **A61J 1/20**

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 421 361 A2\***  
**A01N 25/14** **A01N 25/22**  
**C08F 220/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10716802.3 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055081 19.04.2010  
(87) WO 2010/121976 2010/43 28.10.2010  
(88) 23.06.2011  
(30) 22.04.2009 US 171603 P  
03.06.2009 EP 09161815  
(54) • *DISPERGIERMITTEL FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN*  
• *DISPERSANTS FOR AGRICULTURAL APPLICATIONS*  
• *AGENTS DE DISPERSION POUR APPLICATIONS AGRICOLES*
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL  
(72) RODRIGUES, Klin, A., Signal Mountain Tennessee 37377, US  
ALEXANDER, Mark, Forth Worth Texas 76137, US  
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

**A01N 25/14** → (51) **A01N 25/04**

**A01N 25/22** → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 25/30** (11) **2 421 362 A1\***  
**C07C 43/10** **C07C 43/11**  
**C07C 43/15** **C11D 1/722**

- A01N 43/653** **A01N 43/90**  
**A01N 41/06** **A01N 41/10**  
**A01N 47/36** **A01N 45/02**  
**A01N 51/00** **A01P 3/00**  
**A01P 13/00** **A01P 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10718253.7 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- RS  
(86) GB 2010/000821 23.04.2010  
(87) WO 2010/122313 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 GB 0907003  
(54) • *ALKOHOLALKOXYLATE ALS HILFSSTOFFE FÜR AGRARCHEMIKALIENFORMULIERUNGEN*  
• *ALCOHOL ALKOXYLATES AS ADJUVANTS FOR AGROCHEMICAL FORMULATIONS*  
• *ALCOXYLATES D'ALCOOL COMME ADJUVANTS POUR FORMULATIONS AGROCHIMIQUES*
- (71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB  
(72) BELL, Gordon, Alastair, Bracknell RG42 6RY Berkshire, GB  
(74) Osborn, Martin Keith, Syngenta Limited Intellectual Property Dept. Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

- (51) **A01N 29/00** (11) **2 421 363 A2\***  
**A61M 27/00** **A41D 19/00**  
**B32B 27/00** **B32B 27/18**  
**B32B 25/20** **B32B 25/12**  
**A61F 6/04** **B05D 3/00**  
**A01P 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10767790.8 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032112 22.04.2010  
(87) WO 2010/124130 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 214312 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES ELASTOMERMATERIALS MIT EINER SCHICHT AUS ANTITOXISCHEM MATERIAL*  
• *METHOD FOR COATING AN ELASTOMERIC MATERIAL WITH A LAYER OF ANTITOXIC MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN MATÉRIAU ÉLASTOMÈRE AVEC UNE COUCHE DE MATÉRIAU ANTITOXIQUE*

- (71) TrioMed Innovations Corp., 40 Allen Road, South Burlington, VT 05403-7801, US  
(72) MESSIER, Pierre, J., Mirabel, QC J7J1M3, CA  
OHAYON, David, Dollard-des-ormeaux, H9A 3J8, CA  
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**A01N 29/04** → (51) **A61K 9/51**

**A01N 35/06** → (51) **A01N 63/02**

- (51) **A01N 37/52** (11) **2 421 364 A1\***  
**A61K 31/155**  
(25) En (26) En  
(21) 10767782.5 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032097 22.04.2010

- (87) WO 2010/124120 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171702 P  
12.06.2009 US 186704 P  
(54) • *VERWENDUNG VON GUANETHIDIN ZUR BEHANDLUNG VON BLUTHOCHDRUCK ÜBER LOKALE VASKULÄRE FREISETZUNG*  
• *USE OF GUANETHIDINE FOR TREATING HYPERTENSION BY LOCAL VASCULAR DELIVERY*  
• *UTILISATION DE GUANÉTHIDINE POUR LE TRAITEMENT D'UNE HYPERTENSION PAR UNE ADMINISTRATION VASCULAIRE LOCALE*
- (71) Mercator Medsystems, Inc., 1670 Alvarado Street, Suite 4, San Leandro, CA 94577, US  
(72) SEWARD, Kirk, Patrick, San Francisco California 94107, US  
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A01N 39/04** → (51) **A01N 57/20**

**A01N 39/04** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A01N 41/04** (11) **2 421 365 A1\***  
**C07C 309/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10767807.0 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032146 23.04.2010  
(87) WO 2010/124151 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172398 P  
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE ISETHIONSÄURE-SALZE IN EINSATZBEREITEN SPRÜH- UND TANKMISCHUNGEN*  
• *NITROGEN CONTAINING ISETHIONIC ACID SALTS IN FIELD READY SPRAY AND TANK MIXES*  
• *AZOTE CONTENANT DES SELS D'ACIDE ISÉTHIONIQUE PRÉSENT DANS UN AGENT À PULVÉRISER PRÊT À L'EMPLOI OU DES MÉLANGES EN CUVE*
- (71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US  
(72) TANN, R., Scott, Sugar Land TX 77478, US  
STRIDDE, Howard, M., Shiner TX 77984, US  
(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

**A01N 41/06** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 41/10** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 43/08** → (51) **A01N 63/02**

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 421 366 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767524.1 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030814 13.04.2010  
(87) WO 2010/123716 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170744 P  
(54) • *HETEROCYCLISCHE KONDENSIERTE POSITIVE ALLOSTERISCHE CINNOLIN-M1-REZEPTORMODULATOREN*  
• *HETEROCYCLIC FUSED CINNOLINE M1 RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS*  
• *MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS D'UN RÉCEPTEUR M1 DE CINNOLINE FUSIONNÉE HÉTÉROCYCLIQUE*



- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) BESHORE, Douglas, C., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
KUDUK, Scott, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A01N 43/40** → (51) **C07D 213/81**

- (51) **A01N 43/50** (11) **2 421 367 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767828.6 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032201 23.04.2010  
(87) WO 2010/124185 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 172019 P  
(54) • *VERABREICHUNG VON ALLANTOIN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN UND NEUROTRAUMA*  
• *ALLANTOIN ADMINISTRATION FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASE AND NEUROTRAUMA*  
• *ADMINISTRATION D'ALLANTOÏNE POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE NEURODÉGÉNÉRATIVE ET D'UN TRAUMATISME NEUROLOGIQUE*

- (71) University Of Cincinnati, 51 Goodman Drive Suite 240, Cincinnati, OH 45221-0829, US  
(72) TERPSTRA, Brian, T., Lowell IN 46356, US  
SORTWELL, Caryl, E., Grand Rapids MI 49503, US  
(74) Laenen, Bart Roger Albert, et al, LC Services BVBA Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE

**A01N 43/54** → (51) **C07D 213/81**

- (51) **A01N 43/58** (11) **2 421 368 A1\***  
**A61K 31/50**  
(25) En (26) En  
(21) 10767587.8 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031608 19.04.2010  
(87) WO 2010/123822 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 171048 P  
(54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT PYRIDAZIN-SULFONAMID-DERIVATEN*  
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING PYRIDAZINE SULFONAMIDE DERIVATIVES*  
• *COMPOSÉS, COMPOSITIONS ET MÉTHODES COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE PYRIDAZINE SULFONAMIDE*

- (71) Institute for OneWorld Health, 50 California Street, Suite 500, San Francisco, CA 94111, US  
(72) PENROSE, Stephen David, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB  
DOYLE, Kevin James, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A01N 43/60** → (51) **A61K 31/215**

**A01N 43/62** → (51) **C07D 211/96**

- (51) **A01N 43/64** (11) **2 421 369 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767610.8 (22) 20.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031684 20.04.2010  
(87) WO 2010/123849 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170745 P  
(54) • *FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG*  
• *FUNGICIDAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION FONGICIDE*

- (71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US  
(72) KURAHASHI, Makoto, Nishinomiyama Hyogo 663-8201, JP  
SILVERMAN, Franklin, Paul, Highland Park IL 60035, US  
KOCHAN, Jennifer, C., Palatine IL 60067, US  
HIGGS, Nicole, Racine WI 53403, US  
WILSON, Dale, O., Round Lake Beach IL 60073, US  
PETRACEK, Peter, D., Grayslake IL 60030, US  
VENBURG, Gregory, D., Deerfield IL 60015, US  
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A01N 43/653** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 43/72** → (51) **A01N 63/02**

**A01N 43/76** → (51) **C07D 213/81**

**A01N 43/78** → (51) **C07D 213/81**

**A01N 43/80** → (51) **C07D 417/14**

- (51) **A01N 43/82** (11) **2 421 370 A1\***  
**A61K 31/41**  
(25) En (26) En  
(21) 10767743.7 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032001 22.04.2010  
(87) WO 2010/124055 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 172012 P  
19.04.2010 US 325579 P  
(54) • *2-ALKYLPYPERIDIN-MGLUR5-REZEPTOR-MODULATOREN*  
• *2-ALKYL PIPERIDINE MGLUR5 RECEPTOR MODULATORS*  
• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR MGLUR5 FOURRÉS DE 2-ALKYL PIPÉRIDINES*

- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) MERCER, Swati, P., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
ROECKER, Anthony, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
WILLIAMS, Theresa, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
ZHANG, Xu-Fang, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A01N 43/828** → (51) **C07D 213/81**

**A01N 43/84** → (51) **C07D 213/81**

**A01N 43/90** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 43/90** → (51) **A61K 31/215**

**A01N 43/90** → (51) **C07D 471/10**

**A01N 45/02** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 47/02** → (51) **A61K 31/215**

- (51) **A01N 47/14** (11) **2 421 371 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10715112.8 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002283 14.04.2010  
(87) WO 2010/121735 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158471  
(54) • *VERWENDUNG VON PROPINEB ALS VOGELABWEHRMITTEL*  
• *USE OF PROPINEB AS BIRD REPELLENT*  
• *UTILISATION DE PROPINEB EN TANT QUE RÉPULSIF AVIAIRE*  
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE  
(72) DUVERT, Patrice, 69004 Lyon, FR  
BARFKNECHT, Ralf, 51061 Köln, DE

**A01N 47/36** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 49/00** → (51) **A61K 31/215**

**A01N 49/00** → (51) **C07C 233/10**

**A01N 51/00** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 51/00** → (51) **A61K 31/215**

**A01N 55/02** → (51) **A61K 9/14**

**A01N 55/02** → (51) **A61K 9/51**

**A01N 57/00** → (51) **A61K 9/51**

- (51) **A01N 57/20** (11) **2 421 372 A1\***  
**A01N 39/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10718772.6 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031715 20.04.2010  
(87) WO 2010/123871 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171592 P  
(54) • *HOCHWIRKSAME HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN VON GLYPHOSATE UND 2,4-D-SALZEN*  
• *HIGH-STRENGTH, HERBICIDAL COMPOSITIONS OF GLYPHOSATE AND 2,4-D SALTS*  
• *COMPOSITIONS HERBICIDES DE HAUTE RÉSISTANCE DE GLYPHOSATE ET DE SELS 2,4-D*

- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US  
(72) LI, Mei, Westfield IN 46074, US  
TANK, Holger, Zionsville IN 46077, US  
LIU, Lei, Carmel IN 46032, US  
QIN, Kuide, Westfield IN 46074, US  
WILSON, Stephen, Zionsville IN 46077, US  
OUSE, David, Indianapolis IN 46256, US  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

**A01N 57/20** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A01N 59/02** (11) **2 421 373 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767640.5 (22) 20.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031754 20.04.2010
- (87) WO 2010/123901 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 US 171337 P
- (54) • *DARMPREINIGUNGSSYSTEM*  
• *COLON LAVAGE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE LAVAGE DU CÔLON*
- (71) Bachwich, Dale R., 7660 Cinnamon Ridge Drive, Rapid City, SD 57702, US
- (72) Bachwich, Dale R., Rapid City, SD 57702, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A01N 59/26** (11) **2 421 374 A1\***  
**A62D 1/00** **C05C 3/00**  
**C09K 21/04** **C01B 21/097**  
**C01B 25/28** **C01B 25/40**

- (25) No (26) En
- (21) 10767355.0 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000145 21.04.2010
- (87) WO 2010/123376 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 NO 20091555
- (54) • *KRISTALLISIERUNG VON POLYAMMONIUMPHOSPHAT IN ORGANISCHEM PARTIKELFÖRMIGEM MATERIAL UND VERWENDUNG*  
• *CRYSTALLIZATION OF POLY AMMONIUM PHOSPHATE IN PARTICULAR ORGANIC MATERIAL AND USES THEREOFF*  
• *CRISTALLISATION DE POLY(PHOSPHATE D'AMMONIUM) DANS UN MATÉRIAU ORGANIQUE PARTICULAIRE ET SES UTILISATIONS*
- (71) Ylikangas, Atle Mundheim, Omavegen 181, 5632 Omastrand, NO
- (72) Ylikangas, Atle Mundheim, 5632 Omastrand, NO
- (74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

**A01N 63/00** → (51) **A61L 2/18**

(51) **A01N 63/02** (11) **2 421 375 A2\***  
**A01N 43/08** **A01N 43/72**  
**A01N 35/06** **A01P 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10767634.8 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031746 20.04.2010
- (87) WO 2010/123894 2010/43 28.10.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 20.04.2009 US 170790 P  
10.12.2009 US 285525 P  
20.04.2009 US 170686 P
- (54) • *CHEMISCHE UND BIOLOGISCHE MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON MOLLUSKEN*  
• *CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS FOR THE CONTROL OF MOLLUSCS*  
• *AGENTS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES POUR LA LUTTE CONTRE LES MOLLUSQUES*
- (71) Marrone Bio Innovations, Inc., 2121 Second Street, Suite B-107, Davis, CA 95618, US
- (72) ASOLKAR, Ratnakar, Davis CA 95618, US  
RACKL, Sarahann, Sacramento, CA 95819, US  
HUANG, Huazhang, Davis CA 95616, US  
KOIVUNEN, Marja, Davis CA 95617, US  
MARRONE, Pamela, Davis CA 95616, US  
SHU, Stephanie, San Francisco, CA 94116, US

- (74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **A01N 65/00** (11) **2 421 376 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10767701.5 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031898 21.04.2010
- (87) WO 2010/123993 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 US 171152 P
- (54) • *NICHT-INVASIVE ENERGIEAUFWÄRTS-UMWANDLUNGSVERFAHREN UND SYSTEME FÜR IN-SITU-FOTOBIO-MODULATION*  
• *NON-INVASIVE ENERGY UPCONVERSION METHODS AND SYSTEMS FOR IN-SITU PHOTOBIO-MODULATION*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES NON INVASIFS DE CONVERSION ASCENDANTE D'ÉNERGIE POUR UNE PHOTOBIO-MODULATION IN SITU*

- (71) Immunolight, Llc., 1901 St. Antoine Street 6th Floor at Ford Field, Detroit, MI 48226, US  
Duke University, 2020 W. Main Street, Suite 10, Durham, NC 27705, US
- (72) VO-DINH, Tuan, Chapel Hill, NC 27517, US  
SCAFFIDI, Jonathan P, Durham, NC 27707, US  
CHADA, Venkata Gopal Reddy, Durham, NC 27713, US  
LAULY, Benoit, Durham, NC 27705, US  
ZHANG, Yan, Durham, NC 27703, US  
GREGAS, Molly K., Durham, NC 27707, US  
STANTON, Ian Nicholas, Durham, NC 27707, US  
TECHER, Joshua T., Durham, NC 27707, US  
THERIEN, Michael J., Durham, NC 27705, US  
AYRES, Jennifer, Raleigh, NC 27603, US  
ZHANG, Zhenyuan, Durham, NC 27705, US  
NORTON, Stephen John, Cary, NC 27511, US  
BOURKE, Frederic A., Aspen, CO 81611, US  
WALDER, Harold, Belville, NC 28451, US  
FATHI, Zak, Morisville, NC 27560-9204, US  
SIMMONS, Joseph H., Tucson, AZ 85750, US
- (74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

**A01N 65/00** → (51) **A61F 2/00**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 29/00**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 25/30**

**A01P 5/00** → (51) **A61K 31/215**

**A01P 7/02** → (51) **A61K 31/215**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 25/30**

**A01P 7/04** → (51) **A61K 31/215**

**A01P 9/00** → (51) **A01N 63/02**

**A01P 13/00** → (51) **A01N 25/30**

(51) **A21D 8/04** (11) **2 421 377 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 10719926.7 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055489 23.04.2010
- (87) WO 2010/122165 2010/43 28.10.2010

- (30) 24.04.2009 EP 09158710

(54) • *HALTBARKEITSVERLÄNGERUNG VON SAUERTEIGBACKWAREN*  
• *SHELF-LIFE EXTENSION OF SOUR DOUGH BAKED GOODS*  
• *PROLONGATION DE LA DURÉE DE CONSERVATION DE PRODUITS DE BOULANGERIE AU LEVAIN*

- (71) Ernst Böcker GmbH & Co. KG, Ringstrasse 55-57, 32427 Minden, DE
- (72) BRANDT, Markus, 32423 Minden, DE  
AMANN-BRANDT, Judith, 32457 Porta-Westfalica, DE
- (74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **2 421 378 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10717093.8 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055154 20.04.2010
- (87) WO 2010/122001 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 EP 09158266  
13.07.2009 EP 09165321  
18.11.2009 EP 09176286
- (54) • *SCHLAUCHFÖRMIGER FILM FÜR NAHRUNGSMITTELHÜLLE UND AUS DEM FILM HERGESTELLTE NAHRUNGSMITTELHÜLLE*  
• *TUBULAR FILM FOR FOODSTUFF CASING AND A FOODSTUFF CASING PRODUCED FROM THE FILM*  
• *FILM TUBULAIRE POUR ENVELOPPE ALIMENTAIRE ET ENVELOPPE ALIMENTAIRE PRODUITE À PARTIR DU FILM*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloot 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) TIJSSSEN, Pascal, Maria, Hubert, Pierre, NL-6191 NT Beek, NL
- (74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **A23B 9/08** (11) **2 421 379 A1\***

**A23L 1/01** **A23L 1/182**  
**F26B 3/08** **F26B 25/22**

- (25) De (26) De
- (21) 10718129.9 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055539 26.04.2010
- (87) WO 2010/122166 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 CH 657092009  
24.04.2009 US 172306 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON REIS*  
• *METHOD FOR DRYING RICE*  
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DU RIZ*
- (71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
- (72) ZAMPROGNA, Eliana, CH-8400 Winterthur, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wül, CH

(51) **A23C 7/04** (11) **2 421 380 A1\***  
**A23C 15/14** **A23L 1/30**

- (25) En (26) En
- (21) 10721365.4 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055424 23.04.2010
- (87) WO 2010/122138 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 EP 09158666



- (54) • MILCHPRODUKT MIT VERRINGERTEM CHOLESTERINGEHALT FÜR DIE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL  
• A REDUCED-CHOLESTEROL DAIRY PRODUCT FOR USE AS A MEDICAMENT  
• PRODUIT LAITIER À TENEUR RÉDUITE EN CHOLESTÉROL UTILISÉ COMME MÉDICAMENT
- (71) S. A. Corman, Route de la Gilleppe 4, 4834 Goe, BE
- (72) DALEMANS, Daniel, B-4040 Herstal, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**A23C 9/12** → (51) **A23L 1/05**

- (51) **A23C 9/13** (11) **2 421 381 A1\***  
**A23C 19/076** **A23C 21/06**  
**A23J 1/20** **A23L 1/29**
- (25) En (26) En  
(21) 10714380.2 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050207 20.04.2010
- (87) WO 2010/123351 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 NL 2002768
- (54) • MILCHPRODUKT, DASS DAS GEFÜHL VON SÄTTIGUNG HERVORRUFT  
• SATIETY INDUCING MILK PRODUCT  
• PRODUIT LAITIER INDIUISANT LA SATIÉTÉ
- (71) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) GLAS, Cornelis, NL-9255 KE Tietjerk, NL VAN DER ZEE, Luutsche, NL-9861 HJ Grootegast, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A23C 9/13** (11) **2 421 382 A2\***  
**A23C 9/137**
- (25) En (26) En  
(21) 10714633.4 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055215 20.04.2010
- (87) WO 2010/122033 2010/43 28.10.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 20.04.2009 PCT/IB2009/052798
- (54) • KALORIENARME MILCHPRODUKTE  
• LOW-CALORIE DAIRY PRODUCTS  
• PRODUITS LAITIERS À FAIBLE TENEUR EN CALORIES
- (71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (72) GAUTHIER, Vanessa, F-92350 Le Plessis Robinson, FR  
CHATELIN, Delphine, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A23C 9/137** → (51) **A23C 9/13**

- (51) **A23C 9/152** (11) **2 421 383 A1\***  
**A23F 5/24** **A23F 5/40**  
**A23L 2/02** **A23L 2/46**  
**A23L 2/52**
- (25) En (26) En  
(21) 10714419.8 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/031013 14.04.2010
- (87) WO 2010/123727 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 GB 0906723
- (54) • GETRÄNK  
• BEVERAGE  
• BOISSON
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
- (72) BEHRMANN, Victor, B-1424 Brussels, BE O'COINCENAINN, Mairtin, B-1070 Brussels, BE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A23C 13/16** → (51) **A23L 1/05**

**A23C 15/14** → (51) **A23C 7/04**

**A23C 17/00** → (51) **A23L 1/05**

**A23C 19/076** → (51) **A23C 9/13**

**A23C 21/06** → (51) **A23C 9/13**

**A23F 5/24** → (51) **A23C 9/152**

**A23F 5/40** → (51) **A23C 9/152**

**A23G 1/10** → (51) **B01F 7/18**

**A23J 1/20** → (51) **A23C 9/13**

**A23J 3/08** → (51) **C07K 14/79**

**A23J 3/32** → (51) **C07K 14/79**

- (51) **A23K 1/00** (11) **2 421 384 A1\***  
**A23K 1/18** **A23L 1/30**
- (25) En (26) En  
(21) 10715231.6 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055353 22.04.2010
- (87) WO 2010/122107 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 EP 09158592
- (54) • PROBIOTISCHE ÖLSUSPENSION UND IHRE VERWENDUNG  
• PROBIOTIC OIL SUSPENSION AND USE THEREOF  
• SUSPENSION D'HUILE PROBIOTIQUE ET UTILISATION ASSOCIEE
- (71) BacterField OÜ, Rävåla pst 4/Laikmaa 15, 10143 Tallinn, EE
- (72) Kirejevas, Vygantas, EE-11912 Tallinn, EE Kazarjan, Aram, EE-13912 Tallinn, EE
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **A23K 1/00** (11) **2 421 385 A1\***  
**A23K 1/16** **A23K 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10715445.2 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031724 20.04.2010
- (87) WO 2010/123878 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 US 202969 P
- (54) • GRANULATFÖRMIGE FUTTERMITTEL-ERGÄNZUNG  
• GRANULAR FEED SUPPLEMENT  
• COMPLÉMENT ALIMENTAIRE GRANULAIRE
- (71) H.j. Baker&Bro., Inc., 228 Saugatuck Avenue, Westport, CT 06880-6425, US
- (72) WRIGHT, Danny, R., Buford GA 30519, US

- VALAGENE, Richard, J., Republic MO 65738, US
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A23K 1/00** → (51) **A23L 1/30**

**A23K 1/16** → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A23K 1/165** (11) **2 421 386 A2\***  
**C12N 9/16** **C12N 9/20**
- (25) En (26) En  
(21) 10719104.1 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051804 23.04.2010
- (87) WO 2010/122532 2010/43 28.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 24.04.2009 US 172272 P  
20.05.2009 GB 0908770  
23.12.2009 GB 0922467  
10.03.2010 US 312413 P
- (54) • FUTTERMITTELZUSATZSTOFF  
• FEED SUPPLEMENT  
• COMPLÉMENT ALIMENTAIRE
- (71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) ISAKSEN, Mai Fauruschou, DK-8220 Braband, DK  
LORENTSEN, Rikke Høegh, DK-8220 Braband, DK  
PLUMSTEAD, Peter, Wiltshire SN8 1AA, GB  
ROMERO MILLÁN, Luis Fernando, Wiltshire SN8 1AA, GB  
MADRID, Susan, Millbrae CA 94030, US  
LIN, Cherry, Sunnyvale CA 94087, US  
WARD, Michael, San Francisco CA 94114, US  
ZARGAHI, Masoud Rajabi, DK-8230 Abyhøj, DK
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A23K 1/165** → (51) **C12N 9/20**

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**

**A23L 1/01** → (51) **A23B 9/08**

- (51) **A23L 1/05** (11) **2 421 387 A1\***  
**A23L 1/212** **A23C 9/12**  
**A23C 13/16** **A23C 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10719668.5 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032263 23.04.2010
- (87) WO 2010/124224 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 US 172443 P
- (54) • LAGERSTABILE FERMENTIERTE MILCHPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• SHELF-STABLE FERMENTED DAIRY PRODUCTS AND METHODS OF MAKING SAME  
• PRODUITS LAITIERS FERMENTÉS DE LONGUE CONSERVATION ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) WIESSEL, Ana Lucia, Spring Lake Michigan 49456, US  
ZERLAUT, Allen Bruce, Fremont Michigan 49412-9111, US  
WELCH, Frank Karl, Kentwood Michigan 49512, US

(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A23L 1/052** (11) **2 421 388 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10718070.5 (22) 04.05.2010

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

(86) EP 2010/002397 04.05.2010

(87) WO 2010/121776 2010/43 28.10.2010

(88) 23.06.2011

(30) 23.04.2009 DE 102009018369

(54) • *LEBENSMITTELZWISCHENPRODUKT*  
• *FOODSTUFF INTERMEDIATE*  
• *PRODUIT INTERMÉDIAIRE ALIMENTAIRE*

(71) Herbstreith & Fox KG, Pektin-Fabrik, Turnstrasse 37, 75305 Neuenbürg, DE

(72) FOX, Gerhard, F., 75305 Neuenbürg, DE  
ENDRESS, Hans-Ulrich, 75305 Neuenbürg, DE  
RENTSCHLER, Christine, 75181 Pforzheim, DE

(74) Wacker, Jost Oliver, et al, Frank Wacker Schön Patentanwälte Schwarzwaldstraße 1A, DE-75173 Pforzheim, DE

(51) **A23L 1/052** (11) **2 421 389 A1\***  
**A23L 1/308** **A23L 1/39**

(25) De (26) De

(21) 10718071.3 (22) 20.04.2010

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

(86) EP 2010/002398 20.04.2010

(87) WO 2010/121777 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 DE 102009018367

(54) • *LEBENSMITTELZWISCHENPRODUKT*  
• *INTERMEDIATE FOOD PRODUCT*  
• *PRODUITS ALIMENTAIRES INTERMÉDIAIRES*

(71) Herbstreith & Fox KG, Pektin-Fabrik, Turnstrasse 37, 75305 Neuenbürg, DE

(72) FOX, Gerhard, F., 75305 Neuenbürg, DE  
KÖCH, Winfried, 10117 Berlin, DE

(74) Wacker, Jost Oliver, Frank Wacker Schön Patentanwälte Schwarzwaldstraße 1A, DE-75173 Pforzheim, DE

(51) **A23L 1/052** (11) **2 421 390 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10718661.1 (22) 20.04.2010

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

(86) GB 2010/050642 20.04.2010

(87) WO 2010/122332 2010/43 28.10.2010

(88) 16.12.2010

(30) 20.04.2009 GB 0906771

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT XANTHANGUMMI UND QUELLFÄHIGEN PARTIKELN SOWIE IHRE VERWENDUNG*  
• *XANTHAN GUM AND SWELLABLE PARTICULATE CONTAINING COMPOSITION AND USES THEREOF*  
• *COMPOSITION CONTENANT DE LA GOMME XANTHANE ET UNE MATIÈRE PARTICULAIRE APTE À GONFLER, ET SES UTILISATIONS*

(71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB

(72) FOSTER, Timothy John, Nottinghamshire NG7 2RD, GB  
MITCHELL, John Richard, Nottinghamshire NG7 2RD, GB  
LAD, Mitaben Dhirajlal, Nottinghamshire NG7 2RD, GB

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

**A23L 1/182** → (51) **A23B 9/08**

**A23L 1/212** → (51) **A23L 1/05**

**A23L 1/226** → (51) **C07C 233/08**

**A23L 1/29** → (51) **A23C 9/13**

(51) **A23L 1/30** (11) **2 421 391 A1\***  
**B05C 5/00** **A23K 1/00**  
**B05B 13/00** **A23P 1/08**

(25) En (26) En

(21) 10714041.0 (22) 23.04.2010

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

(86) EP 2010/055461 23.04.2010

(87) WO 2010/122155 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 EP 09158595

(54) • *VAKUUMINFUSIONS-PRODUKTIONSANLAGE*  
• *A VACUUM INFUSION PRODUCTION PLANT*  
• *UNITÉ DE PRODUCTION D'INFUSION SOUS VIDE*

(71) Bacterfield OÜ, Rävåla pst 4, 10143 Tallinn, EE

(72) KIREJEVAS, Vyngantas, EE-11912 Tallinn, EE  
KAZARJAN, Aram, EE-13912 Tallinn, EE

(74) Ploumann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**A23L 1/30** → (51) **A23C 7/04**

**A23L 1/30** → (51) **A23K 1/00**

**A23L 1/305** → (51) **C12N 9/20**

**A23L 1/308** → (51) **A23L 1/052**

**A23L 1/39** → (51) **A23L 1/052**

**A23L 2/02** → (51) **A23C 9/152**

**A23L 2/46** → (51) **A23C 9/152**

**A23L 2/52** → (51) **A23C 9/152**

**A23L 3/26** → (51) **A61L 9/18**

**A23P 1/08** → (51) **A23L 1/30**

**A41D 1/00** → (51) **A43B 21/02**

**A41D 19/00** → (51) **A01N 29/00**

(51) **A41D 19/02** (11) **2 421 392 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10767593.6 (22) 19.04.2010

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

(86) US 2010/031624 19.04.2010

(87) WO 2010/123828 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 US 426925

25.08.2009 US 236850 P

(54) • *BRILLENBÜGELSCHUTZ WÄHREND EINES HAARFÄRBEVORGANGS UND ÜBEREINANDER GESCHICHTETE HANDSCHUHE DERSELBEN HANDGRÖSSE*  
• *PROTECTING EYE GLASS ARMS DURING HAIR DYE PROCESS, AND PROVIDING LAMINATED GLOVES ONE OVER THE OTHER OF THE SAME HAND SIZE*  
• *PROTECTION DE BRANCHES DE LUNETTES DURANT UN PROCESSUS DE*

*COLORATION CAPILLAIRE, ET FOURNITURE DE GANTS STRATIFIÉS L'UN SUR L'AUTRE DE MÊME TAILLE DE MAIN*

(71) Poly-version, Inc., 49 Fisk Street, Jersey City, NJ 07305, US

(72) GOLDSCHMIEDT, Philip, J., Jersey City NJ 07305, US

(74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A42B 3/32** (11) **2 421 393 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 09787712.0 (22) 24.04.2009

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

(86) IT 2009/000186 24.04.2009

(87) WO 2010/122586 2010/43 28.10.2010

(54) • *STOSSDÄMPFUNGSEINLAGE MIT VERSTELLVORRICHTUNG*  
• *IMPACT ABSORBING LINER WITH ADJUSTMENT DEVICE*  
• *DOUBLURE ABSORBANT LES CHOCS MUNIE D'UN DISPOSITIF D'AJUSTEMENT*

(71) Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi, 54, 31010 Coste di Maser, IT

(72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser (Treviso), IT

ROGERS, David, Boston, MA 02210, US  
HALL, Edward, Somerville, MA 02143, US

NOORDZIJ, Duco, Roxbury, MA 02119, US

(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

(51) **A43B 13/14** (11) **2 421 394 A1\***  
**A43C 15/16**

(25) De (26) De

(21) 10713572.5 (22) 01.04.2010

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

(86) EP 2010/002123 01.04.2010

(87) WO 2010/121709 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 DE 202009006111 U

(54) • *SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH*  
• *SHOE, PARTICULARLY SPORTS SHOE*  
• *CHAUSSURE, EN PARTICULIER CHAUSSURE DE SPORT*

(71) PUMA SE, PUMA Way 1, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) HOFMANN, Theodor, 96132 Schlüsselfeld, DE

(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **A43B 21/02** (11) **2 421 395 A2\***  
**A43B 21/24** **A43D 999/00**  
**A41D 1/00** **B22C 9/04**

(25) It (26) En

(21) 10723324.9 (22) 20.04.2010

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

(86) IB 2010/051726 20.04.2010

(87) WO 2010/122495 2010/43 28.10.2010

(88) 06.01.2011

(30) 20.04.2009 IT B020090243

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLZUBEHÖRTEILEN FÜR KLEIDUNG UND GRIFFE*  
• *METHOD FOR PRODUCING METAL ACCESSORIES FOR CLOTHING AND HANDLES*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ACCESSOIRES MÉTALLIQUES D'HABILLEMENT*

(71) Guimer S.r.l., Via delle Querce 9/11, 40011 Anzola Dell'emilia (Bologna), IT



- Tedaldi, William, Via Bertoni 86, 48018 Faenza (Ravenna), IT
- (72) TEDALDI, William, I-48018 Faenza (Ravenna), IT
- BAGNARA, Gianluca, I-40050 Monte San Pietro (Bologna), IT
- (74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**A43B 21/24** → (51) **A43B 21/02**

- (51) **A43B 21/437** (11) **2 421 396 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10766733.9 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051795 23.04.2010
- (87) WO 2010/122527 2010/43 28.10.2010
- (88) 16.12.2010
- (30) 24.04.2009 ZA 200902849
- (54) • *ABSATZ FÜR EINEN SCHUH*  
• *A HEEL FOR A SHOE*  
• *TALON POUR CHAUSSURE*
- (71) Haupt, Veronica, 59 Balcarin Main Road, 2192 Bryanston, ZA
- (72) DREYER, Pieter, Etienne, 1609 Edenvale, ZA  
HAUPT, Veronica, 2192 Bryanston, ZA
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **A43C 15/06** (11) **2 421 397 A1\***
- (25) It (26) En
- (21) 10727978.8 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000196 19.04.2010
- (87) WO 2010/122595 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 IT MI20090679
- (54) • *STEIGEISEN*  
• *CRAMPON*  
• *CRAMPON*

- (71) Camp S.p.A., Via Roma, 23, 23834 Premana (Lecco), IT
- (72) CODEGA, Antonio, I-23834 Premana Lecco, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**A43C 15/16** → (51) **A43B 13/14**

- (51) **A43D 8/56** (11) **2 421 398 A1\***  
**B26D 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10719460.7 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031710 20.04.2010
- (87) WO 2010/123867 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 US 428501
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUSSBEKLEIDUNGSARTIKELN MIT SOHLENLAMELLEN*  
• *METHOD OF MANUFACTURING FOOTWEAR HAVING SIPES IN THE SOLE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CHAUSSURE AYANT DES LAMELLES DANS LA SEMELLE*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) KIM, Namkook, Beaverton, Oregon 97005, US
- JOHNSON, Jeffrey L., Beaverton, Oregon 97005, US

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

**A43D 999/00** → (51) **A43B 21/02**

**A44B 11/25** → (51) **A44B 11/28**

- (51) **A44B 11/28** (11) **2 421 399 A1\***  
**A44B 11/25** **A47D 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10767381.6 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050406 15.04.2010
- (87) WO 2010/123434 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 SE 0900557
- (54) • *BANDVERSCHLUSS FÜR EINE KINDERTRAGEVORRICHTUNG*  
• *BAND LOCK FOR A CHILD CARRYING DEVICE*  
• *VERROUILLAGE DE BANDE POUR UN PORTE-BÉBÉ*
- (71) BabyBjörn AB, P.O. Box 913, 170 09 Solna, SE
- (72) BERGQVIST, Håkan, S-168 69 Bromma, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

**A44B 19/32** → (51) **A45C 13/18**

**A44B 19/34** → (51) **A45C 13/18**

**A44C 3/00** → (51) **A44C 25/00**

- (51) **A44C 25/00** (11) **2 421 400 A1\***  
**A44C 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10716816.3 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055402 22.04.2010
- (87) WO 2010/122130 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 DE 202009005895 U
- (54) • *ANHÄNGER MIT INDIVIDUALISIERENDEM ELEMENT*  
• *PENDANT HAVING AN INDIVIDUALIZING ELEMENT*  
• *PENDENTIF COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE PERSONNALISATION*
- (71) Nickel, Karl-Otto, Große Klingergasse 9, 94032 Passau, DE
- (72) Nickel, Karl-Otto, 94032 Passau, DE
- (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, D-80335 München, DE

**A45C 1/02** → (51) **A45C 3/04**

- (51) **A45C 3/04** (11) **2 421 401 A1\***  
**A45C 3/08** **A45C 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09843783.3 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/054896 25.08.2009
- (87) WO 2010/123515 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 170883 P
- (54) • *HANDTASCHEN MIT AUSWECHSELBAREN BEZÜGEN UND VERFAHREN ZUR KUNDENSPEZIFISCHEN AUSLEGUNG VON HANDTASCHEN*  
• *HANDBAGS WITH INTERCHANGEABLE COVERS AND METHODS FOR CUSTOMIZING HANDBAGS*

- *SACS À MAIN AVEC REVÊTEMENTS INTERCHANGEABLES ET PROCÉDÉS POUR PERSONNALISER DES SACS À MAIN*

- (71) Miche Bag, LLC, 10808 River Front Parkway Suite 150, South Jordan, UT 84095, US
- (72) CHURCH, Corbin, B., Salt Lake City, UT 84121, US
- SEEGMILLER, Christian, J., Riverton, UT 84065, US
- PLATT, Jennie, Sandy, UT 84092, US
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

**A45C 3/08** → (51) **A45C 3/04**

- (51) **A45C 5/02** (11) **2 421 402 A1\***  
**A45C 5/14** **A45C 13/04**  
**A45C 13/36**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723695.2 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050742 19.04.2010
- (87) WO 2010/122259 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 FR 0952678
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WEICHEN GEPÄCKSTÜCKS UND ENTSPRECHENDES GEPÄCKSTÜCK*  
• *METHOD FOR PRODUCING A SOFT PIECE OF LUGGAGE AND CORRESPONDING PIECE OF LUGGAGE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BAGAGE SOUPLE ET BAGAGE SOUPLE CORRESPONDANT*
- (71) Delsey, 215 Avenue des Nations, 93290 Tremblay en France, FR
- (72) JACOBSEN, Ebbe, B-2930 Brasschaat, BE
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**A45C 5/14** → (51) **A45C 5/02**

**A45C 13/04** → (51) **A45C 5/02**

**A45C 13/10** → (51) **A45C 13/18**

- (51) **A45C 13/18** (11) **2 421 403 A2\***  
**A45C 13/10** **A44B 19/32**  
**A44B 19/34**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10714916.3 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050352 02.03.2010
- (87) WO 2010/122247 2010/43 28.10.2010
- (88) 06.01.2011
- (30) 24.04.2009 FR 0952679  
30.10.2009 FR 0957654
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR GEPÄCK MIT EINEM ERSTEN ÄUSSEREN REISSVERSCHLUSS UND EINEM ZWEITEN INNEREN REISSVERSCHLUSS*  
• *SECURITY DEVICE FOR LUGGAGE, COMPRISING A FIRST EXTERNAL ZIP FASTENER AND A SECOND INTERNAL ZIP FASTENER*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR BAGAGE COMPORTANT UNE PREMIÈRE FERMETURE A GLISSIÈRE EXTÉRIEURE ET UNE DEUXIÈME FERMETURE A GLISSIÈRE INTÉRIEURE*
- (71) Delsey, 215 Avenue des nations, 93290 Tremblay, FR
- (72) JACOBSEN, Ebbe, B-2930 Brasschaat, BE

(74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer Le  
Centralis 63 avenue du Général Leclerc,  
92340 Bourg-la-Reine, FR

**A45C 13/36** → (51) **A45C 5/02**

- (51) **A45D 24/00** (11) **2 421 404 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767654.6 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031779 20.04.2010  
(87) WO 2010/123922 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171160 P  
20.04.2010 US 763535  
(54) • **AUTOMATISCHES HAUTBESPRÜH- UND  
TROCKNUNGSSYSTEM**  
• **AUTOMATED SKIN SPRAY AND DRY  
SYSTEM**  
• **PULVÉRISATEUR DE PEAU AUTOMA-  
TIQUE ET SYSTÈME SEC**  
(71) MT Industries, Inc., 8909 S. Freeway Drive,  
Suite 100, Macedonia, OH 44056, US  
(72) COOPER, Steven, C., Athens GA 30605, US  
CROFT, Ricky, C., Coppell TX 75019, US  
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A46B 9/04** (11) **2 421 405 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716018.6 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050646 21.04.2010  
(87) WO 2010/122335 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 GB 0907061  
(54) • **ZAHNREINIGUNGSVORRICHTUNG**  
• **DENTAL CLEANING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE DENTAIRE**  
(71) Mostafa, Hani Mostafa Awadalla, 29  
Leicester Street Leamington Spa,  
Warwickshire CV32 4TD, GB  
(72) Mostafa, Hani Mostafa Awadalla,  
Warwickshire CV32 4TD, GB  
(74) Molony, Anna, Chapman Molony 20 Staple  
Gardens, Winchester Hampshire SO23 8SR,  
GB

**A47B 88/00** → (51) **F25D 25/02**

- (51) **A47B 95/00** (11) **2 421 406 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10708147.3 (22) 05.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/001601 05.03.2010  
(87) WO 2010/121687 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 IT MI20090699  
(54) • **FREIGABEVERHINDERUNGSSYSTEM FÜR  
WANDSCHRÄNKE**  
• **RELEASE PREVENTING SYSTEM FOR  
WALL CUPBOARDS**  
• **SYSTÈME DE PRÉVENTION DE RELÂ-  
CHEMENT POUR ARMOIRES MURALES**  
(71) Leonardo S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Fi-  
gino Serenza - Como -, IT  
(72) CATTANEO, Carlo, I-22060 Figino Serenza -  
Como, IT  
(74) Martegani, Franco, Via Carlo Alberto 41,  
20090 Monza, IT

- (51) **A47B 96/06** (11) **2 421 407 A1\***  
**A47F 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10721929.7 (22) 11.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000157 11.02.2010  
(87) WO 2010/121585 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018524  
(54) • **AUFBEWAHRUNGSSYSTEM FÜR EINEN  
LADERAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS**  
• **STORAGE SYSTEM FOR A CARGO  
COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE**  
• **SYSTÈME DE RANGEMENT DESTINÉ À  
L'ESPACE DE CHARGEMENT D'UN VÉHI-  
CULE AUTOMOBILE**  
(71) Werner, Thomas, Buckhorn 12, 22359 Ham-  
burg, DE  
(72) Werner, Thomas, 22359 Hamburg, DE  
(74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheff-  
ler Arnswaldstraße 31, 30159 Hannover, DE

- (51) **A47C 1/032** (11) **2 421 408 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10718106.7 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054851 14.04.2010  
(87) WO 2010/121928 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 IT VE20090023  
(54) • **VERFAHREN ZUM AUSBILDEN EINER  
VERBINDUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN  
DER SÄULE UND DEM SITZTEIL EINES  
BÜROSTUHLS UND DURCH DIESES VER-  
FAHREN ERHALTENE STRUKTUR**  
• **PROCESS FOR FORMING A CONNECTING  
STRUCTURE BETWEEN THE COLUMN  
AND SEATING PORTION OF AN OFFICE  
CHAIR, AND A STRUCTURE OBTAINED  
BY SAID PROCESS**  
• **PROCÉDÉ POUR FORMER UNE STRUC-  
TURE DE LIAISON ENTRE LA COLONNE  
ET LA PARTIE D'ASSISE D'UNE CHAISE  
DE BUREAU, ET STRUCTURE OBTENUE  
PAR LEDIT PROCÉDÉ**  
(71) Imarc S.p.A., Via Meucci 21, 36028 Rossano  
Veneto, IT  
(72) ZANCHETTA, Andrea, Francesco, I-36061  
Bassano Del Grappa (VI), IT  
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173  
Venezia-Mestre, IT

- (51) **A47C 17/52** (11) **2 421 409 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10719252.8 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002422 21.04.2010  
(87) WO 2010/121788 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 IT MI20090656  
(54) • **HERUNTERKLAPPBARES BETT MIT AU-  
TOMATISCHER VERRIEGELUNGSSVOR-  
RICHTUNG**  
• **PULL DOWN BED WITH AUTOMATIC  
LOCKING DEVICE**  
• **LIT CONVERTIBLE AVEC DISPOSITIF DE  
VERROUILLAGE AUTOMATIQUE**  
(71) Clei S.R.L., Via Guglielmo Marconi, 22060  
Carugo, IT  
(72) COLOMBO, Luigi, I-20154 Milano, IT  
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti  
Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza  
Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **A47C 27/14** (11) **2 421 410 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09807528.6 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) BE 2009/000050 15.09.2009

- (87) WO 2010/121333 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 386931  
(54) • **VERBESSERTE SCHAUMSTOFFFEDER  
FÜR KISSEN, MATRATZEN O. Ä. UND  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
SOLCHEN SCHAUMSTOFFFEDER**  
• **IMPROVED FOAM SPRING FOR  
PILLOWS, CUSHIONS, MATTRESSES OR  
THE LIKE AND A METHOD FOR MANU-  
FACTURING SUCH A FOAM SPRING**  
• **RESSORT EN MOUSSE AMÉLIORÉ POUR  
OREILLERS, COUSSINS, MATELAS, OU  
ANALOGUES, ET PROCÉDÉ POUR FABRI-  
QUER UN TEL RESSORT EN MOUSSE**  
(71) Imhold, Naamloze Vennootschap, Heimolen-  
straat 101, 9100 Sint-Niklaas, BE  
(72) POPPE, Willy, B-9100 Sint-Niklaas, BE  
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv  
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **A47D 1/02** (11) **2 421 411 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10715681.2 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/001881 25.03.2010  
(87) WO 2010/121691 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018333  
(54) • **KLAPPSTUHL, INSBESONDERE KLAPP-  
BARER KINDERHOCHSTUHL**  
• **FOLDING CHAIR, PARTICULARLY  
FOLDING CHILD'S HIGH CHAIR**  
• **CHAISE PLIANTE, EN PARTICULIER  
CHAISE HAUTE PLIANTE POUR ENFANT**  
(71) Indowoods SA, Gulledele 94, 1200 Brüssel,  
BE  
(72) BOUCQUEY, Sébastien, B-1040 Bruxelles, BE  
(74) Mahler, Peter, Brandheide 14, 22397 Ham-  
burg, DE

- (51) **A47D 13/02** (11) **2 421 412 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767393.1 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050432 21.04.2010  
(87) WO 2010/123446 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 SE 0900555  
(54) • **KINDERTRAGE MIT MITTELN ZUM ER-  
LEICHTERTEN HERAUS- UND HINEIN-  
HEBEN EINES KINDES**  
• **A BABY CARRIER HAVING MEANS FOR  
FACILITATING THE LIFTING OF A CHILD  
INTO AND OUT OF THE SAME**  
• **PORTE-BÉBÉ AYANT DES MOYENS POUR  
FACILITER LE LEVAGE D'UN ENFANT  
DANS ET À L'EXTÉRIEUR DE CELUI-CI**  
(71) BabyBjörn AB, P.O. Box 913, 170 09 Solna,  
SE  
(72) SAUER, Filip, S-117 56 Stockholm, SE  
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Ehrner & Delmar  
Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE

- (51) **A47D 13/02** (11) **2 421 413 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767394.9 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050433 21.04.2010  
(87) WO 2010/123447 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 SE 0900554  
(54) • **KINDERTRAGE**  
• **A BABY CARRIER**  
• **PORTE-BÉBÉ**  
(71) BabyBjörn AB, P.O. Box 913, 170 09 Solna,  
SE



- (72) BERGKVIST, Håkan, S-168 69 Bromma, SE  
SAUER, Filip, S-117 56 Stockholm, SE  
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Ehrner & Delmar  
Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE

**A47D 13/02** → (51) **A44B 11/28**

- (51) **A47F 3/00** (11) **2 421 414 A1\***  
**A47F 11/10**  
**F25D 27/00** **F21V 33/00**  
**F21V 5/08** **F21S 4/00**  
**F21Y 101/02** **F21W 131/405**

- (25) De (26) De  
(21) 10716819.7 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/055457 23.04.2010  
(87) WO 2010/122154 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 202009005961 U

- (54) • **LED-BELEUCHTUNG FÜR GEKÜHLTE  
VERKAUFSMÖBEL**  
• **LED LIGHT FOR REFRIGERATED  
VENDING FURNITURE**  
• **ÉCLAIRAGE PAR DEL POUR MEUBLES  
DE VENTE RÉFRIGÉRÉS**

- (71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologie-  
park 10, 8380 Jennersdorf, AT  
(72) DERKITS, Christian, A-7535 St. Michael, AT  
PLATZER, Christoph, A-8332 Edelsbach, AT  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,  
80331 München, DE

**A47F 5/00** → (51) **A47B 96/06**

**A47F 11/10** → (51) **A47F 3/00**

**A47G 19/32** → (51) **B65D 75/36**

- (51) **A47H 1/04** (11) **2 421 415 A2\***  
**A47H 1/104**

- (25) En (26) En  
(21) 10714658.1 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/000748 13.04.2010  
(87) WO 2010/122282 2010/43 28.10.2010  
(88) 06.10.2011

- (30) 20.04.2009 GB 0906804  
08.01.2010 GB 1000301

- (54) • **SCHIENE FÜR EINEN BEWEGLICHEN  
VORHANG**  
• **TRACK FOR A MOVEABLE CURTAIN**  
• **RAIL POUR RIDEAU MOBILE**

- (71) Parsons, Michael John, Yewdale Bridge  
Enterprise Way, Wickford, Essex SS11 8DH,  
GB  
Parsons, Garth, Yewdale Bridge Enterprise  
Way, Wickford, Essex SS11 8DH, GB  
Parsons, Ryan, Yewdale Bridge Enterprise  
Way, Wickford, Essex SS11 8DH, GB  
(72) Parsons, Michael John, Wickford, Essex SS11  
8DH, GB  
Parsons, Garth, Wickford, Essex SS11 8DH,  
GB  
Parsons, Ryan, Wickford, Essex SS11 8DH,  
GB

- (74) Gee, Rachel Sarah, et al, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

**A47H 1/104** → (51) **A47H 1/04**

- (51) **A47J 27/00** (11) **2 421 416 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767217.2 (22) 08.03.2010

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

- (86) KR 2010/001435 08.03.2010  
(87) WO 2010/123202 2010/43 28.10.2010

(88) 16.12.2010

- (30) 20.04.2009 KR 20090034009

- (54) • **KOCHGERÄT UND STEUERVERFAHREN  
DAFÜR**  
• **COOKING APPLIANCE AND METHOD OF  
CONTROLLING THE SAME**  
• **APPAREIL DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE  
COMMANDE DE CELUI-CI**

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) BAEK, Chae-Hyun, Seoul 153-802, KR

- LEE, Jeong-Ho, Seoul 153-802, KR

- LEE, Yong-Soo, Seoul 153-802, KR

- LEE, Seung-Chan, Seoul 153-802, KR

- KIM, Yang-Kyeong, Seoul 153-802, KR

- BAEK, Seung-Jo, Seoul 153-802, KR

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

(51) **A47J 31/36** (11) **2 421 417 A1\***

- (25) De (26) De

- (21) 10704751.6 (22) 09.02.2010

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

- (86) EP 2010/000772 09.02.2010

- (87) WO 2010/121680 2010/43 28.10.2010

- (30) 23.04.2009 CH 6452009

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON  
KAFFEE ODER ANDEREN GETRÄNKEN**  
• **APPARATUS FOR PRODUCING COFFEE  
OR OTHER BEVERAGES**  
• **DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE CAFÉ  
OU D'AUTRES BOISSONS**

- (71) In-Albon, Jean-Paul, Rue de la Sapenne 6,  
1957 Ardon, CH

- Bircher, Hans-Robert, Schwalbenweg 5,  
3110 Münsingen, CH

- (72) In-Albon, Jean-Paul, 1957 Ardon, CH

- Bircher, Hans-Robert, 3110 Münsingen, CH

**A47J 31/40** → (51) **B65B 3/00**

(51) **A47J 31/54** (11) **2 421 418 A1\***

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 10718112.5 (22) 20.04.2010

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

- (86) EP 2010/055149 20.04.2010

- (87) WO 2010/121998 2010/43 28.10.2010

- (30) 21.04.2009 FR 0952614

- (54) • **HEISSWASSERBEREITER FÜR GETRÄN-  
KEZUBEREITUNGSAUTOMAT**  
• **BOILER FOR A MACHINE FOR  
PREPARING BEVERAGES**  
• **CHAUDIERE POUR MACHINE DE PREPA-  
RATION DE BOISSONS**

- (71) Compagnie Méditerranéenne des Cafés,  
9ème Rue Lotissement Industriel Départe-  
mental (LID), 06510 Carros, FR

- (72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR

- GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR

- (74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de  
la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A47J 41/00** (11) **2 421 419 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 10715242.3 (22) 23.04.2010

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

- (86) EP 2010/055481 23.04.2010

- (87) WO 2010/122161 2010/43 28.10.2010

- (30) 23.04.2009 EP 09158663

- (54) • **DOPPELWANDIGER BEHÄLTER UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **DOUBLE WALLED CONTAINER AND  
METHOD OF MANUFACTURE**  
• **RÉCIPIENT À DOUBLE PAROI ET SON  
PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S.  
Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

- (72) DUNWOODY, Paul, Robert, Wantage

- Oxfordshire OX12 9EU, GB

- CLAYDON, Paul, Charles, Wantage

- Oxfordshire OX12 9YA, GB

- (74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging  
UK PLC, Downview Road, Wantage,  
Oxfordshire OX12 9BP, GB

(51) **A47J 43/04** (11) **2 421 420 A2\***

- (25) En (26) En

- (21) 10719764.2 (22) 16.04.2010

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

- (86) GB 2010/000765 16.04.2010

- (87) WO 2010/122285 2010/43 28.10.2010

- (88) 07.07.2011

- (30) 21.04.2009 GB 0906784

- (54) • **STABAUFSATZTEILE FÜR ELEKTRISCHE  
HANDMIXER**

- **WAND ATTACHMENTS FOR HAND-HELD  
ELECTRIC BLENDERS**

- **PIEDS MIXEUR POUR MIXEURS ÉLEC-  
TRIQUES MANUELS**

- (71) Kenwood Limited, New Lane, Havant,  
Hampshire PO9 2NH, GB

- (72) WADE, Adam, Havant Hampshire PO9 2NH,  
GB

- DOWNIE, David, Havant Hampshire PO9  
2NH, GB

- (74) Marsh, Robin Geoffrey, Novagraaf  
Parchment House 13 Northburgh Street,  
London EC1V 0JP, GB

(51) **A47J 43/14** (11) **2 421 421 A1\***

- (25) De (26) De

- (21) 10744669.2 (22) 21.05.2010

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

- (86) EP 2010/003128 21.05.2010

- (87) WO 2010/136158 2010/48 02.12.2010

- (30) 26.05.2009 DE 102009022654

- 16.09.2009 DE 102009041766

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM TRENNEN DES EI-  
GELBS VOM EIWISS EINES AUF-  
GESCHLAGENEN EIES**

- **DEVICE FOR SEPARATING THE EGG  
YOLK FROM THE EGG WHITE OF A  
CRACKED EGG**

- **DISPOSITIF DE SÉPARATION D'UN  
JAUNE DU BLANC D'UN OEUF CASSÉ**

- (71) Neo-plastic Dr. Doetsch Diespeck GmbH,  
Neumühle 14, 91456 Diespeck, DE

- (72) HOCK, Edward, 91466 Gerhardshofen, DE

- FREIHERR VON UND ZU FRANCKENSTEIN,  
Hubertus, 91085 Weisendorf, DE

- FREIHERR VON TWICKELN, Patrick, 91413  
Neustadt/Aisch, DE

(51) **A47K 5/12** (11) **2 421 422 A1\***

**A47K 10/36**

- (25) De (26) De

- (21) 10717476.5 (22) 14.04.2010

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

- AL BA ME RS

- (86) AT 2010/000102 14.04.2010

- (87) WO 2010/121276 2010/43 28.10.2010

- (30) 20.04.2009 AT 6012009  
(54) • **SANITÄRSPENDER MIT KAPAZITIVEM SENSOR**  
• **SANITARY DISPENSER HAVING CAPACITIVE SENSOR**  
• **DISTRIBUTEUR SANITAIRE À DÉTECTEUR CAPACITIF**  
(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT  
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT  
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**A47K 10/36** → (51) **A47K 5/12**

- (51) **A47L 13/60** (11) **2 421 423 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10766512.7 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/000463 23.04.2010  
(87) WO 2010/121319 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 AU 2009901751  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON ÜBERSCHÜSSIGER FLÜSSIGKEIT VON EINEM SCHWAMM**  
• **DEVICE FOR REMOVING EXCESS FLUID FROM A SPONGE**  
• **DISPOSITIF POUR ÉLIMINER LE LIQUIDE EXCÉDENTAIRE D'UN BALAI ÉPONGE**  
(71) Putnik, Steve, 24 David Avenue, East Keilor, Victoria 3033, AU  
(72) Putnik, Steve, East Keilor, Victoria 3033, AU  
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 421 424 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10766746.1 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000330 22.04.2010  
(87) WO 2010/122563 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 171848 P  
15.04.2010 US 324324 P  
(54) • **ZWEITEILIGES CHIRURGISCHES ENDOSKOP**  
• **TWO-PART ENDOSCOPE SURGICAL DEVICE**  
• **DISPOSITIF CHIRURGICAL D'ENDOSCOPE EN DEUX PARTIES**  
(71) M.S.T. Medical Surgery Technologies LTD, P.O. Box 1252, 17000 Upper Nazareth, IL  
(72) SHOLEV, Mordehai, 37830 Amikam, IL  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 421 425 A2\***  
**A61B 1/005** **A61B 1/04**  
**A61B 1/05** **A61B 1/018**  
(25) En (26) En  
(21) 10767617.3 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031696 20.04.2010  
(87) WO 2010/123858 2010/43 28.10.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 20.04.2009 US 170863 P  
(54) • **BILDGEBUNGSSYSTEM**  
• **IMAGING SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'IMAGERIE**  
(71) Envisionier Medical Technologies, Inc., 7828 Hickory Flat Hwy, Suite 120, Woodstock, GA 30188, US  
(72) MELDER, Patrick, C., Marietta GA 30064, US

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 421 426 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767745.2 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032004 22.04.2010  
(87) WO 2010/124057 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171512 P  
(54) • **REPETITIVE ENTRITTSLEITUNG FÜR BLUTGEFÄSSE**  
• **REPETITIVE ENTRY CONDUIT FOR BLOOD VESSELS**  
• **CONDUIT D'ENTRÉE À RÉPÉTITION POUR VAISSEAUX SANGUINS**  
(71) Teitelbaum, George P., 325 16th Street, Santa Monica, CA 90402, US  
Shaolian, Samuel M., 2315 Arbutus Street, Newport Beach, CA 92660, US  
Pool, Scott L., 25291 Bentley Lane, Laguna Hills, California 92653, US  
(72) Teitelbaum, George P., Santa Monica, CA 90402, US  
Shaolian, Samuel M., Newport Beach, CA 92660, US  
Pool, Scott L., Laguna Hills, California 92653, US  
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/247**

**A61B 1/005** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/018** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/045** → (51) **A61B 1/247**

**A61B 1/05** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/247** (11) **2 421 427 A1\***  
**A61B 1/045** **A61B 1/00**  
**G02B 23/02** **G02B 3/14**  
**G02B 7/09** **G02B 7/08**  
(25) De (26) De  
(21) 10713848.9 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002254 13.04.2010  
(87) WO 2010/121723 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009017819  
(54) • **DENTALE ODER MEDIZINISCHE KAMERA**  
• **DENTAL OR MEDICAL CAMERA**  
• **CAMÉRA DENTAIRE OU MÉDICALE**  
(71) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) MAIER, Raimund, 71732 Tamm, DE  
GEBHARDT, Herbert, 74936 Siegelsbach, DE  
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 421 428 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10766723.0 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001186 23.04.2010  
(87) WO 2010/122430 2010/43 28.10.2010  
(88) 29.12.2010  
(30) 23.04.2009 US 428474

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR WELLENFRONTKONJUGIERTE STRAHLVERFOLGUNGSABERROMETRIE**  
• **DEVICE AND METHOD FOR RAY TRACING WAVE FRONT CONJUGATED ABERROMETRY**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ABERROMÉTRIE CONJUGUÉE DE FRONTS D'ONDES DE TRAÇAGE DE RAYON**  
(71) Molebny, Vasyil, 6 Velkyia Kytaivska St. Apt.9, Kiev 03028, UA  
(72) Molebny, Vasyil, Kiev 03028, UA  
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 421 429 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767879.9 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032359 26.04.2010  
(87) WO 2010/124275 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172383 P  
23.04.2010 US 766662

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE TRANSDERMALE UND NICHTINVASIVE DETEKTION UND MESSUNG VON ETHYLALKOHOL IM BLUT EINES KRAFTFAHRZEUGFAHRERS IN GEGENWART VON STÖRSTOFFEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND MEASURING ETHYL ALCOHOL IN THE BLOOD OF A MOTORIZED VEHICLE DRIVER TRANSDERMALLY AND NON-INVASIVELY IN THE PRESENCE OF INTERFERENTS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER ET DE MESURER LA QUANTITÉ D'ALCOOL ÉTHYLIQUE DANS LE SANG D'UN CONDUCTEUR DE VÉHICULE MOTORISÉ DE MANIÈRE TRANSDERMIQUE ET NON INVASIVE EN PRÉSENCE D'INTERFÉRENTS**  
(71) Sober Steering Sensors LLC, 222 Lakeview Avenue, 160-262, West Palm Beach, FL 33401, US  
(72) CARROLL, John, West Palm Beach, FL 33401, US  
BELLEHUMEUR, Dennis, Fort Lauderdale, FL 33308, US  
CARROLL, Catherine, West Palm Beach, FL 33401, US  
(74) Maschio, Antonio, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton Hampshire SO15 2EZ, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61B 8/00**

**A61B 5/02** → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **2 421 430 A2\***  
**A61B 5/0402** **A61B 5/0488**  
**A61B 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10767858.3 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032291 23.04.2010  
(87) WO 2010/124247 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 24.04.2009 US 172613 P  
(54) • **ADAPTIVER LEISTUNGSTRAINER**  
• **ADAPTIVE PERFORMANCE TRAINER**  
• **SYSTÈME ADAPTATIF D'ENTRAÎNEMENT ET D'AMÉLIORATION DES PERFORMANCES**



- (71) Advanced Brain Monitoring, Inc., 2237 Faraday Avenue, Suite 100, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) BERKA, Chris, Carlsbad, CA 92008, US  
BEHNEMAN, Adrienne, Carlsbad, CA 92008, US  
POPOVIC, Djordje, Carlsbad, CA 92008, US  
DAVIS, Gene, Carlsbad, CA 92008, US  
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**A61B 5/0215** → (51) **H01R 13/193**

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 421 431 A1\***  
**G06F 3/01**  
(25) En (26) En  
(21) 10766493.0 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/000444 20.04.2010  
(87) WO 2010/121300 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 AU 2009901716  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF*  
(71) University Of Technology, Sydney, Ultimo, New South Wales 2007, AU  
(72) NGUYEN, Hung Tan, Castle Hill, New South Wales 2154, AU  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**A61B 5/0402** → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **A61B 5/042** (11) **2 421 432 A2\***  
**A61B 5/0432**  
(25) En (26) En  
(21) 10767478.0 (22) 17.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/027568 17.03.2010  
(87) WO 2010/123637 2010/43 28.10.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 23.04.2009 US 428838  
(54) • *MEHRELEKTRODEN-MAPPINGSYSTEM*  
• *MULTI-ELECTRODE MAPPING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MAPPAGE MULTI-ÉLECTRODE*  
(71) Rhythmia Medical, Inc., 111 S. Bedford Street, Suite 205, Burlington, MA 01803, US  
(72) HARLEV, Doron, Brookline, MA 02446, US  
BADICS, Zsolt, Andover MA 01810, US  
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, DE-80339 München, DE

**A61B 5/0432** → (51) **A61B 5/042**

**A61B 5/0444** → (51) **A61B 8/02**

**A61B 5/0476** → (51) **A61B 5/145**

**A61B 5/0488** → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 421 433 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767725.4 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031937 21.04.2010  
(87) WO 2010/124022 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 427667

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG VON REFERENZNADELN IN DER BRACHYTHERAPIE*  
• *BRACHYTHERAPY FIDUCIAL NEEDLE FIXATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE AIGUILLE REPÈRE DE CURIETHÉRAPIE*  
(71) Core Oncology Inc., 7525 SE 24th Street, Suite 450, Mercer Island, WA 98040, US  
(72) PITMAN, Charlie, Santa Barbara CA 93105, US  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**A61B 5/05** → (51) **G01V 3/00**

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 421 434 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767794.0 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032119 22.04.2010  
(87) WO 2010/124134 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171758 P  
(54) • *IN-VIVO 1H-MAGNETRESONANZSPEKTROSKOPIE FÜR DIE DIAGNOSE VON HODENFUNKTION UND -ERKRANKUNG*  
• *IN VIVO 1H MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY FOR THE DIAGNOSIS OF TESTICULAR FUNCTION AND DISEASE*  
• *SPECTROSCOPIE DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE 1H IN VIVO POUR LE DIAGNOSTIC DE LA FONCTION ET DES MALADIES TESTICULAIRES*  
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) TUREK, Paul, San Francisco, CA 94133, US  
KURHANEWICZ, John, South San Francisco, CA 94080, US  
(74) Silcock, Peter James, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61B 5/055** → (51) **A61N 7/02**

**A61B 5/055** → (51) **G01N 24/10**

**A61B 5/08** → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61B 5/087** (11) **2 421 435 A1\***  
**A61B 5/1455**  
(25) En (26) En  
(21) 10766483.1 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/000416 15.04.2010  
(87) WO 2010/121290 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170734 P  
(54) • *UNTERSCHIEDUNG VON CHEYNE-STOKES-ATEMMUSTERN MITTELS OXYMETRIESIGNALLEN*  
• *DISCRIMINATION OF CHEYNE-STOKES BREATHING PATTERNS BY USE OF OXIMETRY SIGNALS*  
• *DISCRIMINATION DES MODELES DE RESPIRATION DE CHEYNE-STOKES A L'AIDE DE SIGNAUX D'OXYMETRIE*  
(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU  
(72) LAU, Chun, Yui, Bella Vista, NSW 2153, AU  
ARMITSTEAD, Jeffrey, Peter, Bella Vista, NSW 2153, AU  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 421 436 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10715545.9 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055562 26.04.2010  
(87) WO 2010/122174 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 FR 0952694  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER HALTUNG EINER PERSON*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE POSTURE OF A PERSON*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSTURE D'UNE PERSONNE*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
Movea, Le Pulsar 5ème Etage 4, Avenue Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR  
(72) JALLON, Pierre, F-38100 Grenoble, FR  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **A61B 5/11** (11) **2 421 437 A1\***  
**G06F 17/18** (26) **G06K 9/62**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10715837.0 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055560 26.04.2010  
(87) WO 2010/122172 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 FR 0952690  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AKTIVITÄT EINES BEWEGLICHEN ELEMENTS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE ACTIVITY OF A MOBILE ELEMENT*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ACTIVITÉ D'UN ÉLÉMENT MOBILE*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
Movea, Le Pulsar 5ème Etage 4, Avenue Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR  
(72) JALLON, Pierre, F-38100 Grenoble, FR  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **A61B 5/11** (11) **2 421 438 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10717610.9 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055561 26.04.2010  
(87) WO 2010/122173 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 FR 0952691  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AKTIVITÄT EINER LIEGENDEN PERSON*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE ACTIVITY OF A PERSON LYING DOWN*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ACTIVITÉ D'UNE PERSONNE ALLONGÉE*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
Movea, Le Pulsar 5ème Etage 4, Avenue Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR  
(72) JALLON, Pierre, F-38100 Grenoble, FR

(74) Nguyen Van Yen, Christian, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **A61B 5/145** (11) **2 421 439 A1\***  
**A61B 5/0476**

(25) En (26) En  
(21) 10766494.8 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/000445 20.04.2010  
(87) WO 2010/121301 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 AU 2009901693

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER VARIATION BEI EINER STOFFWECHSELFUNKTION UND ENTSPRECHENDE BEHANDLUNG DER VARIATION*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A VARIATION IN A METABOLIC FUNCTION AND MANAGING THE VARIATION ACCORDINGLY*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE VARIATION D'UNE FONCTION MÉTABOLIQUE ET GESTION CONSÉQUENTE DE LA VARIATION*

(71) University Of Technology, Sydney, Ultimo, New South Wales 2007, AU  
(72) NGUYEN, Hung, Tan, Castle Hill, New South Wales 2154, AU  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**A61B 5/1455** → (51) **A61B 5/087**

**A61B 5/1482** → (51) **A61B 8/02**

**A61B 6/03** → (51) **G01T 1/18**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 421 440 A2\***  
**A61B 8/06** **A61B 8/12**  
**A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 10717515.0 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050091 22.04.2010  
(87) WO 2010/121626 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 22.04.2009 US 171557 P  
24.04.2009 DK 200900527

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER BILDGEBUNGSSONDE UND VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR HOLDING AN IMAGING PROBE AND USE OF SUCH DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UNE SONDE D'IMAGERIE ET SON UTILISATION*

(71) Aalborg Sygehus, Region Nordjylland, Idélinikken Forskningens Hus Sdr. Skovvej 15, 9000 Aalborg, DK  
(72) STAALSEN, Niels-Henrik, 9240 Nibe, DK  
ANDREASEN, Jan Jesper, DK-9000 Aalborg, DK  
(74) Sørensen, Peter, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **A61B 8/00** (11) **2 421 441 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10791047.3 (22) 21.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/000757 21.06.2010  
(87) WO 2010/148428 2010/52 29.12.2010  
(30) 23.06.2009 AU 2009902886

(54) • *VERBESSERTE ULTRASCHALLWANDLER*  
• *IMPROVED ULTRASOUND TRANSDUCER*  
• *TRANSDUCTEUR À ULTRASON AMÉLIORÉ*

(71) Signostics Limited, 40-46 West Thebarton Road, Thebarton, South Australia 5031, AU

(72) EL-AKLOUK, Essa, Thebarton, South Australia 5031, AU  
BARTLETT, Stewart, Torrensville, South Australia 5031, AU  
PARKER, John, Roseville, South Australia 2069, AU

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB  
(60) 11009483.6

(51) **A61B 8/02** (11) **2 421 442 A2\***  
**A61B 5/0444** **A61B 5/1482**

(25) En (26) En  
(21) 10767780.9 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032093 22.04.2010  
(87) WO 2010/124117 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 22.04.2009 US 171772 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FETALE ÜBERWACHUNG*  
• *FETAL MONITORING DEVICE AND METHODS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE F TAL*

(71) Lifewave, Inc., 101 First Street, Nr.113, Los Altos, CA 94022, US

(72) TUPIN, Joe, Paul, Jr., Los Altos, CA 94022, GB  
TUPIN, Joe, Paul, Los Altos, CA 94022, US  
STEPHANSEN, Stephan IV, 113, Los Altos, CA 94022, US

(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**A61B 8/06** → (51) **A61B 8/00**

**A61B 8/12** → (51) **A61B 8/00**

**A61B 10/02** → (51) **A61B 18/02**

**A61B 10/04** → (51) **A61B 18/02**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 17/00** → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61B 17/03** (11) **2 421 443 A2\***  
**A61B 17/12** **A61B 17/135**  
**A61L 27/14** **A61M 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 10767646.2 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031764 20.04.2010  
(87) WO 2010/123911 2010/43 28.10.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 22.04.2009 US 427910

(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANEURYSMEN*  
• *ANEURYSM TREATMENT SYSTEM, DEVICE AND METHOD*  
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR TRAITER UN ANÉVRISME*

(71) Lake Region Manufacturing, Inc. d/b/a Lake Region Medical, 340 Lake Hazeltine Drive, Chaska, MN 55318, US

(72) CHOW, Ricky, Minneapolis MN 55414, US  
SCHREINER, John, Minneapolis MN 55403, US

DURFEE, William, K., Edina MN 55439, US  
ZIMMERMAN, John, M., Chanhassen MN 55317, US

(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 421 444 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10714785.2 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031074 14.04.2010  
(87) WO 2010/123734 2010/43 28.10.2010  
(88) 27.01.2011  
(30) 21.04.2009 US 427395

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN VERSCHLUSS EINER INTERNEN GEWEBEOFFNUNG WIE ETWA EINE TRANSAPIKALE ZUGANGSÖFFNUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CLOSURE OF AN INTERNAL OPENING IN TISSUE, SUCH AS A TRANS-APICAL ACCESS OPENING*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FERMETURE D'UNE OUVERTURE INTERNE DANS UN TISSU, TELLE QU'UNE OUVERTURE D'ACCÈS TRANSPAPICAL*

(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US  
(72) AHLBERG, Sarah, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
SIMMA, Sara, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
ROTHSTEIN, Paul T., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
CLEMENTS, Martin, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
JELICH, Damian, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
LASKE, Timothy G., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
CLAGUE, Cynthia, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
GREEN, Michael, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
IAZZO, Paul, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 421 445 A1\***  
**A61B 17/60**

(25) En (26) En  
(21) 10767599.3 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031656 19.04.2010  
(87) WO 2010/123835 2010/43 28.10.2010  
(30) 19.04.2009 US 170623 P

(54) • *VERFAHREN UND VERFAHREN FÜR NAHTFIXIERUNG*  
• *SUTURE ATTACHMENT METHOD AND APPARATUS*  
• *MÉTHODE DE FIXATION DE SUTURE ET APPAREIL AFFÉRENT*

(71) Tetric, Slobodan, 156 Porter Street, Unit 249, Boston, Massachusetts 02128, US  
(72) Tetric, Slobodan, Boston, Massachusetts 02128, US  
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/34**



<b>A61B 17/12</b> → (51) <b>A61B 17/03</b>	
(51) <b>A61B 17/122</b> (11) <b>2 421 446 A1*</b> <b>A61B 17/128</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10718515.9 (22) 13.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/054824 13.04.2010	
(87) WO 2010/121926 2010/43 28.10.2010	
(30) 24.04.2009 DE 102009018820	
(54) • <b>KARTUSCHE MIT EINER VIELZAHL VON C-FÖRMIGEN LIGATURKLEMMEN</b> • <b>CARTRIDGE WITH A PLURALITY OF C- SHAPED LIGATURE CLIPS</b> • <b>CARTOUCHE AVEC UNE PLURALITÉ D'AGRAFES DE LIGATURE EN FORME DE C</b>	
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE	
(72) DISCH, Alexander, 79104 Freiburg, DE MAYENBERGER, Rupert, 78239 Rielasingen, DE	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
<b>A61B 17/128</b> → (51) <b>A61B 17/122</b>	
<b>A61B 17/135</b> → (51) <b>A61B 17/03</b>	
(51) <b>A61B 17/16</b> (11) <b>2 421 447 A1*</b> <b>A61B 17/32</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10719765.9 (22) 19.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/000776 19.04.2010	
(87) WO 2010/122288 2010/43 28.10.2010	
(30) 23.04.2009 GB 0906930	
(54) • <b>VERBESSERTE KNOCHENRESEKTOR</b> • <b>IMPROVED BONE RESECTOR</b> • <b>INSTRUMENT AMÉLIORÉ DE RÉSECTION OSSEUSE</b>	
(71) Orthosonics Limited, Bremridge House Bremridge, Ashburton, South Devon TQ13 7JX, GB	
(72) YOUNG, Michael, John, Radley, Ashburton South Devon TQ13 7JX, GB	
(74) Franks & Co Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB	
(51) <b>A61B 17/16</b> (11) <b>2 421 448 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10726198.4 (22) 21.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/001093 21.04.2010	
(87) WO 2010/122427 2010/43 28.10.2010	
(88) 05.05.2011	
(30) 23.04.2009 US 428801	
(54) • <b>INSTRUMENT ZUR WIRBELFLÄCHENBE- HANDLUNG</b> • <b>VERTEBRAL SURFACE PREPARATION INSTRUMENT</b> • <b>INSTRUMENT DE PRÉPARATION DE SURFACE VERTÉBRALE</b>	
(71) Ranier Limited, Greenhouse Park Innovation Centre Newmarket Road, Cambridge CB5 8AA, GB	
(72) LAWSON, Jonathan, Cambridge CB5 8LF, GB JOHNSON, Scott, Suffolk CB8 8ET, GB SNELL, Robert, A., Suffolk CB8 9ED, GB	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	

<b>A61B 17/16</b> → (51) <b>A61B 17/34</b>	
<b>A61B 17/16</b> → (51) <b>A61B 17/70</b>	
(51) <b>A61B 17/28</b> (11) <b>2 421 449 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10767691.8 (22) 21.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/031877 21.04.2010	
(87) WO 2010/123979 2010/43 28.10.2010	
(30) 21.04.2009 US 427444	
(54) • <b>CHIRURGISCHE KLEMMME</b> • <b>SURGICAL CLAMP</b> • <b>CLAMP CHIRURGICAL</b>	
(71) Ramos-Pereira, Raul Leon, 221 Plaza, Suite 403 Ponce de Leon Ave., San Juan 00917, PR	
(72) Ramos-Pereira, Raul Leon, San Juan 00917, PR	
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
<b>A61B 17/32</b> → (51) <b>A61B 17/16</b>	
<b>A61B 17/32</b> → (51) <b>A61B 18/02</b>	
<b>A61B 17/3211</b> → (51) <b>A61B 18/02</b>	
(51) <b>A61B 17/34</b> (11) <b>2 421 450 A1*</b> <b>A61B 19/00</b> <b>A61B 17/16</b> <b>A61B 17/04</b> <b>A61B 17/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10720656.7 (22) 23.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/050660 23.04.2010	
(87) WO 2010/122345 2010/43 28.10.2010	
(30) 24.04.2009 GB 0907064	
(54) • <b>GEWEBEANKER-EINFÜHRUNGSSYSTEM</b> • <b>TISSUE ANCHOR INSERTION SYSTEM</b> • <b>SYSTÈME D'INSERTION D'UN ÉLÉMENT D'ANCRAGE TISSULAIRE</b>	
(71) The Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen, AB10 1FR, GB	
(72) JOHNSTONE, Alan, John, Aberdeen Aber- deenshire AB15 9AD, GB	
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
(51) <b>A61B 17/34</b> (11) <b>2 421 451 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10767588.6 (22) 19.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/031612 19.04.2010	
(87) WO 2010/123823 2010/43 28.10.2010	
(30) 21.04.2009 US 171228 P	
(54) • <b>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER- ABREICHUNG EINES DEHNBAREN TRO- KARS DURCH EINE HÜLLE</b> • <b>SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING EXPANDING TROCAR THROUGH A SHEATH</b> • <b>SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IMPLANTER UN TROCART EXPANSIBLE À TRAVERS UNE GAINÉ</b>	
(71) Xlumena, Inc., 453 Ravendale Drive, Suite H, Mountain View, CA 94043, CA	
(72) LUNSFORD, John, San Carlos California 94070, US SANDER, Fiona, Los Altos Hills California 94024, US PHAN, Hoang, Fremont California 94538, US	

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
<b>A61B 17/60</b> → (51) <b>A61B 17/04</b>	
(51) <b>A61B 17/70</b> (11) <b>2 421 452 A1*</b> <b>A61B 17/80</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10716213.3 (22) 23.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032167 23.04.2010	
(87) WO 2010/124160 2010/43 28.10.2010	
(30) 23.04.2009 US 172058 P	
(54) • <b>ANPASSBARE KNOCHENFIXATIONS- PLATTE</b> • <b>ADAPTABLE BONE FIXATION PLATE</b> • <b>PLAQUE DE FIXATION OSSEUSE ADAP- TABLE</b>	
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Ober- dorf, CH	
(72) OVERES, Tom, CH-4513 Lagendorf, CH FRIGG, Robert, CH-4513 Lagendorf, CH	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou- chesstraße 68, 80796 München, DE	
(51) <b>A61B 17/70</b> (11) <b>2 421 453 A2*</b> <b>A61B 17/84</b> <b>A61B 17/86</b> <b>A61B 17/16</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10767618.1 (22) 20.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/031697 20.04.2010	
(87) WO 2010/123859 2010/43 28.10.2010	
(88) 24.03.2011	
(30) 20.04.2009 US 170688 P	
(54) • <b>SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SELBST- FÜLLENDE KNOCHENSCHRAUBEN</b> • <b>SYSTEM AND METHOD FOR SELF FILLING BONE SCREWS</b> • <b>SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR VIS À OS À REMPLISSAGE AUTOMATIQUE</b>	
(71) Osteo Innovations Llc, 9034 Bay Breeze Court, Indianapolis, IN 46236, US	
(72) YEDLIGKA, Joseph, W., Indianapolis IN 46236, US	
(74) TILL, Robert, A., Avon IN 46123, US Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
(51) <b>A61B 17/70</b> (11) <b>2 421 454 A2*</b> <b>A61B 17/84</b> <b>A61B 17/86</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10767733.8 (22) 21.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/031958 21.04.2010	
(87) WO 2010/124032 2010/43 28.10.2010	
(88) 21.04.2011	
(30) 23.04.2009 US 172116 P	
(54) • <b>QUERSTECKER</b> • <b>TRANSVERSE CONNECTORS</b> • <b>CONNECTEURS TRANSVERSAUX</b>	
(71) Spinal Elements, Inc., 2744 Loker Avenue West Suite 100, Carlsbad, California 92010, US	
(72) BLAIN, Jason, Encinitas CA 92024, US MARTIN, Greg, Encinitas CA 92024, US HOWARD, Steven, San Diego CA 92111, US	
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB	
(51) <b>A61B 17/80</b> (11) <b>2 421 455 A1*</b>	
(25) De (26) De	



- (21) 10717486.4 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CH 2010/000105 19.04.2010  
(87) WO 2010/121388 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 CH 6192009  
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE HALTESYSTEME*  
• *FASTENING APPARATUS FOR SURGICAL RETAINING SYSTEMS*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR SYSTÈMES DE MAINTIEN CHIRURGICAUX*  
(71) Creaholic SA, Zentralstrasse 115, 2503 Biel, CH  
(72) RUSCH, Christoph, CH-2502 Biel, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**A61B 17/80** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/82** (11) **2 421 456 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716442.8 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032245 23.04.2010  
(87) WO 2010/124211 2010/43 28.10.2010  
(30) 25.04.2009 US 172720 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MINIMAL INVASIVEN STAUCHUNG UND KABEL FÜR KNOCHENKNORPEL*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MINIMALLY INVASIVE CRIMP AND CABLE FOR BONE CERCLAGE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CERCLAGE OSSEUX MINIMALEMENT INVASIF UTILISANT UN ÉLÉMENT DE SERTISSAGE ET UN CÂBLE*  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
(72) DELL'OCA, Alberto A. Fernandez, Montevideo 11500, UY  
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

**A61B 17/84** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 421 457 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716218.2 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032232 23.04.2010  
(87) WO 2010/124205 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172451 P  
(54) • *MULTIPLEX-SCHRAUBEN*  
• *MULTIPLYED SCREWS*  
• *VIS MULTIPLEXÉES*  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
(72) APPENZELLER, Andreas, CH-2504 Biel, CH  
OVERES, Tom, CH-4513 Langendorf, CH  
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH  
BOUDUBAN, Nicolas, CH-2555 Bruegg, CH  
ZURSCHMIEDE, Silas, CH-2540 Grenchen, CH  
STUCKI, Simon, CH-3604 Thun, CH  
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 421 458 A1\***  
**A61B 10/02** **A61B 10/04**  
(25) De (26) De

- (21) 10713587.3 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002291 14.04.2010  
(87) WO 2010/121738 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009018291  
(54) • *KRYOCHIRURGISCHES INSTRUMENT*  
• *CRYOSURGICAL INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT CRYOCHIRURGICAL*  
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlstrasse 17, 72072 Tübingen, DE  
(72) FISCHER, Klaus, 72202 Nagold, DE  
SZYRACH, Mara, 72070 Tübingen, DE  
ENDERLE, Markus, 72070 Tübingen, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **A61B 18/02** (11) **2 421 459 A1\***  
**A61M 25/00** **A61M 25/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10716206.7 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032083 22.04.2010  
(87) WO 2010/124109 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171713 P  
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWEBEDIAGNOSE ODER THERAPIE*  
• *FLUID FLOWING DEVICE AND METHOD FOR TISSUE DIAGNOSIS OR THERAPY*  
• *DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC OU DE THERAPIE TISSULAIRE*  
(71) Nuvve Therapeutics, Inc., 11135 Sedgefield Road, Fairfax, VA 22030, US  
(72) LEPIVERT, Patrick, Jupiter FL 33458, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A61B 18/02** (11) **2 421 460 A2\***  
**A61B 17/32** **A61B 17/3211**  
**A61H 39/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10767824.5 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032192 23.04.2010  
(87) WO 2010/124178 2010/43 28.10.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 23.04.2009 US 428925  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER KRYOGENEN WIRKUNG AUF GEWEBE UND ZUM SCHNEIDEN VON GEWEBE*  
• *APPARATUSES AND METHODS FOR APPLYING A CRYOGENIC EFFECT TO TISSUE AND CUTTING TISSUE*  
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR APPLIQUER UN EFFET CRYOGÉNIQUE À UN TISSU ET DÉCOUPER LE TISSU*  
(71) CSA Medical, Inc., 1101 E. 33 rd Street, Baltimore, MD 21218, US  
(72) KRIMSKY, William, S., Bel Air MD 21015, US  
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**A61B 18/20** → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 421 461 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10717604.2 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/055437 23.04.2010  
(87) WO 2010/122145 2010/43 28.10.2010  
(30) 25.04.2009 US 172721 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER RELATIVEN POSITION EINER IMPLANTATS UND EINER KNOCHENS EINER KREATURE*  
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR ASSESSING THE RELATIVE POSE OF AN IMPLANT AND A BONE OF A CREATURE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DE L'IMPLANTATION RELATIVE D'UN IMPLANT ET D'UN OS D'UNE CRÉATURE*  
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE  
(72) FERNANDEZ DELL OCA, Alberto, 11500 Montevideo, UY  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 421 462 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10800539.8 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/042136 15.07.2010  
(87) WO 2011/008952 2011/03 20.01.2011  
(30) 15.07.2009 US 225845 P  
(54) • *PLATTFORM ZUM AUSSCHNEIDEN CHIRURGISCHER STÜTZEN FÜR DIE EXTREMITÄTEN*  
• *EXTREMITY SURGICAL SUPPORT DEBRIDEMENT PLATFORM*  
• *PLATEFORME DE DÉBRIDEMENT DE SUPPORT CHIRURGICAL POUR EXTRÉMITÉ*  
(71) Born, Christopher T., 5 Arnold Street, Providence, RI 02906, US  
(72) Born, Christopher T., Providence, RI 02906, US  
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 19/00** → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61B 19/08** (11) **2 421 463 A1\***  
**A61F 13/00** **A61L 31/14**

- (25) En (26) En  
(21) 09788858.0 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2009/003893 30.06.2009  
(87) WO 2010/123480 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 428679  
(54) • *OPERATIONSTÜCHER MIT VERRINGERTER FUSSELBILDUNG*  
• *SURGICAL TOWELS WITH REDUCED LINT PARTICLE GENERATION*  
• *SERVİETTES CHIRURGICALES GÉNÉRALMENT MOINS DE PARTICULES DE PELUCHE*  
(71) Precision Fabrics Group, Inc., 301 East Meadowview Road, Greensboro, North Carolina 27406, US  
(72) KAPIK, Rene, Greensboro, NC 27455, US  
PINKELTON, Gary, Greensboro, NC 27408-6017, US  
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, GB-Leeds LS2 9DF, GB

(51) **A61C 5/06** (11) **2 421 464 A1\***  
**B65D 47/30**

- (25) En (26) En  
(21) 10714816.5 (22) 19.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031561 19.04.2010
- (87) WO 2010/123800 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 GB 0906925
- (54) • *SPENDERVORRICHTUNG FÜR EINE DENTALE SUBSTANZ*  
• *DISPENSING DEVICE FOR A DENTAL SUBSTANCE*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE DENTAIRE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOEHM, Andreas, D-82229 Seefeld, DE  
PEUKER, Marc, D-82229 Seefeld, DE  
WALTER, Alexander, D-82229 Seefeld, DE  
MÜLLER, Peter, D-82229 Seefeld, DE
- (74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

- (51) **A61C 17/02** (11) **2 421 465 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767699.1 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031895 21.04.2010
- (87) WO 2010/123990 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.12.2009 US 288691 P  
21.04.2009 US 171272 P
- (54) • *ZAHNMEDIZINISCHE SPRITZE*  
• *DENTAL SYRINGE*  
• *SERINGUE DENTAIRE*
- (71) Dental Components LLC, 305 North Springbrook Road, Newberg, OR 97132, US
- (72) KLECKER, Glenn, A., Silverton OR 97381, US  
TERRILL, David, Newberg OR 97132, US  
SPENCER, Jason, Tega Cay SC 29708, US  
NELSON, Troy, A., Carlton OR 97111, US
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **A61D 3/00** (11) **2 421 466 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10722550.0 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000451 16.04.2010
- (87) WO 2010/121599 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 DE 202009005945 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG DER HEILUNG EINER HUF- ODER BEINVERLETZUNG ODER -KRANKHEIT EINES TIERES, INSBESONDERE PFERDES*  
• *APPARATUS FOR PROMOTING THE HEALING OF A HOOF OR LEG INJURY OR DISEASE OF AN ANIMAL, PARTICULARLY A HORSE*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FAVORISER LA GUÉRISON D'UNE BLESSURE OU D'UNE MALADIE AFFECTANT UN SABOT OU UNE JAMBE D'UN ANIMAL, EN PARTICULIER D'UN CHEVAL*
- (71) Puhl, Michael, Prof. Peter-Wust-Str. 32a, 66679 Losheim am See, DE
- (72) Puhl, Michael, 66679 Losheim am See, DE
- (74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 421 467 A1\***  
**A01N 65/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09843770.0 (22) 22.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/041433 22.04.2009
- (87) WO 2010/123500 2010/43 28.10.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON DREIDIMENSIONALEN EXTRAZELLULÄREN MATRIZEN*  
• *METHODS OF MAKING AND USING THREE-DIMENSIONAL EXTRACELLULAR MATRICES*  
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE MATRICES EXTRACELLULAIRES TRIDIMENSIONNELLES*
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) TRESKO, Patrick, A., Sandy, UT 84092, US  
WOLCHOK, Jeffrey, Collins, Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61F 2/00** → (51) **A61F 2/34**

**A61F 2/00** → (51) **A61F 5/00**

**A61F 2/04** → (51) **A61F 2/82**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 421 468 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767495.4 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029589 01.04.2010
- (87) WO 2010/123668 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 170774 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER KÜNSTLICHEN VENEN-ARTERIEN-FISTEL*  
• *DEVICE AND METHOD FOR ESTABLISHING AN ARTIFICIAL ARTERIOVENOUS FISTULA*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UNE FISTULE ARTÉRIOVEINEUSE ARTIFICIELLE*
- (71) Rox Medical, Inc., 150 Calle Iglesia, Suite A, San Clemente, CA 92672, US
- (72) BRENNEMAN, Rodney, A., San Juan Capistrano California 92675, US  
FLAHERTY, J. Christopher, Topsfield Massachusetts 01983, US  
KELLERMAN, Brad, Escondido California 92026, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 421 469 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767596.9 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031643 19.04.2010
- (87) WO 2010/123831 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 426560
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG UND ANWENDUNG EINER VERSTOPFUNGSVORRICHTUNG IN EINEM GEFÄSS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING AND DEPLOYING AN OCCLUDING DEVICE WITHIN A VESSEL*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ADMINISTRER ET DÉPLOYER UN DISPOSITIF D'OCCLUSION À L'INTÉRIEUR D'UN VAISSEAU*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) GARCIA, Adrian, Los Gatos CA 95032, US  
GARCIA, Adrian, Los Gatos CA 95032, US  
YE, Ting, Tiana, San Jose CA 95135, US  
TRAN, Quang, Quoc, Redwood City CA 94065, US  
BEREZ, Aaron, Lee, Menlo Park CA 94025, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 421 470 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767889.8 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) US 2010/032427 26.04.2010
- (87) WO 2010/124286 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.07.2009 US 226965 P  
24.04.2009 US 172485 P
- (54) • *FLEXIBLE VORRICHTUNGEN*  
• *FLEXIBLE DEVICES*  
• *DISPOSITIFS FLEXIBLES*
- (71) Flexible Stenting Solutions, Inc., 23 Christopher Way, Suite 103, Eatontown, NJ 07724, US
- (72) BEACH, Bradley, Belmar NJ 07719, US  
BURPEE, Janet, Fairhaven New Jersey 07704, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61F 2/08** (11) **2 421 471 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10766495.5 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000446 20.04.2010
- (87) WO 2010/121302 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 AU 2009901673
- (54) • *BANDFIXIERVORRICHTUNG MIT GELENKSCHRAUBE*  
• *SWIVEL SCREW LIGAMENT FIXATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION À UN LIGAMENT D'UNE VIS À PIVOT*
- (71) Walker, Peter Michael Sutherland, 9 Kambala Road, Bellevue Hill, New South Wales 2023, AU
- (72) Walker, Peter Michael Sutherland, Bellevue Hill, New South Wales 2023, AU
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 421 472 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10707781.0 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026280 04.03.2010
- (87) WO 2010/102155 2010/36 10.09.2010
- (30) 04.03.2009 US 209362 P  
04.03.2009 US 209363 P  
27.05.2009 US 181420 P  
27.05.2009 US 181519 P  
27.05.2009 US 181525 P
- (54) • *SYSTEM ZUM BILDEN UND MODIFIZIEREN VON LINSEN UND DADURCH GEBILDETE LINSEN*  
• *SYSTEM FOR FORMING AND MODIFYING LENSES AND LENSES FORMED THEREBY*



- *SYSTÈME DE FORMATION ET DE MODIFICATION DE LENTILLES ET LENTILLES AINSI OBTENUES*
- (71) Aaren Scientific Inc., 4290 E. Brickell Street Suite A, Ontario, CA 91761, US  
(72) BILLE, Josef, F., D-69118 Heidelberg, DE  
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 421 473 A1\***  
**A61F 2/30** **A61F 2/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10717714.9 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/000718 09.04.2010  
(87) WO 2010/122281 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 GB 0907036  
(54) • *CHIRURGISCHE PROTHESEN*  
• *SURGICAL PROSTHESES*  
• *PROTHÈSES CHIRURGICALES*
- (71) DePuy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB  
(72) BIRKBECK, Alec, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB  
COLLINS, Ryan, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB  
(74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 421 474 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10767499.6 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/030041 06.04.2010  
(87) WO 2010/123677 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.03.2011  
(30) 20.04.2009 US 170735 P  
23.04.2009 US 171984 P  
04.06.2009 US 478260  
(54) • *HÜFTGELENKPFANNE*  
• *ACETABULAR CUP*  
• *COUPE ACÉTABULAIRE*
- (71) Ries, Michael, 115 St. Thomas Way, Tiburon, California 94920, US  
(72) MOHR, Karen, Salt Lake City, Utah 84105, US  
RIES, Michael, Tiburon, California 94920, US  
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61F 2/36** (11) **2 421 475 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10701327.8 (22) 26.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/000465 26.01.2010  
(87) WO 2010/089044 2010/32 12.08.2010  
(30) 03.02.2009 DE 102009007195  
(54) • *ELEKTRISCHE HÜFTGELENKPROTHESE*  
• *ELECTRIC HIP JOINT PROSTHESIS*  
• *PROTHÈSE DE HANCHE ÉLECTRIQUE*
- (71) Neue Magnetodyn GmbH, Augustenstrasse 41, 80333 München, DE  
(72) KRAUS, Werner, 80539 München, DE  
KRAUS, Stephanie, 80538 München, DE  
STEPHAN, Heribert, 80689 München, DE  
MILITZ, Matthias, 82418 Murnau, DE

- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

- (51) **A61F 2/36** (11) **2 421 476 A1\***
- (25) It (26) En  
(21) 10727964.8 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IT 2010/000168 19.04.2010  
(87) WO 2010/122590 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 IT RM20090179  
(54) • *HÜFTPROTHESE*  
• *HIP PROSTHESIS*  
• *PROTHÈSE DE HANCHE*
- (71) Grappiolo, Guido, Via delle Mimose 6/12, 17024 Finale Ligure (SV), IT  
(72) Grappiolo, Guido, 17024 Finale Ligure (SV), IT  
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 421 477 A2\***  
**A61F 2/46**
- (25) En (26) En  
(21) 10718774.2 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031920 21.04.2010  
(87) WO 2010/124008 2010/43 28.10.2010  
(88) 23.12.2010  
(30) 23.04.2009 US 428988  
(54) • *EXPANDIERBARES IMPLANTAT, INSTRUMENT UND VERFAHREN*  
• *EXPANDABLE IMPLANT, INSTRUMENT, AND METHOD*  
• *IMPLANT EXPANSIBLE, INSTRUMENT ET PROCÉDÉ*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US  
(72) MILLER, Keith E., Germantown Tennessee 38138, US  
DEWEY, Jonathan M., Sunnyvale California 94085, US  
HARRISON, II, Dennis Anthony, Atoka Tennessee 38004, US  
DROCHNER, Thomas E., Memphis Tennessee 38103, US  
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 421 478 A2\***  
**A61M 25/01**
- (25) En (26) En  
(21) 10767492.1 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/029496 31.03.2010  
(87) WO 2010/123663 2010/43 28.10.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 23.04.2009 US 428619  
(54) • *FREISETZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINES BIFURKATIONSSTENTS*  
• *DELIVERY DEVICE AND METHOD FOR DELIVERING A BIFURCATED ENDO-PROSTHESIS*  
• *DISPOSITIF D'IMPLANTATION ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION D'UNE ENDOPROTHÈSE BIFURQUÉE*
- (71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US  
(72) MUZSLAY, Heath, Petaluma CA 94954, US

- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 421 479 A2\***  
**A61L 27/50** **A61M 29/00**  
**A61F 2/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10767845.0 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032257 23.04.2010  
(87) WO 2010/124219 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 24.04.2009 US 172568 P  
(54) • *STENT FÜR KLAPPENERSATZ*  
• *STENT FOR VALVE REPLACEMENT*  
• *STENT POUR REMPLACEMENT DE VALVE*
- (71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US  
(72) HORVATH, Keith, Washington DC 20007, US  
MAZILU, Dumitru, Lutherville MD 21093, US  
LI, Ming, Potomac MD 20854, US  
(74) Nielsen, Camilla Rendal, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

**A61F 2/82** → (51) **C23C 14/04**

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 421 480 A1\***  
**A61F 2/92**
- (25) En (26) En  
(21) 10707982.4 (22) 04.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) PL 2010/000011 04.02.2010  
(87) WO 2010/123387 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 PL 38786509  
(54) • *STENT FÜR EINE BIFURKATION UND SYSTEM ZUR INTRAVASKULÄREN IMPLANTATION DES STENTS FÜR EINE BIFURKATION*  
• *STENT FOR BIFURCATION AND A SYSTEM FOR INTRAVASCULAR IMPLANTATION OF THE STENT FOR BIFURCATION*  
• *ENDOPROTHÈSE DE BIFURCATION ET SYSTÈME D'IMPLANTATION INTRAVASCULAIRE DE L'ENDOPROTHÈSE DE BIFURCATION*
- (71) Balton Sp. Z.o.o., Ul. Nowy Swat 7 m.14, 00-496 Warszawa, PL  
(72) PLOWIECKI, Emil, PL-03-154 Warszawa, PL  
HURKALA, Leszek, PL-05-120 Legionowo, PL  
VASSILEV, Dobrin, Sofia 1784, BG  
(74) Gizinska-Schohe, Malgorzata, European Patent Attorney Helmpertstrasse 11a, 80687 München, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 421 481 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10722861.1 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/029499 31.03.2010  
(87) WO 2010/123664 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 428636  
(54) • *STEUERBARES SPITZENERFASSUNGS-TAA-ABAGESYSTEM*  
• *STEERABLE TIP CAPTURE TAA DELIVERY SYSTEM*

- *SYSTÈME D'IMPLANTATION D'UN ANÉVRISME DE L'AORTE THORACIQUE (TAA) À CAPTURE D'EMBOUT ORIENTABLE*
- (71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) ARGENTINE, Jeffery, Petaluma California 94952, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 421 482 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767586.0 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031606 19.04.2010  
(87) WO 2010/123821 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170991 P

- *AUSGABEVORRICHTUNG FÜR EINE ABDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM MECHANISCHEN VERNETZUNGS- UND KOPPLUNGSMECHANISMUS*
- *DELIVERY ASSEMBLY FOR OCCLUSION DEVICE USING MECHANICAL INTER-LOCKING COUPLING MECHANISM*
- *ENSEMBLE IMPLANTATION POUR UN DISPOSITIF D'OCCLUSION À L'AIDE D'UN MÉCANISME DE COUPLAGE À VERROUILLAGE MÉCANIQUE*

- (71) Achieva Medical Limited, Scotia Centre, 4th Floor P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) ZHANG, Ping Ye, San Diego California 92128, US  
TAN, Jianfong, 190012, SG
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61F 2/86** (11) **2 421 483 A2\***  
**A61M 29/02** **A61L 27/06**  
**A61M 25/01**  
(25) En (26) En  
(21) 10767786.6 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032106 22.04.2010  
(87) WO 2010/124126 2010/43 28.10.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 22.04.2009 US 171799 P

- *AUSFAHRBARE DEHNUNGSVORRICHTUNG FÜR HOHLORGANWACHSTUM*
- *EXPANDABLE DISTENSION DEVICE FOR HOLLOW ORGAN GROWTH*
- *DISPOSITIF EXTENSIBLE DE DISTENSION POUR LA CROISSANCE DES ORGANES CREUX*

- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) CARMAN, Gregory, Paul, Los Angeles CA 90024, US  
DUNN, James, C. Y., Santa Monica CA 90403, US  
PANDURANGA, Mohanchandra, Kotekar, North Hills CA 91343, US  
SHEKHERDIMIAN, Shant, Tujunga CA 91042, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**A61F 2/88** → (51) **A61F 2/90**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 421 484 A1\***  
**A61F 2/88**  
(25) En (26) En

- (21) 10728283.2 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001036 21.04.2010  
(87) WO 2010/122424 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 428347  
(54) • *SPIRALFÖRMIGER HYBRIDSTENT*  
• *HELICAL HYBRID STENT*  
• *STENT HYBRIDE HÉLICOÏDAL*

- (71) Medinol Ltd, Kiryat Atidim Bldg. 7 P.O. Box 58165, 61581 Tel Aviv, IL
- (72) RICHTER, Jacob, 46920 Arsuf, IL
- (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**A61F 2/92** → (51) **A61F 2/84**

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 421 485 A1\***  
**A61F 2/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10713944.6 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054915 15.04.2010  
(87) WO 2010/121936 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 FR 0952601

- *MAGENBAND MIT FACETTEN*
- *GASTRIC RING WITH FACETS*
- *ANNEAU GASTRIQUE A FACETTES*

- (71) Compagnie Europeenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie, Z.A. du Château de Malissol, 38200 Vienne, FR
- (72) PAGANON, Pascal, F-69360 Serezin du Rhône, FR
- (74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 421 486 A1\***  
**A61F 2/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10713945.3 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054916 15.04.2010  
(87) WO 2010/121937 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 FR 0952607

- *CHIRURGISCHES BAND MIT FERTIGER KONSTRUKTION*
- *SURGICAL RING WITH ASSEMBLED CONSTRUCTION*
- *ANNEAU CHIRURGICAL A CONSTRUCTION ASSEMBLEE*

- (71) Compagnie Europeenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie, Z.A. du Château de Malissol, 38200 Vienne, FR
- (72) PAGANON, Pascal, F-69360 Serezin du Rhône, FR
- (74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 421 487 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10722919.7 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000457 20.04.2010  
(87) WO 2010/121603 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018179

- *STRUKTURELEMENT FÜR EINE ORTHOPÄDIETECHNISCHE EINRICHTUNG*
- *STRUCTURAL ELEMENT FOR AN ORTHOPEDIC DEVICE*

- *ÉLÉMENT DE STRUCTURE POUR UN DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE*
- (71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) JARJOUR, Wissam, 15907 Lübben, DE  
KROLL-ORYWAHL, Olaf, 37083 Göttingen, DE  
SCHILLING, Matthias, 37345 Weißenborn-Lüderode, DE
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 5/443** (11) **2 421 488 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10715086.4 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050088 20.04.2010  
(87) WO 2010/121623 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DK 200900515

- *KLEBEWAFFER ZUR VERWENDUNG IN EINER AUFFANGVORRICHTUNG*
- *ADHESIVE WAFER FOR USE IN A COLLECTING DEVICE*
- *PLAQUETTE ADHÉSIVE À UTILISER DANS UN DISPOSITIF RÉCEPTEUR*

- (71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) BACH, Anders, DK-2300 Copenhagen S, DK  
CIOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK  
STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK

**A61F 6/04** → (51) **A01N 29/00**

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 421 489 A1\***  
**A61M 5/44** **A61J 1/16**

- (25) It (26) En  
(21) 10717223.1 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/000878 20.04.2010  
(87) WO 2010/122399 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 IT M020090098

- *GERÄT ZUM ERWÄRMEN UND AUFRECHTERHALTEN DER TEMPERATUR VON MEDIZINISCHEN, DIAGNOSTISCHEN UND PHYSIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
- *APPLIANCE FOR HEATING AND MAINTAINING THE TEMPERATURE OF MEDICAL, DIAGNOSTIC AND PHYSIOLOGICAL FLUIDS*
- *APPAREIL POUR CHAUFFER ET MAINTENIR LA TEMPÉRATURE DE FLUIDES MÉDICAUX, DE DIAGNOSTIC ET PHYSIOLOGIQUES*

- (71) Azzolini, Graziano, Via S. Anna, 3/R, 41032 Cavezzo (Provence of Modena), IT
- (72) Azzolini, Graziano, 41032 Cavezzo (Provence of Modena), IT
- (74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

**A61F 11/00** → (51) **C07H 15/12**

**A61F 13/00** → (51) **A61B 19/08**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 421 490 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10766744.6 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000324 22.04.2010  
(87) WO 2010/122559 2010/43 28.10.2010



- (30) 23.04.2009 US 171855 P  
(54) • HAFTÜBERZUG UND SPENDER  
• ADHERENT COVER AND DISPENSER  
• ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT ADHÉRENT ET DISTRIBUTEUR  
(71) Rattner, Ehud, Pinat Gan 1, 35471 Haifa, IL  
(72) ROTEM, Nimrod, 34400 Haifa, IL  
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **A61F 13/08** (11) **2 421 491 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716629.0 (22) 15.03.2010

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

(86) IB 2010/051118 15.03.2010

(87) WO 2010/122435 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 US 172389 P

- (54) • PRÄVENTIVE FLÜSSIGKEITSVERLAGERUNG ZUR BEHANDLUNG VON OSA  
• PRE-EMPTIVE FLUID SHIFTS TO TREAT OSA  
• DÉPLACEMENTS PRÉVENTIFS DE FLUIDES POUR TRAITER L'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) IYER, Vijay, Kumar, New York 10510-8001, US

WITT, Erik, Kurt, New York 10510-8001, US

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

**A61H 39/06** → (51) **A61B 18/02**

- (51) **A61J 1/14** (11) **2 421 492 A1\***  
**A61J 1/20**

- (25) De (26) De  
(21) 10717541.6 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002393 20.04.2010

(87) WO 2010/121772 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 DE 102009019503

20.07.2009 DE 102009033908

- (54) • FÜR DIE ENTNAHME VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN AUS VERPACKUNGEN GEEIGNETE VORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE VERPACKUNG  
• DEVICE SUITABLE FOR REMOVING MEDICAL FLUIDS FROM PACKAGINGS AND PACKAGING PROVIDED HERewith  
• DISPOSITIF APPROPRIÉ POUR LE PRÉLÈVEMENT DE FLUIDES MÉDICAUX CONTENUS DANS DES EMBALLAGES ET EMBALLAGE ÉQUIPÉ DE CE DERNIER

(71) Van Der Wal, Wiebe, Igelhausen 3A, 63697 Hirzenhain, DE

Zaubitzer, Thomas, Grosssteinhauser Strasse 41A, 66484 Klainsteinhausen, DE

(72) VAN DER WAL, Wiebe, 63697 Hirzenhain, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

**A61J 1/16** → (51) **A61F 7/02**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 421 493 A1\***  
**A61M 1/02** **A01N 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10719418.5 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IE 2010/000027 20.04.2010

(87) WO 2010/122542 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 IE 20090309

- (54) • BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG EINES FLIESSFÄHIGEN KÖRPERMATERIALS UND VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG EINES FLIESSFÄHIGEN KÖRPERMATERIALS

• A CONTAINER FOR STORING A FLOWABLE BODILY MATERIAL, AND A METHOD FOR STORING A FLOWABLE BODILY MATERIAL

• RÉCIPIENT DE STOCKAGE D'UN MATÉRIEL CORPOREL COULANT, ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'UN MATÉRIEL CORPOREL COULANT

(71) Fuil Technologies Limited, Unit 5, Block 4B Blanchardstown Corporate Park Ballycoolin Road, Dublin 15, IE

(72) CRIMMINS, David John, County Dublin, IE GOGGIN, Margaret Mary, Dublin 15, IE

(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

**A61J 1/20** → (51) **A61J 1/14**

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/04** (11) **2 421 494 A2\***

**A61K 8/365**

**A61K 8/42**

**A61Q 1/00**

**A61Q 1/12**

**A61Q 13/00**

**A61Q 19/08**

**A61K 47/34**

**A61P 17/00**

**A61Q 15/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10723693.7 (22) 16.04.2010

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

(86) FR 2010/050740 16.04.2010

(87) WO 2010/122258 2010/43 28.10.2010

(88) 03.06.2011

(30) 21.04.2009 FR 0952579

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FREIEN PULVERTeilchen VON POLYAMID, DIE MIT MINDESTENS EINEM KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN MITTEL IMPRÄGNIERT SIND, UND FREIE PULVERTeilchen VON POLYAMID MIT EINEM GEHALT VON MINDESTENS 25 GEW.-% EINES KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN MITTELS

• METHOD FOR PRODUCING FREE POWDER PARTICLES OF POLYAMIDE IMPREGNATED WITH AT LEAST ONE COSMETIC OR PHARMACEUTICAL AGENT, AND FREE POWDER PARTICLES OF POLYAMIDE HAVING A CONTENT OF AT LEAST 25 WT % OF AT LEAST ONE COSMETIC OR PHARMACEUTICAL AGENT

• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES DE POUVRE LIBRE A BASE DE POLYAMIDE IMPREGNÉE D'AU MOINS UN AGENT COSMÉTIQUE OU PHARMACEUTIQUE, ET PARTICULES DE POUVRE LIBRE A BASE DE POLYAMIDE AYANT UNE TENEUR D'AU MOINS 25% EN POIDS D'AU MOINS UN AGENT COSMÉTIQUE OU PHARMACEUTIQUE

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) LOYEN, Karine, F-27500 Pont-audemer, FR

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 421 495 A2\***  
**A61K 8/11** **A61K 8/49**  
**A61K 8/73** **A61K 8/92**  
**A61Q 17/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10718245.3 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/000330 23.04.2010

(87) WO 2010/122246 2010/43 28.10.2010

(88) 07.04.2011

(30) 23.04.2009 FR 0901983

07.09.2009 FR 0956088

- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON EMULSIONEN AUS CYCLODEXTRIN-POLYMER UND LIPOPHILEN VERBINDUNGEN, RESULTIERENDE EMULSIONEN UND DIESE EMULSIONEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN

• METHOD FOR FORMING CYCLODEXTRIN POLYMER AND LIPOPHILIC COMPOUND EMULSIONS, RESULTING EMULSIONS, AND COMPOSITIONS INCLUDING SAID EMULSIONS

• PROCÉDÉ DE FORMATION D'ÉMULSIONS À BASE DE POLYMÈRES DE CYCLODEXTRINE ET DE COMPOSÉS LIPOPHILES, ÉMULSIONS AINSI OBTENUES, ET COMPOSITIONS COMPRENANT LESDITES ÉMULSIONS

(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

UNIVERSITE PARIS-SUD 11, Bâtiment 300, 91405 Orsay cedex, FR

(72) LAZA-KNOERR, Anca-Lucia, F-91940 Les Ulis, FR

GREF, Ruxandra, F-91270 Verrieres-le-Buisson, FR

AMIEL, Catherine, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR

COUVREUR, Patrick, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR

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

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 421 496 A1\***  
**A61K 8/90** **A61K 9/107**  
**A61P 17/02** **A61P 31/04**  
**A61Q 17/00** **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10767429.3 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/001194 22.04.2010

(87) WO 2010/123564 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 SG 200902734

- (54) • EMULSIONEN FÜR TRANSDERMALE VERABREICHUNG

• EMULSIONS FOR TRANSDERMAL DELIVERY

• ÉMULSIONS POUR UNE ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE

(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

(72) CHOW, Edwin, Pei Yong, The Nanos 04-01 138669, SG

YING, Jackie, Y., The Nanos 04-01 138669, SG

GAO, Shu, Jun, The Nanos 04-01 138669, SG

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

**A61K 8/11** → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 8/23** (11) **2 421 497 A2\***  
**A61K 8/81** **A61K 8/46**  
**A61Q 5/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10712952.0 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054677 09.04.2010  
(87) WO 2010/121910 2010/43 28.10.2010  
(88) 05.05.2011  
(30) 21.04.2009 DE 102009002538
- (54) • *DAUERWELLMITTEL UND HAARVERFORMUNGSMETHODEN FÜR MODERNE FRI-SUREN*  
• *PERMING AGENT AND HAIR SHAPING METHOD FOR MODERN HAIRSTYLES*  
• *AGENT POUR PERMANENTE ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME DE CHEVEUX POUR DES COIFFURES MODERNES*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) HOEPFL, Helmut, 22559 Hamburg, DE  
WOLFF, Wolfgang, 22941 Bargtheide, DE  
AKRAM, Mustafa, 22455 Hamburg, DE
- 
- (51) **A61K 8/27** (11) **2 421 498 A1\***  
**A61K 8/365** **A61K 8/368**  
**A61K 8/49** **A61Q 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10713642.6 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054815 13.04.2010  
(87) WO 2010/121922 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 EP 09158655
- (54) • *EIN AZOL-FUNGIZID UND EIN WASSER-LÖSLICHES METALLSALZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *COMPOSITION COMPRISING AZOLE FUNGICIDE AND WATER SOLUBLE METAL SALT*  
• *COMPOSITION COMPRENANT UN FONGICIDE DE TYPE AZOLE ET UN SEL MÉTALLIQUE HYDROSOLUBLE*
- (71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) BURRY, Jason, Shaun, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
EVANS, Richard, Livesey, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
TURNER, Graham, Andrew, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- 
- A61K 8/27** → (51) **A61Q 17/04**
- 
- (51) **A61K 8/29** (11) **2 421 499 A1\***  
**A61K 8/362** **A61K 8/365**  
**A61Q 5/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10713460.3 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054818 13.04.2010  
(87) WO 2010/121924 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 EP 09158726
- (54) • *HAARSTYLING-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *HAIR STYLING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE MISE EN FORME CAPILLAIRE*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan, Merseyside CH63 3JW, GB  
PYE, Susan, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
- 
- A61K 8/29** → (51) **A61Q 17/04**
- 
- A61K 8/34** → (51) **A61Q 17/04**
- 
- A61K 8/35** → (51) **A61Q 17/04**
- 
- A61K 8/362** → (51) **A61K 8/29**
- 
- A61K 8/365** → (51) **A61K 8/04**
- 
- A61K 8/365** → (51) **A61K 8/27**
- 
- A61K 8/365** → (51) **A61K 8/29**
- 
- A61K 8/365** → (51) **A61Q 5/10**
- 
- A61K 8/368** → (51) **A61K 8/27**
- 
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/04**
- 
- (51) **A61K 8/41** (11) **2 421 500 A1\***  
**A61K 8/55** **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10712050.3 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054090 29.03.2010  
(87) WO 2010/121884 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 426448
- (54) • *STABILISIERTE KATIONISCHE AMMONIUMVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*  
• *STABILIZED CATIONIC AMMONIUM COMPOUNDS AND COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*  
• *COMPOSÉS D'AMMONIUM CATIONIQUES STABILISÉS ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT*
- (71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) AU, Van, Trumbull, Connecticut 06611, US  
MADISON, Stephen, Alan, Trumbull, Connecticut 06611, US  
THOMPSON, Katherine, Mary, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/27**
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/10**
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61Q 17/04**
- 
- A61K 8/55** → (51) **A61K 8/41**
- 
- A61K 8/55** → (51) **A61Q 5/10**
- 
- (51) **A61K 8/63** (11) **2 421 502 A2\***  
**A61Q 17/04** **A61K 31/19**  
**A61K 31/58** **A61Q 19/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10700803.9 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/000052 08.01.2010  
(87) WO 2010/121676 2010/43 28.10.2010  
(88) 22.09.2011  
(30) 23.04.2009 DE 102009018334
- (54) • *VERWENDUNG VON GLYCYRRHETINSÄURE UND/ODER DEREN DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG KOSMETISCHER ODER DERMATOLOGISCHER ZUBEREITUNGEN*
- (71) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
- 
- A61K 8/42** → (51) **A61K 8/04**
- 
- A61K 8/42** → (51) **C07C 233/08**
- 
- A61K 8/44** → (51) **A61Q 5/10**
- 
- A61K 8/44** → (51) **A61Q 17/04**
- 
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/23**
- 
- (51) **A61K 8/49** (11) **2 421 501 A2\***  
**A61Q 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10719458.1 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031703 20.04.2010  
(87) WO 2010/123863 2010/43 28.10.2010  
(88) 25.08.2011  
(30) 20.04.2009 US 170827 P
- (54) • *KERATIN-FÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM RADIKALFÄNGER UND IHRE VERWENDUNG*  
• *KERATIN DYEING COMPOSITIONS COMPRISING A RADICAL SCAVENGER AND USE THEREOF*  
• *COMPOSITIONS DE TEINTURE DE KÉRATINE COMPRENANT UN CAPTEUR DE RADICAUX ET SES UTILISATIONS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) ZHANG, Guiru, Lebanon Ohio 45036, US  
MURPHY, Bryan, Patrick, Loveland Ohio 45140, US  
MARSH, Jennifer, Mary, Mason Ohio 45040, US  
DAHLGREN, Richard, Marc, Cincinnati Ohio 45241, US
- (74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/27**
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/10**
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61Q 17/04**
- 
- A61K 8/55** → (51) **A61K 8/41**
- 
- A61K 8/55** → (51) **A61Q 5/10**
- 
- (51) **A61K 8/63** (11) **2 421 502 A2\***  
**A61Q 17/04** **A61K 31/19**  
**A61K 31/58** **A61Q 19/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10700803.9 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/000052 08.01.2010  
(87) WO 2010/121676 2010/43 28.10.2010  
(88) 22.09.2011  
(30) 23.04.2009 DE 102009018334
- (54) • *VERWENDUNG VON GLYCYRRHETINSÄURE UND/ODER DEREN DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG KOSMETISCHER ODER DERMATOLOGISCHER ZUBEREITUNGEN*
- (71) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
- 
- A61K 8/63** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/63** → (51) **A61K 8/27**
- 
- A61K 8/63** → (51) **A61Q 5/10**
- 
- A61K 8/63** → (51) **A61Q 17/04**
- 
- A61K 8/63** → (51) **A61K 8/41**
- 
- A61K 8/63** → (51) **A61Q 5/10**



- TUNGEN ZUR PROPHYLAXE VON SCHÄDEN AN DER HAUTEIGENEN DNA UND/ODER ZUR REPARATUR BEREITS EINGETRETERER SCHÄDEN AN DER HAUTEIGENEN DNA*
- USE OF GLYCYRRHETIC ACID AND/OR DERIVATIVES THEREOF FOR THE PRODUCTION OF COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS FOR THE PROPHYLAXIS OF DAMAGE TO SKIN DNA AND/OR FOR REPAIRING PREVIOUSLY INCURRED DAMAGED TO SKIN DNA
  - UTILISATION D'ACIDE GLYCYRRHÉTIQUE ET/OU DE SES DÉRIVÉS POUR PRODUIRE DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES PRÉVENANT LES DOMMAGES DE L'ADN DE LA PEAU ET/OU RÉPARANT DES DOMMAGES DÉJÀ SUBIS PAR L'ADN DE LA PEAU
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, DE  
SCHERNER, Cathrin, 22851 Norderstedt, DE  
MANN, Tobias, 22175 Hamburg, DE  
AHLHEIT, Sabrina, 22303 Hamburg, DE  
HONG, Michael, 10789 Berlin, DE

**A61K 8/64** → (51) **C07K 5/08****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/23****A61K 8/88** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/90** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/92** → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 421 503 A1\***  
**A61K 9/12** **A61K 31/335**
- (25) En (26) En  
(21) 10715336.3 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) GB 2010/050671 23.04.2010  
(87) WO 2010/122355 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 GB 0906977  
23.04.2009 PCT/GB2009/050416
- (54) • *SUBLINGUALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NEUTRALEN ÖL*  
• *SUBLINGUAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A NEUTRAL OIL*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SUBLINGUALE COMPRENANT UNE HUILE NEUTRE*
- (71) Londonpharma Ltd., Norwich Bioincubator  
Norwich Research Park, Colney Lane,  
Norwich NR4 7UH, GB
- (72) BOOLES, Clive, Norwich Norfolk NR4 7UH,  
GB
- (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department  
Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland  
Business Park Norwich Norfolk NR7 OWG,  
GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 421 504 A1\***  
**A61K 31/13** **A61K 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10717263.7 (22) 12.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) IB 2010/051573 12.04.2010  
(87) WO 2010/122442 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 EP 09290298
- (54) • *PÄDIATRISCHE LÖSUNGEN MIT EINEM BETA-BLOCKER*  
• *PAEDIATRIC SOLUTIONS COMPRISING A BETA-BLOCKER*  
• *SOLUTIONS PÉDIATRIQUES COMPRENANT UN BÉTABLOQUANT*
- (71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place  
Abel-Gance, 92100 Boulogne, FR
- (72) CHAUMONT, Christine, F-92100 Boulogne-  
Billancourt, FR  
CORDOLIANI, Jean-François, F-92100  
Boulogne Billancourt, FR  
LEVERD, Elie, F-92100 Boulogne Billancourt,  
FR  
MUGUET, Valérie, F-92100 Boulogne Billan-  
court, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,  
75008 Paris, FR

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/155****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/167****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/422****A61K 9/00** → (51) **A61K 47/36**

- (51) **A61K 9/06** (11) **2 421 505 A2\***  
**A61K 47/40** **A61K 47/34**  
**A61K 39/395** **A61P 37/00**  
**A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10767686.8 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031866 21.04.2010  
(87) WO 2010/123971 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 22.04.2009 US 171663 P
- (54) • *HYDROGELE FÜR DIE KOMBINATORISCHE FREISETZUNG VON IMMUNMODULIERENDEN BIOMOLEKÜLEN*  
• *HYDROGELS FOR COMBINATORIAL DELIVERY OF IMMUNE-MODULATING BIOMOLECULES*  
• *HYDROGELS POUR ADMINISTRATION COMBINATOIRE DE BIOMOLÉCULES MODULANT L'IMMUNITÉ*
- (71) Board of Regents, The University of Texas  
System, 201 West Seventh Street, Austin, TX  
78701, US
- (72) SINGH, Ankur, Austin TX 78705, US  
ROY, Krishnendu, Austin TX 78750, US  
KASTURI, Sudhir, Atlanta GA 30319, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson  
LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 9/06** → (51) **A61K 31/422****A61K 9/06** → (51) **A61K 38/17****A61K 9/08** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/08** → (51) **A61K 31/495****A61K 9/107** → (51) **A61K 8/06****A61K 9/12** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/12** → (51) **A61K 31/538****A61K 9/127** → (51) **A61K 9/133**

- (51) **A61K 9/133** (11) **2 421 506 A2\***  
**A61K 9/127** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10767710.6 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031914 21.04.2010  
(87) WO 2010/124004 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 22.04.2009 US 171745 P
- (54) • *NANOTRÄGERTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON INVASIVEN TUMOREN*  
• *NANOCARRIER THERAPY FOR TREATING INVASIVE TUMORS*  
• *THERAPIE PAR NANOSUPPORT POUR TRAITER DES TUMEURS INVASIVES*
- (71) Emory University, Office of Technology  
Transfer 1599 Clifton Road 4th Floor,  
Atlanta, GA 30322, US  
Georgia Institute Of Technology, 505 10th  
Street N.W., Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) MUNSON, Jennifer, M., Atlanta GA 30309,  
US  
BELLAMKONDA, Ravi, V., Marietta GA  
30062, US  
ARBISER, Jack, L., Atlanta GA 30329, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 421 507 A1\***  
**A61K 9/68** **A61K 31/465**
- (25) En (26) En  
(21) 10716463.4 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/000055 26.04.2010  
(87) WO 2010/121619 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172474 P
- (54) • *KAUGUMMI UND TEILCHENFÖRMIGES MATERIAL ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN*  
• *CHEWING GUM AND PARTICULATE MATERIAL FOR CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS*  
• *GOMME À MÂCHER ET MATIÈRE PARTICULAIRE POUR LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE PRINCIPES ACTIFS*
- (71) Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle,  
DK
- (72) PEDERSEN, Kurt, Møller, DK-7323 Givé, DK  
ANDERSEN, Jette, Bæk, DK-7100 Vejle, DK
- (74) Mikkelsen, Hans Kristian Saaby, et al,  
Patentgruppen A/S Aroskaerden Aaboulev-  
arden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 421 508 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10716464.2 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/000056 26.04.2010  
(87) WO 2010/121620 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172474 P
- (54) • *PARTIKELFÖRMIGES MATERIAL ZUR VERZÖGERTEN WIRKSTOFFFREISETZUNG*  
• *PARTICULATE MATERIAL FOR CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS*  
• *MATIÈRE PARTICULAIRE POUR LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE PRINCIPES ACTIFS*
- (71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42  
Postfach 32, 4665 Oftringen, CH



- (72) PEDERSEN, Kurt, Møller, DK-7323 Give, DK  
ANDERSEN, Jette, Bæk, DK-7100 Vejle, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogs-  
gade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **A61K 9/14** (11) **2 421 509 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10766513.5 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AU 2010/000464 23.04.2010  
(87) WO 2010/121320 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 AU 2009901744  
24.04.2009 US 172278 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON VERKAPSELTEN  
NANOPARTIKELN MIT HOHEN VOLU-  
MENANTEILEN*  
• *PRODUCTION OF ENCAPSULATED  
NANOPARTICLES AT HIGH VOLUME  
FRACTIONS*  
• *PRODUCTION DE NANOPARTICULES  
ENCAPSULÉES À DES FRACTIONS VOLU-  
MIQUES ÉLEVÉES*

(71) Iceptica Pty Ltd., 52 Fairfield Street, Mouth  
Hawthorn, WA 6016, AU

(72) DODD, Aaron, Centennial Park New South  
Wales 2021, AU  
MEISER, Felix, Mount Claremont Western  
Australia 6010, AU  
RUSSELL, Adrian, Rivervale Western  
Australia 6103, AU  
NORRET, Marck, Darlington Western  
Australia 6070, AU  
BOSCH, H., William, Bryn Mawr Penn-  
sylvania 19010, US

(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C.  
Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 Mün-  
chen, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **2 421 510 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10766515.0 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AU 2010/000466 23.04.2010  
(87) WO 2010/121322 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 AU 2009901740  
24.04.2009 US 172297 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON VERKAPSELTEN  
NANOPARTIKELN IM GEWERBLICHEN  
MASSSTAB*  
• *PRODUCTION OF ENCAPSULATED  
NANOPARTICLES AT COMMERCIAL  
SCALE*  
• *PRODUCTION DE NANOPARTICULES  
ENCAPSULÉES À DES FINS COMMER-  
CIALES*

(71) Iceptica Pty Ltd., 52 Fairfield Street, Mouth  
Hawthorn, WA 6016, AU

(72) DODD, Aaron, Centennial Park New South  
Wales 2021, AU  
MEISER, Felix, Mount Claremont Western  
Australia 6010, AU  
RUSSELL, Adrian, Rivervale Western  
Australia 6103, AU  
NORRET, Marck, Darlington Western  
Australia 6070, AU  
BOSCH, H., William, Bryn Mawr Penn-  
sylvania 19010, US

(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C.  
Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 Mün-  
chen, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **2 421 511 A1\***  
**A61K 31/196** **A61K 31/5415**  
**A61K 31/53** **A01N 39/04**  
**A61K 31/198** **A61K 31/565**

**A61K 31/497**

**A61K 31/405**

**A61K 31/192**

**A61K 31/421**

**A61K 31/18**

**A61K 31/4709**

(25) En

(21) 10766516.8

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

(86) AU 2010/000467 23.04.2010

(87) WO 2010/121323 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 AU 2009901747  
24.04.2009 US 172300 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
GEWERBLICHEN NANOPARTIKEL- UND  
MIKROPARTIKELPULVERN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF  
COMMERCIAL NANOPARTICLE AND  
MICROPARTICLE POWDERS*  
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA PRODUCTION  
DE POUDRES DE NANOPARTICULES ET  
DE MICROPARTICULES À USAGE  
COMMERCIAL*

(71) Iceptica Pty Ltd., 52 Fairfield Street, Mouth  
Hawthorn, WA 6016, AU

(72) DODD, Aaron, Centennial Park New South  
Wales 2021, AU  
MEISER, Felix, Mount Claremont Western  
Australia 6010, AU  
RUSSELL, Adrian, Rivervale Western  
Australia 6103, AU  
NORRET, Marck, Darlington Western  
Australia 6070, AU  
BOSCH, H., William, Bryn Mawr Penn-  
sylvania 19010, US

(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C.  
Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 Mün-  
chen, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **2 421 512 A1\***  
**A61K 31/192**

(25) En

(21) 10766519.2

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

(86) AU 2010/000470 23.04.2010

(87) WO 2010/121326 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 AU 2009901746  
24.04.2009 US 172289 P

- (54) • *NEUE NAPROXENFORMULIERUNG*  
• *A NOVEL FORMULATION OF NAPROXEN*  
• *NOUVELLE FORMULATION DE NAPRO-  
XÈNE*

(71) Iceptica Pty Ltd., 52 Fairfield Street, Mouth  
Hawthorn, WA 6016, AU

(72) DODD, Aaron, Centennial Park New South  
Wales 2021, AU  
MEISER, Felix, Mount Claremont Western  
Australia 6010, AU  
NORRET, Marck, Darlington Western  
Australia 6070, AU  
RUSSELL, Adrian, Rivervale Western  
Australia 6103, AU  
BOSCH, H., William, Bryn Mawr Penn-  
sylvania 19010, US

(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C.  
Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 Mün-  
chen, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **2 421 513 A1\***  
**A61K 31/405**

(25) En

(21) 10766521.8

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

**A01N 55/02**

**A61K 31/57**

**A01N 57/20**

**A61K 33/04**

**A61K 31/122**

**A61K 38/13**

(26) En

(22) 23.04.2010

(86) AU 2010/000472 23.04.2010

(87) WO 2010/121328 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 AU 2009901745  
24.04.2009 US 172295 P

- (54) • *NEUE INDOMETHACINFORMULIERUNG*  
• *A NOVEL FORMULATION OF INDO-  
METHACIN*  
• *NOUVELLE FORMULATION D'INDOMÉ-  
THACINE*

(71) Iceptica Pty Ltd., 52 Fairfield Street, Mouth  
Hawthorn, WA 6016, AU

(72) DODD, Aaron, Centennial Park New South  
Wales 2021, AU

MEISER, Felix, Mount Claremont Western  
Australia 6010, AU

NORRET, Marck, Darlington Western  
Australia 6070, AU

RUSSELL, Adrian, Rivervale Western  
Australia 6103, AU

BOSCH, H., William, Bryn Mawr Penn-  
sylvania 19010, US

(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C.  
Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 Mün-  
chen, DE

**A61K 9/14** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 31/42**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 31/421**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 31/5415**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 421 514 A2\***  
**A61K 9/72** **A61K 31/58**

(25) En

(21) 10715639.0

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

AL BA ME RS

(86) US 2010/032220 23.04.2010

(87) WO 2010/124198 2010/43 28.10.2010

(88) 18.08.2011

(30) 24.04.2009 US 172343 P

- (54) • *AGGLOMERATFORMULIERUNGEN FÜR  
TROCKENPULVER-INHALIERGERÄT*  
• *AGGLOMERATE FORMULATIONS USEFUL  
IN DRY POWDER INHALERS*  
• *PRÉPARATIONS D'AGGLOMÉRAT UTILES  
DANS DES INHALATEURS À POUDRE  
SÈCHE*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill  
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) PANDEY, Preetanshu, Springfield New  
Jersey 07081, US

CHAMARTHY, Sai Prasanth, Springfield New  
Jersey 07081, US

DONOVAN, Brent, Ashley, Berkeley Heights  
New Jersey 07922, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck  
& Co., Inc. European Patent Department  
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire  
EN11 9BU, GB

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/42**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/422**

(51) **A61K 9/50** (11) **2 421 515 A2\***  
**A61K 31/485** **A61K 45/06**

(25) De

(21) 10723484.1

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

BA ME RS

(86) DE 2010/000453 22.04.2010

(87) WO 2010/121600 2010/43 28.10.2010

- (88) 27.10.2011  
(30) 22.04.2009 DE 102009018474  
(54) • *PARTIKELFÖRMIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM OPIOID UND EINEM OPIOID-ANTAGONISTEN*  
• *PARTICULATE PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING AN OPIOID AND AN OPIOID ANTAGONIST*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PARTICULAIRE CONTENANT UN OPIOÏDE ET UN ANTAGONISTE OPIOÏDE*  
(71) Hermann, Lars Holger, Paulistrasse 69, 8834 Schindellegi, CH  
(72) Hermann, Lars Holger, 8834 Schindellegi, CH  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/52**

- (51) **A61K 9/51** (11) **2 421 516 A1\***  
**A61K 31/192** **A61K 31/496**  
**A01N 29/04** **A61K 31/196**  
**A61K 31/5415** **A01N 55/02**  
**A61K 31/405** **B01J 2/00**  
**A01N 57/00** **A61K 31/415**  
**A61K 31/137** **A61K 31/421**  
(25) En (26) En  
(21) 10766514.3 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/000465 23.04.2010  
(87) WO 2010/121321 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 AU 2009901741  
24.04.2009 US 172301 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES AUFLÖSUNGSPROFILS EINES BIOLOGISCH AKTIVEN MATERIALS*  
• *METHOD FOR IMPROVING THE DISSOLUTION PROFILE OF A BIOLOGICALLY ACTIVE MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU PROFIL DE DISSOLUTION D'UNE MATIÈRE BIOLOGIQUEMENT ACTIVE*  
(71) Iceptica Pty Ltd., 52 Fairfield Street, Mouth Hawthorn, WA 6016, AU  
(72) DODD, Aaron, Centennial Park New South Wales 2021, AU  
MEISER, Felix, Mount Claremont Western Australia 6010, AU  
RUSSELL, Adrian, Rivervale Western Australia 6103, AU  
NORRET, Marck, Darlington Western Australia 6070, AU  
BOSCH, William, H., Bryn Mawr Pennsylvania 19010, US  
CALLAHAN, Matt, Mount Hawthorn Western Australia 6016, AU  
(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**A61K 9/51** → (51) **A61K 9/52****A61K 9/51** → (51) **A61K 31/196**

- (51) **A61K 9/52** (11) **2 421 517 A2\***  
**A61K 9/50** **A61K 9/51**  
**A61K 47/30** **A61M 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10767428.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001191 21.04.2010  
(87) WO 2010/123563 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.03.2011

- (30) 23.04.2009 US 386853  
23.04.2009 US 214452 P  
25.11.2009 US 592536  
(54) • *SPENDEVORRICHTUNG MIT GESTEUERTER AUSGABE*  
• *CONTROLLED RELEASE DISPENSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*  
(71) Sustained Nano Systems Llc, 19 Shore Park Road, Great Neck, NY 11023, US  
(72) BARRY, Libin, Great Neck, NY 11023, US  
LIEBMANN, Jeffrey, M., Great Neck, NY 11023, US  
CHEN, Weiliam, MT Sinai, NY 11766, US  
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**A61K 9/68** → (51) **A61K 9/14****A61K 9/70** → (51) **A61N 1/30**

- (51) **A61K 9/72** (11) **2 421 518 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10714832.2 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(86) US 2010/032228 23.04.2010  
(87) WO 2010/124203 2010/43 28.10.2010  
(88) 15.12.2011  
(30) 24.04.2009 US 172340 P  
(54) • *AGGLOMERAT-FORMULIERUNGEN MIT PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN MIT GEZIELTEN TEILCHENGRÖSSEN*  
• *AGGLOMERATE FORMULATIONS INCLUDING ACTIVE PHARMACEUTICAL AGENTS WITH TARGETED PARTICLE SIZES*  
• *PRÉPARATIONS D'AGGLOMÉRAT COMPRENANT DES AGENTS PHARMACEUTIQUES ACTIFS AYANT DES TAILLES DE PARTICULES CIBLÉES*  
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
(72) PANDEY, Preetanshu, Springfield New Jersey 07081, US  
CHAMARTHY, Sai Prasanth, Springfield New Jersey 07081, US  
WYLIE, Jennifer, Lynn, Cranford New Jersey 07016, US  
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

**A61K 9/72** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 421 519 A1\***  
**A61K 31/13** **A61K 31/4468**  
**A61P 7/00** **A61P 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10713975.0 (22) 18.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055077 18.04.2010  
(87) WO 2010/121973 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 EP 09005683  
(54) • *NMDA-REZEPTOR-BLOCKER ZUR BEHANDLUNG VON SICHELZELLANÄMIE*  
• *BLOCKERS OF NMDA RECEPTOR FOR THE TREATMENT OF SICKLE CELL ANEMIA*  
• *BLOQUEURS DE RÉCEPTEUR NMDA POUR LE TRAITEMENT D'UNE DRÉPANOCYTOSE*  
(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

- (72) BOGDANOVA, Anna, Yulienva, CH-8051 Zürich, CH  
GASSMANN, Max, CH-8047 Zürich, CH  
GOEDE, Jeroen, CH-8620 Wetzikon, CH  
(74) Schmauder, Klaus Dieter, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängliweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **A61K 31/00** (11) **2 421 520 A1\***  
**A61K 31/047** **A61K 31/19**  
**A61K 31/70** **A61K 31/715**  
**A61K 38/38** **A61K 47/26**  
**A61K 47/48**

- (25) En (26) En  
(21) 10717816.2 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- RS  
(86) IB 2010/051703 19.04.2010  
(87) WO 2010/122482 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 IT RM20090180  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NASENPOLYPYEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF NASAL POLYPOSIS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT D'UNE POLYPOSE NASALE*  
(71) D.M.G. Italia Srl, Via Laurentina Km 26,700, 00040 Pomezia (RM), IT  
(72) MERCURI, Luigi, I-00040 Pomezia RM, IT  
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

**A61K 31/047** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/122** → (51) **A61K 9/14****A61K 31/13** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/13** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/137** → (51) **A61K 9/51**

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 421 521 A1\***  
**A61K 31/433** **A61K 9/00**  
**A61P 17/10** **A61P 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10715466.8 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(86) US 2010/032186 23.04.2010  
(87) WO 2010/124175 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172526 P  
(54) • *STABILE TOPIISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR 1,2,4-THIADIAZOL-DERIVATE*  
• *STABLE TOPICAL COMPOSITIONS FOR 1,2,4-THIADIAZOLE DERIVATIVES*  
• *COMPOSITIONS TOPIQUES STABLES POUR DES DÉRIVÉS DE 1,2,4-THIADIAZOLE*  
(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US  
(72) CUI, Chengji, Pennington NJ 08534, US  
NG, Shirley, Mei-King, Bridgewater NJ 08807, US  
WONG, George, Belle Mead NJ 08502, US  
YUSUF, Mohammed, Hatfield NJ 19440, US  
ZHANG, Fa, Belle Mead NJ 08502, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB



**A61K 31/155** → (51) **A01N 37/52**

---

(51) **A61K 31/167** (11) **2 421 522 A1\***  
**A61K 47/10** **A61K 9/00**  
**A61P 29/02**

(25) De (26) De  
(21) 10714862.9 (22) 19.04.2010

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

(86) EP 2010/002368 19.04.2010  
(87) WO 2010/121762 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09005630

(54) • **PARACETAMOL ZUR PARENTERALEN  
VERABREICHUNG**  
• **PARACETAMOL FOR PARENTERAL  
ADMINISTRATION**  
• **PARACÉTAMOL POUR ADMINISTRATION  
PARENTÉRALE**

(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-  
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) DASBERG, David, 61348 Bad Homburg, DE  
ACHLEITNER, Georg, A-8010 Graz, AT  
AICHHOLZER, Christine, A-8010 Graz, AT  
(74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutsch-  
land GmbH Patent Department Else-Kröner-  
Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

---

**A61K 31/18** → (51) **A61K 9/14**

---

**A61K 31/18** → (51) **C07D 211/96**

---

(51) **A61K 31/185** (11) **2 421 523 A1\***  
**A61K 31/19** **A61K 31/195**  
**A61K 31/197** **A61K 31/42**  
**A61P 25/00** **A61P 25/08**

(25) En (26) En  
(21) 10715210.0 (22) 16.04.2010

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

(86) EP 2010/055053 16.04.2010  
(87) WO 2010/121969 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171210 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER  
PROPHYLAXE EINER KRAMPFERKRAN-  
KUNG IN EINEM PATIENTEN, DER DEREN  
BEDARF**  
• **METHOD OF TREATING OR PREVENTING  
A CONVULSIVE DISORDER IN A PATIENT  
IN NEED THEREOF**  
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT OU DE  
PRÉVENTION D'UN TROUBLE  
CONVULSIF CHEZ UN PATIENT QUI EN A  
BESOIN**

(71) Institut National de la Santé et de la  
Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de  
Tolbiac, 75013 Paris, FR  
(72) PICAUD, Serge, F-75012 Paris, FR  
(74) Barny, Luc, Cabinet Barny 52, avenue des  
Vosges, 67000 Strasbourg, FR

---

**A61K 31/19** → (51) **A61K 8/63**

---

**A61K 31/19** → (51) **A61K 31/00**

---

**A61K 31/19** → (51) **A61K 31/185**

---

**A61K 31/192** → (51) **A61K 9/14**

---

**A61K 31/192** → (51) **A61K 9/51**

---

(51) **A61K 31/195** (11) **2 421 524 A2\***  
**A61K 31/352** **A61K 31/201**  
**A61K 38/05** **A61P 3/00**  
**A61P 1/00** **A61P 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 10767661.1 (22) 20.04.2010

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

(86) US 2010/031793 20.04.2010  
(87) WO 2010/123930 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 20.04.2009 US 170657 P

(54) • **AUF CHEMOSENSORISCHEN REZEPTOR-  
LIGANDEN BASIERENDE THERAPIEN**  
• **CHEMOSENSORY RECEPTOR LIGAND-  
BASED THERAPIES**  
• **THERAPIES À BASE DE LIGAND DE  
RÉCEPTEUR CHIMIOSENSIBLE**

(71) Elcelyx Therapeutics, Inc., 11995 El Camino  
Real Suite 305, San Diego, CA 92130, US  
(72) BARON, Alain, San Diego CA 92130, US  
BROWN, Martin, R., Coronado CA 92118,  
US  
JONES, Christopher, R.G., San Diego CA  
92129, US  
(74) Lasterra Sánchez, Elena, avidity IP Merlin  
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,  
Essex CM16 5DQ, GB

**A61K 31/195** → (51) **A61K 31/185**

(51) **A61K 31/196** (11) **2 421 525 A1\***  
**A61K 9/51** **B01J 2/00**

(25) En (26) En  
(21) 10766520.0 (22) 23.04.2010

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

(86) AU 2010/000471 23.04.2010  
(87) WO 2010/121327 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 AU 2009901748  
24.04.2009 US 172291 P

(54) • **NEUE DICLOFENACFORMULIERUNG**  
• **A NOVEL FORMULATION OF DICLOFENAC**  
• **NOUVELLE FORMULATION DE DICLO-  
FÉNAC**

(71) Iceutica Pty Ltd., 52 Fairfield Street, Mouth  
Hawthorn, WA 6016, AU  
(72) DODD, Aaron, Centennial Park NSW 2021,  
AU  
MEISER, Felix, Mount Claremont W.A. 6010,  
AU  
NORRET, Marck, Darlington W.A. 6070, AU  
RUSSELL, Adrian, Rivervale W.A. 6103, AU  
BOSCH, H., William, Bryn Mawr Penn-  
sylvania 19010, US  
(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C.  
Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 Mün-  
chen, DE

**A61K 31/196** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/196** → (51) **A61K 9/51**

**A61K 31/197** → (51) **A61K 31/185**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/201** → (51) **A61K 31/195**

(51) **A61K 31/215** (11) **2 421 526 A2\***  
**A61K 31/365** **A61K 31/415**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/495**  
**A01N 43/60** **A01N 43/90**  
**A01N 47/02** **A01N 49/00**  
**A01N 51/00** **A01P 5/00**  
**A01P 7/04** **A01P 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 10711920.8 (22) 29.03.2010

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

(86) GB 2010/000612 29.03.2010  
(87) WO 2010/109214 2010/39 30.09.2010

(88) 19.01.2012  
(30) 27.03.2009 GB 0905365

(54) • **TOPISCHE PARASITIZIDE ZUSAMMEN-  
SETZUNG**  
• **A TOPICAL PARASITICIDE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION ANTIPARASITAIRE  
TOPIQUE**

(71) Norbrook Laboratories Limited, 105 Armagh  
Road, Newry County Down BT35 6PU, GB  
(72) REYNOLDS, Louise, County Down BT35  
6PU, GB  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**A61K 31/335** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/335** → (51) **C07D 313/12**

**A61K 31/336** → (51) **C07D 301/10**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 31/352** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 31/357** → (51) **C07D 493/20**

**A61K 31/365** → (51) **A61K 31/215**

**A61K 31/366** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 31/381** → (51) **C07D 333/38**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/42**

(51) **A61K 31/404** (11) **2 421 527 A1\***  
**A61K 31/426** **A61P 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 10714883.5 (22) 22.04.2010

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

RS  
(86) EP 2010/055317 22.04.2010  
(87) WO 2010/122087 2010/43 28.10.2010  
(30) 25.04.2009 US 172722 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER  
PHARMAKOKINETIK**  
• **METHODS FOR IMPROVING PHARMACO-  
KINETICS**  
• **PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE PHAR-  
MACOCINÉTIQUE**

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH  
(72) TRAN, Jonathan Q., San Francisco California  
94107, US  
(74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG  
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

**A61K 31/405** → (51) **A61K 9/14**

---

**A61K 31/405** → (51) **A61K 9/51**

---

(51) **A61K 31/41** (11) **2 421 528 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767663.7 (22) 20.04.2010

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

(86) US 2010/031798 20.04.2010  
(87) WO 2010/123933 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 171056 P

(54) • **VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUN-  
GEN UND VERFAHREN MIT 1,3,4-  
OXADIAZOL-DERIVATEN**  
• **COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND  
METHODS COMPRISING 1,3,4-  
OXADIAZOLE DERIVATIVES**

- *COMPOSÉS, COMPOSITIONS ET MÉTHODES COMPRENANT DES DÉRIVÉS DU 1,3,4-OXADIAZOLE*
- (71) Institute for OneWorld Health, 280 Utah Avenue, Suite 250, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) RUSSELL, Michael Geoffrey Neil, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- DOYLE, Kevin James, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A61K 31/41** → (51) **A01N 43/82**

**A61K 31/415** → (51) **A61K 9/51**

**A61K 31/415** → (51) **A61K 31/215**

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

**A61K 31/415** → (51) **C07D 231/40**

**A61K 31/4174** → (51) **C07D 233/06**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 403/14**

**A61K 31/4192** → (51) **C07D 231/14**

- (51) **A61K 31/42** (11) **2 421 529 A2\***  
**A61K 31/40** **A61K 39/395**  
**A61K 9/16** **A61K 9/14**  
**A61P 7/00** **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10767606.6 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031675 20.04.2010
- (87) WO 2010/123845 2010/43 28.10.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 21.04.2009 US 171151 P
- (54) • *AUF SIDEROPHORKONJUGAT BASISRENDE IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IMPFSTOFFE*
- *SIDEROPHORE CONJUGATE IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND VACCINES*
- *COMPOSITIONS IMMUNOGÉNIQUES À BASE DE CONJUGUÉ SIDÉROPHORE ET VACCINS*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
- (72) BERGERON, Raymond, J., Gainesville FL 32604, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**A61K 31/42** → (51) **A61K 31/185**

**A61K 31/42** → (51) **C07D 231/14**

- (51) **A61K 31/421** (11) **2 421 530 A1\***  
**A61K 9/14** **A61P 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10766517.6 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000468 23.04.2010
- (87) WO 2010/121324 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 AU 2009901743
- 24.04.2009 US 172281 P
- (54) • *NEUE METAXALONFORMULIERUNG*
- *A NOVEL FORMULATION OF METAXALONE*
- *NOUVELLE FORMULATION DE MÉTAXALONE*

- (71) Iceutica Pty Ltd., 52 Fairfield Street, Mouth Hawthorn, WA 6016, AU
- (72) DODD, Aaron, Centennial Park New South Wales 2021, AU
- MEISER, Felix, Mount Claremont Western Australia 6010, AU
- NORRET, Marck, Darlington Western Australia 6070, AU
- RUSSELL, Adrian, Rivervale Western Australia 6103, AU
- BOSCH, H William, Bryn Mawr Pennsylvania 19010, US
- (74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**A61K 31/421** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/421** → (51) **A61K 9/51**

- (51) **A61K 31/422** (11) **2 421 531 A1\***  
**A61P 15/02** **A61P 31/04**  
**A61P 13/02** **A61P 15/00**  
**A61K 9/00** **A61K 9/06**  
**A61K 9/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10715790.1 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (86) EP 2010/055090 19.04.2010
- (87) WO 2010/121980 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 EP 09158221
- (54) • *VERWENDUNG VON NIFURATEL ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN DURCH ATOPOBIUM-SPEZIES*
- *USE OF NIFURATEL TO TREAT INFECTIONS CAUSED BY ATOPOBIUM SPECIES*
- *UTILISATION DE NIFURATEL POUR TRAITER DES INFECTIONS PROVOQUÉES PAR DES ESPÈCES ATOPOBIUM*
- (71) POLICHEM S.A., 50 Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
- (72) MAILLAND, Federico, CH-6900 Lugano, CH
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

**A61K 31/426** → (51) **A61K 31/404**

**A61K 31/427** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 31/433** → (51) **A61K 31/155**

**A61K 31/4353** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 493/20**

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

- (51) **A61K 31/438** (11) **2 421 532 A2\***  
**A61P 13/10** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09818115.9 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/005441 01.10.2009
- (87) WO 2010/039260 2010/14 08.04.2010
- (88) 05.08.2010
- (30) 02.10.2008 US 102135 P
- (54) • *SPIPERON-DERIVATE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*
- *SPIPERONE DERIVATIVES AND METHODS OF TREATING DISORDERS*
- *DÉRIVÉS DE SPIPÉRONE ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES*

- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) GUGGINO, William, B., Baltimore MD 21210, US
- SCHWIEBERT, Erik, M., Birmingham, AL 35203, US
- LIANG, Lihua, Baltimore MD 21212, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 31/44** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/4412** → (51) **C07D 213/64**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/215**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 513/04**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/445** → (51) **C07D 211/96**

**A61K 31/4468** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/4468** → (51) **C07D 211/60**

- (51) **A61K 31/47** (11) **2 421 533 A1\***  
**C07D 239/91**
- (25) En (26) En
- (21) 10714825.6 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031870 21.04.2010
- (87) WO 2010/123975 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 US 171620 P
- (54) • *NEUE ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL*
- *NOVEL ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
- *NOUVEAUX AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (71) RESVERLOGIX CORP., 202, 279 Midpark Way S.E., Calgary, Alberta T2X 1M2, CA
- (72) HANSEN, Henrik, C., Calgary AB T2L 1E6, CA
- WAGNER, Gregory, S., Foster City CA 94404, US
- ATTWELL, Sarah, C., Calgary AB T3B 2K5, CA
- MCLURE, Kevin, G., Calgary AB T2W 4V4, CA
- KULIKOWSKI, Ewelina, B., Calgary AB T3H 4N9, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 31/47** → (51) **A61K 31/538**

**A61K 31/4709** → (51) **A61K 9/14**

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

**A61K 31/4747** → (51) **C07D 471/10**

**A61K 31/485** → (51) **A61K 9/50**

- (51) **A61K 31/495** (11) **2 421 534 A1\***  
**A61K 9/08** **A61P 25/00**  
**A61P 25/22** **A61P 25/24**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En
- (21) 10714164.0 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (86) DK 2010/050084 16.04.2010  
(87) WO 2010/121621 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DK 200900531  
24.04.2009 US 214540  
(54) • FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN VON SALZEN VON 1-[2-(2,4-DIMETHYLPHENYLSULFANYL)PHENYL]PIPERAZIN  
• LIQUID FORMULATIONS OF SALTS OF 1-Y2-(2,4-DIMETHYLPHENYLSULFANYL)-PHENYL PIPERAZINE  
• FORMULATIONS LIQUIDES DE SELS DE 1-Y2-(2,4-DIMÉTHYLPHÉNYLSULFANYL)-PHÉNYL PIPÉRAZINE  
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK  
(72) TREPPENDAHL, Svend, DK-2830 Virum, DK  
LOPEZ DE DIEGO, Heidi, DK-2850 Nærum, DK  
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

**A61K 31/495** → (51) **A61K 31/215**

- (51) **A61K 31/496** (11) **2 421 535 A1\***  
**A61P 29/00** **A61P 25/02**  
**A61P 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10714829.8 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(86) US 2010/032100 22.04.2010  
(87) WO 2010/124122 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171661 P  
(54) • HETEROAROMATISCHE UND AROMATISCHE PIPERAZINYL-AZETIDINYL-AMIDE ALS MONOACYLGLYCEROL-LIPASE-INHIBITOREN  
• HETEROAROMATIC AND AROMATIC PIPERAZINYL AZETIDINYL AMIDES AS MONOACYLGLYCEROL LIPASE INHIBITORS  
• PIPÉRAZINYL AZÉTIDINYL AMIDES HÉTÉROAROMATIQUES ET AROMATIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA MONOACYLGLYCÉROL LIPASE  
(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) FLORES, Christopher, M., Spring House PA 19477, US  
NELEN, Marina, I., Exton PA 19341, US  
NULTON, Erica, L., Exton PA 19341, US  
PROUTY, Stephen, PA 19104, US  
TODD, Matthew, Exton PA 19341, US  
ZHANG, Sui-Po, Exton PA 19341, US  
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 31/496** → (51) **A61K 9/51**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 205/04**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 401/10**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 405/06**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 417/04**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 417/12**

**A61K 31/4965** → (51) **C07D 213/64**

**A61K 31/497** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 498/04**

**A61K 31/50** → (51) **A01N 43/58**

**A61K 31/50** → (51) **C07D 213/64**

**A61K 31/501** → (51) **C07D 401/12**

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

**A61K 31/513** → (51) **C07D 213/64**

**A61K 31/513** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/517** → (51) **A61K 31/519**

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 421 536 A1\***  
**A61K 31/517** **A61P 35/00**  
**A61P 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10715447.8 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031794 20.04.2010  
(87) WO 2010/123931 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 171047 P  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SOLIDEN TUMOREN  
• METHODS OF TREATMENT FOR SOLID TUMORS  
• PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TUMEURS SOLIDES  
(71) Gilead Calistoga LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) PURI, Kamal, D., Foster City, CA 94404, US  
EVARTS, Jerry, B., Foster City, CA 94404, US  
LANNUTTI, Brian, Foster City, CA 94404, US  
GIESE, Neill, A., Foster City, CA 94404, US  
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 31/53** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 31/535** (11) **2 421 537 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09829580.1 (22) 27.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/062163 27.10.2009  
(87) WO 2010/062578 2010/22 03.06.2010  
(30) 15.09.2009 US 242432 P  
15.05.2009 US 178517 P  
27.10.2008 US 108568 P  
(54) • PYRAZOLYLAMINOPYRIDINE ALS FAKHEMMER  
• PYRAZOLYLAMINOPYRIDINES AS INHIBITORS OF FAK  
• PYRAZOLYLAMINOPYRIDINES AU TITRE D'INHIBITEURS DE FAK  
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US  
(72) ADAMS, Jerry, Leroy, Collegeville PA 19426, US  
FAITG, Thomas, H., Collegeville PA 19426, US  
JOHNSON, Neil, W., Collegeville PA 19426, US  
LIN, Hong, Collegeville PA 19426, US  
KASPAREC, Jiri, Collegeville PA 19426, US  
MELLINGER, Mark, Collegeville PA 19426, US  
XIE, Ren, Collegeville PA 19426, US  
PENG, Xin, Collegeville PA 19426, US

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

(51) **A61K 31/535** (11) **2 421 538 A1\***  
**C07D 265/36**

- (25) En (26) En  
(21) 10767622.3 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031714 20.04.2010  
(87) WO 2010/123870 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 426495  
(54) • HETEROARYLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG  
• HETEROARYL COMPOUNDS AND USES THEREOF  
• COMPOSÉS HÉTÉROARYLE ET LEURS UTILISATIONS  
(71) Avila Therapeutics, Inc., 100 Beaver Street, First Floor, Waltham, MA 02453-8425, US  
(72) SINGH, Juswinder, Ashland MA 01721, US  
GHOSH, Shomir, Brookline MA 02446, US  
KLUGE, Arthur, F., Lincoln MA 01773, US  
PETTER, Russell, C., Stow MA 01775, US  
TESTER, Richland, Wayne, Marlborough MA 01752, US  
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 401/06**

(51) **A61K 31/538** (11) **2 421 539 A1\***  
**A61K 31/47** **A61P 31/00**  
**A61K 9/12** **A61P 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10767800.5 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032128 22.04.2010  
(87) WO 2010/124141 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172625 P  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER BAKTERIELLEN INFEKTION DER LUNGE MITHILFE VON FLUORCHINOLONEN  
• METHODS OF TREATING A PULMONARY BACTERIAL INFECTION USING FLUOROQUINOLONES  
• MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PULMONAIRE BACTÉRIENNE UTILISANT DES FLUOROQUINOLONES  
(71) Mpex Pharmaceuticals, Inc., 11535 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1309, US  
(72) DUDLEY, Mike, San Diego CA 92127, US  
GRIFFITH, David, San Marcos CA 92069, US  
RODNY, Olga, Mountain View CA 94040, US  
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/5415** (11) **2 421 540 A1\***  
**A61K 9/14** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10766518.4 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/000469 23.04.2010  
(87) WO 2010/121325 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 AU 2009901742  
24.04.2009 US 172284 P  
(54) • NEUE MELOXICAMFORMULIERUNG  
• A NOVEL FORMULATION OF MELOXICAM

- *NOUVELLE FORMULATION DE MÉLO-XICAM*
- (71) Iceutica Pty Ltd., 52 Fairfield Street, Mouth Hawthorn, WA 6016, AU
- (72) DODD, Aaron, Centennial Park New South Wales 2021, AU
- MEISER, Felix, Mount Claremont Western Australia 6010, AU
- NORRET, Marck, Darlington Western Australia 6070, AU
- RUSSELL, Adrian, Rivervale Western Australia 6103, AU
- BOSCH, H William, Bryn Mawr Pennsylvania 19010, US
- (74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**A61K 31/5415** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/5415** → (51) **A61K 9/51**

**A61K 31/5415** → (51) **C07D 409/06**

**A61K 31/551** → (51) **C07D 498/04**

**A61K 31/5513** → (51) **C07D 403/14**

**A61K 31/553** → (51) **C07D 403/14**

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

**A61K 31/56** → (51) **C07J 41/00**

**A61K 31/565** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/57** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/58** → (51) **A61K 8/63**

**A61K 31/58** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/70** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/7016** (11) **2 421 541 A1\***  
**A61K 31/702** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10714956.9 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050659 23.04.2010
- (87) WO 2010/122344 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 GB 0906983
- (30) 27.11.2009 GB 0920784
- (54) • *NEUE ANWENDUNG*  
• *NOVEL USE*  
• *NOUVELLE UTILISATION*
- (71) Clasado Inc., Edificio Interseco, Piso 2 Calle Elvira Mendez Apartado 0816-01560, Panama, PA
- (72) TZORTZIS, Georgios, Berkshire RG2 7RR, GB
- VULEVIC, Jelena, Berkshire RG2 7RR, GB
- ATTANASIO, Francesco, Berkshire RG2 7PW, GB
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

**A61K 31/702** → (51) **A61K 31/7016**

**A61K 31/702** → (51) **C07H 3/06**

**A61K 31/702** → (51) **C07H 15/12**

**A61K 31/7028** → (51) **C07H 3/06**

**A61K 31/7034** → (51) **C07H 3/06**

**A61K 31/7036** → (51) **C07H 3/06**

**A61K 31/7056** → (51) **C07H 3/06**

**A61K 31/7064** → (51) **C07H 19/23**

- (51) **A61K 31/7088** (11) **2 421 542 A1\***  
**C12N 15/63**
- (25) En (26) En
- (21) 10756923.8 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028854 26.03.2010
- (87) WO 2010/111608 2010/39 30.09.2010
- (30) 26.03.2009 US 163673 P
- (54) • *FOAMYVIRUSVEKTOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *FOAMYVIRUS VECTORS AND METHODS OF USE*  
• *VECTEURS DE VIRUS SPUMEUX ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Indiana University Research And Technology Corporation, 351 West Tenth Street, Indianapolis, Indiana 46202-4118, US
- (72) RETHWILM, Axel, 97078 Wurzburg, DE
- LINDEMANN, Dirk, 01239 Dresden, DE
- HANENBERG, Helmut, 46278 Indianapolis/IN, US
- CLAPP, D., Wade, Indianapolis IN 46234, US
- (74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 31/7105** → (51) **C12N 15/113**

**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/00**

**A61K 31/715** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 33/04** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 33/42** (11) **2 421 543 A1\***  
**C01B 25/37**
- (25) En (26) En
- (21) 10767776.7 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032084 22.04.2010
- (87) WO 2010/124110 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 US 171691 P
- (54) • *ZWEIPHASEN-CALCIUMPHOSPHATZUSAMMENSETZUNG*  
• *DUAL-PHASE CALCIUM PHOSPHATE CEMENT COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE CIMENT À BASE DE PHOSPHATE DE CALCIUM BIPHASIQUE*
- (71) American Dental Association Foundation, 211 East Chicago Avenue, Chicago, IL 60611, US
- (72) CHOW, Laurence C., Potomac Maryland 20854, US
- SHOZO, Takagi, Gaithersburg MD 20878, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 35/12** → (51) **C12N 5/07**

**A61K 35/44** → (51) **C12N 15/85**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 421 544 A1\***  
**C12N 1/20**

(25) En (26) En

(21) 10766735.4 (22) 25.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000256 25.03.2010
- (87) WO 2010/122545 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 US 171478 P
- (54) • *MIKROORGANISMUS MIT PARTIKELN UND SEINE VERWENDUNG*  
• *MICROORGANISM COMPRISING PARTICLES AND USES OF SAME*  
• *MICRO-ORGANISME COMPRENANT DES PARTICULES ET SES UTILISATIONS*
- (71) Menashe, Ofir, 12 Hoshen Street P.O. Box 17, 17906 Shimshit, IL
- (72) Menashe, Ofir, 17906 Shimshit, IL
- (74) Molitor, Julia, c/o E.Blum & Co.AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 421 545 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10767846.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032258 23.04.2010
- (87) WO 2010/124220 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 US 172009 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG DER BEFRUCHTUNGSZEIT*  
• *METHOD AND COMPOSITION FOR SYNCHRONIZING TIME OF INSEMINATION*  
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR SYNCHRONISER LE MOMENT DE L'INSEMINATION*
- (71) Pennatek, Llc, 5 Radnor Corporate Center Suite 520 100 Matsonford Road, Radnor, PA 19087, US
- (72) WEBEL, Stephen, Kent, Baylis IL 62314, US
- SWANSON, Mark, E., Princeton Junction NJ 08550, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61K 38/00** → (51) **C07K 19/00**

**A61K 38/01** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 38/05** → (51) **A61K 31/195**

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 421 546 A1\***  
**A61K 38/10** **A61K 38/16**  
**A61K 39/145** **C07K 7/06**  
**C07K 7/08** **C07K 14/005**  
**C07K 14/11** **C07K 16/10**  
**C12Q 1/70** **G01N 33/569**  
**G01N 33/68** **A61P 31/16**
- (25) En (26) En
- (21) 09743995.4 (22) 16.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/061108 16.10.2009
- (87) WO 2010/123519 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 US 172115 P
- 23.04.2009 US 429044
- 23.04.2009 PCT/US2009/004156
- 07.08.2009 US 538027
- 08.06.2009 US 185160 P
- 19.05.2009 US 179686 P
- 25.09.2009 US 246006 P
- (54) • *REPLIKIN-SEQUENZEN ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON GRIPPE UND BESTIMMUNG VON INFEKTIOSITÄT/LETALITÄT*



- *REPLIKIN-SEQUENCES FOR PREVENTING/TREATING INFLUENZA AND DETERMINING INFECTIVITY/LETHALITY*
  - *SÉQUENCES DE RÉPLIKINE POUR LA PRÉVENTION/LE TRAITEMENT DE LA GRIPPE ET LA DÉTERMINATION DE L'INFECTIOSITÉ/LA LÉTALITÉ*
- (71) Bogoch, Samuel, 46 East 91st Street, New York, NY 10128, US  
Bogoch, Elenore S., 46 East 91st Street, New York, NY 10128, US  
Bogoch, Samuel Winston, 429 62nd Street, Oakland, CA 94609, US  
Borsanyi, Anne Elenore, 122 Carlton Street, Brookline, MA 02446, US
- (72) Bogoch, Samuel, New York, NY 10128, US  
Bogoch, Elenore S., New York, NY 10128, US  
Bogoch, Samuel Winston, Oakland, CA 94609, US  
Borsanyi, Anne Elenore, Brookline, MA 02446, US
- (74) Friede, Thomas, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**A61K 38/10** → (51) **A61K 38/08**

**A61K 38/13** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 421 547 A1\***  
**A61K 31/427** **C07K 14/60**  
**C07K 17/02** **A61K 38/27**
- (25) En (26) En  
(21) 10766537.4 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(86) CA 2010/000547 20.04.2010  
(87) WO 2010/121351 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170862 P
- (54) • *VERWENDUNG VON (HEXENOYL-TRANS-3)HGRF(1-44)NH2 UND RITONAVIR IN EINER KOMBINATIONSTHERAPIE*  
• *USE OF (HEXENOYL TRANS-3)HGRF(1-44)NH2 AND RITONAVIR IN COMBINATION THERAPY*  
• *UTILISATION DE (HEXÉNOYL TRANS-3)HGRF(1-44)NH2 ET DE RITONAVIR DANS UNE POLYTHÉRAPIE*
- (71) Theratechnologies Inc., 2310, boulevard Alfred-Nobel, Montreal, Quebec H4S 2B4, CA  
(72) MARSOLAIS, Christian, Ville Mont-Royal, Quebec H3P 1K1, CA  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 421 548 A1\***  
**A61K 31/366** **C07K 14/60**  
**C07K 17/02** **A61K 38/27**
- (25) En (26) En  
(21) 10766538.2 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(86) CA 2010/000548 20.04.2010  
(87) WO 2010/121352 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170852 P
- (54) • *VERWENDUNG VON (HEXENOYL-TRANS-3)HGRF(L-44)NH2 UND SIMVASTATIN IN EINER KOMBINATIONSTHERAPIE*  
• *USE OF (HEXENOYL TRANS-3)HGRF(L-44)NH2 AND SIMVASTATIN IN COMBINATION THERAPY*  
• *UTILISATION DE (HEXÉNOYL TRANS-3)HGRF(1-44)NH2 ET DE SIMVASTATINE DANS UN TRAITEMENT COMBINÉ*

- (71) Theratechnologies Inc., 2310, boulevard Alfred-Nobel, Montreal, Quebec H4S 2B4, CA  
(72) MARSOLAIS, Christian, Ville Mont-Royal, Quebec H3P 1K1, CA  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61K 38/16** → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 421 549 A2\***  
**A61L 27/52** **A61L 27/22**  
**A61K 38/01**
- (25) En (26) En  
(21) 10720211.1 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031819 20.04.2010  
(87) WO 2010/123947 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 20.04.2009 US 170895 P
- (54) • *SEIDEN-FIBROIN-HYDROGELE UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *SILK FIBROIN HYDROGELS AND USES THEREOF*  
• *HYDROGELS À BASE DE FIBROÏNES DE SOIE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92613, US  
(72) ALTMAN, Gregory, H., Arlington MA 02474, US  
HORAN, Rebeca, L., Arlington MA 02474, US  
COLLETTE, Adam, L., Virginia Beach VA 23454, US  
CHEN, Jing Song, Virginia Beach VA 23454, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 421 550 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10726699.1 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031816 20.04.2010  
(87) WO 2010/123945 2010/43 28.10.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 20.04.2009 US 170895 P
- (54) • *SEIDEN-FIBROIN-HYDROGELE UND VERWENDUNGEN DAFÜR*  
• *SILK FIBROIN HYDROGELS AND USES THEREOF*  
• *HYDROGELS À BASE DE FIBROÏNES DE SOIE ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92613, US  
(72) ALTMAN, Gregory, H., Arlington MA 02474, US  
HORAN, Rebeca, L., Arlington MA 02474, US  
COLLETTE, Adam, L., Virginia Beach VA 23454, US  
CHEN, Jing, Song, Virginia Beach VA 23454, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 421 551 A2\***  
**A61L 27/52** **A61L 27/22**  
**A61K 9/06** **A61K 47/42**
- (25) En (26) En  
(21) 10726700.7 (22) 20.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031818 20.04.2010  
(87) WO 2010/123946 2010/43 28.10.2010  
(88) 23.12.2010  
(30) 20.04.2009 US 170895 P
- (54) • *SEIDEN-FIBROIN-HYDROGELE UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *SILK FIBROIN HYDROGELS AND USES THEREOF*  
• *HYDROGELS À BASE DE FIBROÏNES DE SOIE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92613, US  
(72) ALTMAN, Gregory, H., Arlington MA 02474, US  
HORAN, Rebeca, L., Arlington MA 02474, US  
COLLETTE, Adam, L., Virginia Beach VA 23454, US  
CHEN, Jing, Song, Virginia Beach VA 23454, US  
VAN EPPS, Dennis, Goleta CA 93117, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A61K 38/18** → (51) **C12N 5/07**

**A61K 38/27** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 38/38** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 38/39** (11) **2 421 552 A1\***  
**G01N 33/567** **G01N 33/53**  
**A61P 11/06** **A61P 37/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10716439.4 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032007 22.04.2010  
(87) WO 2010/124058 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171705 P  
02.12.2009 US 266048 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON CHRONISCH-OBSTRUKTIVER LUNGEN-ERKRANKUNG UND ASTHMA*  
• *Compositions for use in the treatment of chronic obstructive pulmonary diseases and asthma*  
• *Compositions destinées au traitement des bronchopneumopathies chroniques obstructives et de l'asthme*
- (71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US  
(72) WILKES, David, S., Indianapolis Indiana 46202, US  
(74) Schiweck, Wolfram, Schiweck, Weinzierl & Koch Landsberger Strasse 98, 80339 München, DE

**A61K 38/40** → (51) **C07K 14/79**

- (51) **A61K 38/48** (11) **2 421 553 A1\***  
**A61P 25/00** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 10766544.0 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000561 21.04.2010  
(87) WO 2010/121358 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171189 P
- (54) • *GEWEBE-KALLIKREIN ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE UND BIPOLARER STÖRUNG*



- *TISSUE KALLIKREIN FOR THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA AND BIPOLAR DISORDER*
  - *KALLICRÉINE TISSULAIRE POUR LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRÉNIE ET DU TROUBLE BIPOLAIRE*
- (71) Sanomune Inc., 200-135 Innovation Drive, Winnipeg, MB R3T 6A8, CA
- (72) WILLIAMS, Mark, Winnipeg Manitoba R2M 2J4, CA  
CHARLES, Matthew, Winnipeg Manitoba R3L 0H3, CA
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 38/48** (11) **2 421 554 A1\***  
**A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 10766547.3 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000575 22.04.2010  
(87) WO 2010/121361 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171579 P  
(54) • *GEWEBE-KALLIKREIN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS HUNTINGTON*  
• *TISSUE KALLIKREIN FOR THE TREATMENT OF HUNTINGTON'S DISEASE*  
• *KALLICRÉINE TISSULAIRE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'HUNTINGTON*
- (71) Sanomune Inc., 200-135 Innovation Drive, Winnipeg, MB R3T 6A8, CA
- (72) WILLIAMS, Mark, Winnipeg Manitoba R2M 2J4, CA  
CHARLES, Matthew, Winnipeg Manitoba R3L 0H3, CA
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 39/00** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 39/008** (11) **2 421 555 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10719953.1 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/000815 23.04.2010  
(87) WO 2010/122310 2010/43 28.10.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 23.04.2009 GB 0906906  
(54) • *NUKLEINSÄUREMOLEKÜL*  
• *NUCLEIC ACID MOLECULE*  
• *MOLÉCULE D'ACIDE NUCLÉIQUE*
- (71) The University Of York, Heslington Hall Heslington, York, Yorkshire YO10 5DD, GB  
University Of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) KAYE, Paul, York YO10 5DD, GB  
SMITH, Deborah, York YO10 5DD, GB  
LACEY, Charles, York YO10 5DD, GB  
AEBISCHER, Anton, 13302 Berlin, DE
- (74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB

(51) **A61K 39/02** (11) **2 421 556 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10717367.6 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/032149 23.04.2010  
(87) WO 2010/124154 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172543 P

- (54) • *IMPfstoffe mit abgeschwächten Stämmen von Mycoplasma bovis und Abschwächungsverfahren*  
• *VACCINES COMPRISING ATTENUATED MYCOPLASMA BOVIS STRAINS AND METHOD FOR THE ATTENUATION*  
• *VACCINES COMPRENANT DES SOUCHES DE MYCOPLASMA BOVIS ATTENUÉES ET PROCÉDÉ D'ATTÉNUATION*
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- (72) BECK, Michael, St. Joseph Missouri 64506, US  
KNITTEL, Jeffrey, St. Joseph Missouri 64506, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 39/04** (11) **2 421 557 A1\***  
**A61P 11/00**  
**C07K 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10766664.6 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/000054 23.04.2010  
(87) WO 2010/121618 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DK 200900539  
(54) • *TUBERKULOSE-TB-IMPSTOFF ZUR RE-AKTIVIERUNGSVERHINDERUNG*  
• *A TUBERCULOSIS TB VACCINE TO PREVENT REACTIVATION*  
• *VACCIN CONTRE LA TUBERCULOSE TB POUR PRÉVENIR UNE RÉACTIVATION*
- (71) Statens Serum Institut, Ørestads Boulevard 5, 2300 Copenhagen S, DK
- (72) DIETRICH, Jes, DK-2200 Copenhagen N, DK  
ANDERSEN, Peter, DK-2700 Brønshøj, DK  
LUNDBERG, Carina, Vingsbo, S-23642 Hölhvikén, SE  
HOANG, Truc, Thi, Kim, Than, DK-2300 Copenhagen S, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**A61K 39/145** → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 421 558 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10714820.7 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(86) US 2010/031740 20.04.2010  
(87) WO 2010/123891 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 171008 P  
21.04.2009 US 171318 P  
26.05.2009 US 181195 P  
(54) • *ADJUVANTE KREBSTERAPIE*  
• *ADJUVANT CANCER THERAPY*  
• *THÉRAPIE ADJUVANTE DE CANCER*
- (71) Genentech, Inc., One DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
NSABP Foundation, Inc., Four Allegheny Center, 5th Floor, Pittsburgh, PA 15212, US
- (72) FYFE, Gwendolyn, San Francisco California 94133, US  
HEDRICK, Eric, Summit New Jersey 07901, US  
MASS, Robert D., Mill Valley California 94941, US  
WOLMARK, Norman, Pittsburgh PA 15212, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 421 559 A2\***  
**A61P 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10767880.7 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032373 26.04.2010  
(87) WO 2010/124276 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 24.04.2009 US 172539 P  
(54) • *ANTI-TGF-BETA-AKTIVIERUNG VON KNOCHENZELLFUNKTIONEN UND KNOCHENWACHSTUM*  
• *ANTI-TGF-BETA INDUCTION OF BONE CELL FUNCTION AND BONE GROWTH*  
• *INDUCTION ANTI-TGF-SS DE LA FONCTION DE CELLULE OSSEUSE ET DE LA CROISSANCE OSSEUSE*
- (71) Vanderbilt University, Office Of Technology Transfer 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US
- (72) EDWARDS, James R., Nashville, TN 37232, US  
MUNDY, Gregory R., "deceased", US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

**A61K 39/395** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/42**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 39/395** → (51) **A61P 3/04**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 14/05**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 9/52**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/06**

(51) **A61K 47/36** (11) **2 421 560 A2\***  
**A61K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10716862.7 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050673 23.04.2010  
(87) WO 2010/122357 2010/43 28.10.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 24.04.2009 GB 0907019  
(54) • *ABGABESYSTEME*  
• *DELIVERY SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION*
- (71) Oxford Pharmascience Ltd, Centre for Innovation & Enterprise Oxford University Begbroke Science Park Sandy Lane, Yarnton, Oxfordshire OX5 1PF, GB
- (72) BRAVO CORDERO, Marcelo, Leonardo, Oxford Oxfordshire OX2 6TQ, GB  
JONES, Huw, Lyn, Nottingham Nottinghamshire NG8 2AR, GB  
KANJI, Nazim, Mohamed, Leicester Leicestershire LE5 1QS, GB

(74) Bingham, Ian Mark, et al, IP Asset LLP  
Prama House 267 Banbury Road, Oxford  
OX2 7HT, GB

**A61K 47/40** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 47/42** → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 421 561 A2\***  
**A61P 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 10716911.2 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) US 2010/001203 21.04.2010  
(87) WO 2010/123569 2010/43 28.10.2010  
(88) 18.08.2011  
(30) 21.04.2009 US 214229 P  
(54) • *IMMUNANOTHERAPEUTIKA FÜR TH1-  
BIASED RESPONSE*  
• *IMMUNANOTHERAPEUTICS  
PROVIDING A TH1-BIASED RESPONSE*  
• *COMPOSÉS IMMUNANOTHERAPEUTI-  
QUES FOURNISSANT UNE RÉPONSE  
IMMUNITAIRE À FORTE COMPOSANTE  
TH1*

(71) Selecta Biosciences, Inc., 480 Arsenal Street  
Building One, Watertown, MA 02472, US

(72) LIPFORD, Grayson, B., Watertown, MA  
02472, US

BRATZLER, Robert, L., Concord, MA 01742,  
US

(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax  
House 15 Fulwood Place, London WC1V  
6HU, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 421 562 A1\***  
**A61P 35/00** **A61K 31/337**

(25) En (26) En  
(21) 10766565.5 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/000618 20.04.2010  
(87) WO 2010/121379 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 171040 P

(54) • *BEHANDLUNG VON OVARIALKARZINOM  
MIT EINEM AN EIN ANGIOPEP-2-ANALO-  
GON KONJUGIERTEN ANTITUMORWIRK-  
STOFF*  
• *TREATMENT OF OVARIAN CANCER  
USING AN ANTICANCER AGENT  
CONJUGATED TO AN ANGIOPEP-2  
ANALOG*  
• *TRAITEMENT D'UN CANCER DE  
L'OVAIRE À L'AIDE D'UN AGENT ANTI-  
CANCÉREUX CONJUGUÉ À UN  
ANALOGUE D'ANGIOPEP-2*

(71) Angiochem Inc., 201 President Kennedy  
Avenue Suite PK-R220, Montréal, QC H2X  
3Y7, CA

(72) CASTAIGNE, Jean-Paul, Mont-Royal, Quebec  
H3P 1Y6, CA

DEMEULE, Michel, Beaconsfield, Quebec  
H9W 1Z2, CA

LAWRENCE, Betty, Bolton, Ontario L7E 2G1,  
CA

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68,  
81675 München, DE

**A61K 47/48** → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 421 563 A1\***  
**C07H 21/02** **A61K 39/395**

(25) En (26) En  
(21) 09843771.8 (22) 22.04.2009

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

(86) US 2009/041453 22.04.2009  
(87) WO 2010/123501 2010/43 28.10.2010

(54) • *IMMANENTE IMMUNSUPPRESSION ZUR  
WIEDERHOLTEN ABGABE VON LANGEN  
RNA-MOLEKÜLEN*  
• *INNATE IMMUNE SUPPRESSION  
ENABLES REPEATED DELIVERY OF LONG  
RNA MOLECULES*  
• *SUPPRESSION IMMUNITAIRE INNÉE  
PERMETTANT LA DISTRIBUTION  
RÉPÉTÉE DE LONGUES MOLÉCULES  
D'ARN*

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77  
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA  
02139, US

(72) YANIK, Mehmet, Fatih, Watertown, MA  
02472, US

ANGEL, Matthew, Cambridge, MA 02141, US  
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/00**

**A61L 2/00** → (51) **A61L 9/18**

**A61L 2/08** → (51) **A61L 9/18**

**A61L 2/08** → (51) **H01J 37/244**

(51) **A61L 2/18** (11) **2 421 564 A1\***  
**A01N 63/00**

(25) En (26) En  
(21) 10715536.8 (22) 22.04.2010

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

(86) EP 2010/055339 22.04.2010  
(87) WO 2010/122100 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 EP 09158526  
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTÖTUNG ODER UN-  
TERDRÜCKUNG DES WACHSTUMS VON  
MYKOBAKTERIEN*  
• *METHODS FOR KILLING OR INHIBITING  
GROWTH OF MYCOBACTERIA*  
• *PROCÉDÉS POUR TUER OU INHIBER LA  
CROISSANCE DE MYCOBACTÉRIES*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880  
Bagsvaerd, DK

(72) FESTERSEN, Rikke, DK-Herlev 2730, DK  
GJERMANSEN, Morten, DK-2670 Greve, DK

**A61L 2/18** → (51) **B01J 21/06**

(51) **A61L 9/03** (11) **2 421 565 A1\***  
**B01D 46/00**

(25) En (26) En  
(21) 10713698.8 (22) 06.04.2010

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

(86) GB 2010/000707 06.04.2010  
(87) WO 2010/122279 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 GB 0907048  
(54) • *LUFTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *AIR TREATMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'AIR*

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

(72) DUDDINGTON, Andrea, Leven HU17 5NG,  
GB

GARCIA, Ruben, E-08290 Barcelona, ES  
GOMEZ, Juan, Antonio, E-08290 Barcelona,  
ES

HINDLE, Benjamin, David, Ridgewood, NJ  
07450, US

ROPIC, Melanie, Hull HU8 7DS, GB  
WALSH, Steve, Camberley Surrey, GU15  
1EQ, GB

(74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt  
Benckiser Corporate Services Limited Legal  
Department - Patents Group Dansom Lane,  
Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61L 9/03** (11) **2 421 566 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10714351.3 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/000708 06.04.2010  
(87) WO 2010/122280 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 GB 0907049  
(54) • *LUFTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *AIR TREATMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AIR*

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

(72) DUDDINGTON, Andrea, Leven HU17 5NG,  
GB

GARCIA, Ruben, E-08290 Barcelona, ES  
GOMEZ, Juan, Antonio, E-08290 Barcelona,  
ES

HINDLE, Benjamin, David, Ridgewood, NJ  
07450, US

ROPIC, Melanie, Hull HU8 7DS, GB  
WALSH, Steve, Surrey GU15 1EQ, GB

(74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt  
Benckiser Corporate Services Limited Legal  
Department - Patents Group Dansom Lane,  
Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61L 9/18** (11) **2 421 567 A1\***  
**A61L 2/08** **A61L 2/00**  
**A23L 3/26**

(25) En (26) En  
(21) 10716814.8 (22) 21.04.2010

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

(86) EP 2010/055276 21.04.2010  
(87) WO 2010/122062 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 NL 1036892  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
DESINFEKTION UND/ODER REINIGUNG  
EINES PRODUKTS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DISIN-  
FECTION AND/OR PURIFICATION OF A  
PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉINFEC-  
TION ET/OU DE PURIFICATION D'UN  
PRODUIT*

(71) Purill BV, Waterschapslaan 15, 1261 JR  
Blaricum, NL

(72) VASILENKO, Vladimir, Martintown Ontario  
K0C 1S0, CA

(74) Ringeling, Patricia Louise, Enelex Innovation  
BV Van der Lelijstraat 8, 2614 EM Delft, NL

(51) **A61L 9/22** (11) **2 421 568 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10767774.2 (22) 22.04.2010

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

(86) US 2010/032070 22.04.2010  
(87) WO 2010/124103 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 US 172255 P  
(54) • *SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER  
LUFTQUALITÄT*  
• *AIR QUALITY ENHANCEMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE QUALITÉ  
DE L'AIR*

(71) Baumgartner Environics, Inc., 1005 West  
Elm Avenue, Olivia, Minnesota 56277, US



- (72) BAUMGARTNER, John, Olivia Minnesota 56277, US  
BAUMGARTNER, Matthew, Olivia Minnesota 56277, US
- (74) Stanners, David Ralph, Rouse Patents 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, GB-London E14 9GE, GB

**A61L 12/08** → (51) **B01J 21/06**

- (51) **A61L 12/14** (11) **2 421 569 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10715079.9 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032264 23.04.2010
- (87) WO 2010/124225 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 US 429138
- (54) • *POLYQUATERNIUM-1-SYNTHESEMETHODEN UND RELEVANTE FORMULIERUNGEN*  
• *POLYQUATERNIUM-1 SYNTHESIS METHODS AND ASSOCIATED FORMULATIONS*  
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE POLYQUATERNIUM-1 ET FORMULATIONS ASSOCIÉES*
- (71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) YU, Zhi-Jian, Irvine CA 92620, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A61L 12/14** → (51) **B01J 21/06**

**A61L 27/06** → (51) **A61F 2/86**

**A61L 27/10** → (51) **C03C 3/078**

**A61L 27/14** → (51) **A61B 17/03**

**A61L 27/18** → (51) **C08K 3/30**

**A61L 27/22** → (51) **A61K 38/17**

**A61L 27/44** → (51) **C03C 3/078**

**A61L 27/44** → (51) **C08K 3/30**

- (51) **A61L 27/46** (11) **2 421 570 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10726639.7 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) PL 2010/050015 26.04.2010
- (87) WO 2010/123389 2010/43 28.10.2010
- (88) 21.04.2011
- (30) 24.04.2009 PL 38787209
- (54) • *BIOLOGISCH WIRKSAMER KOMPOSIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BIOLOGISCH WIRKSAMEN KOMPOSIT*  
• *BIOACTIVE COMPOSITE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE BIOACTIVE COMPOSITE*  
• *COMPOSITE BIOACTIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COMPOSITE BIOACTIF*
- (71) Uniwersytet Medyczny W Lublinie, Raclawickie 1, 20-059 Lublin, PL
- (72) BELCARZ, Anna, 20-554 Lublin, PL  
GINALSKA, Grazyna, 20-860 Lublin, PL  
SLÓSARCZYK, Anna, 32-091 Michalowice 1, PL  
PASZKIEWICZ, Zofia, 30-658 Kraków, PL
- (74) Belz, Anna, et al, ul. Sekutowicza 19/2, 20-152 Lublin, PL

**A61L 27/50** → (51) **A61F 2/82**

**A61L 27/52** → (51) **A61K 38/17**

**A61L 27/58** → (51) **C03C 3/078**

- (51) **A61L 29/08** (11) **2 421 571 A2\***
- A61L 29/16**

- (25) En (26) En
- (21) 10719666.9 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032064 22.04.2010
- (87) WO 2010/124098 2010/43 28.10.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 24.04.2009 US 172629 P
- (54) • *VERWENDUNG VON ARZNEIMITTEL-POLYMORPHEN ZUR ERZIELUNG KON-TROLLIERTER ARZNEIFREISETZUNG AUS EINEM BESCHICHTETEN MEDIZINPRO-DUKT*  
• *USE OF DRUG POLYMORPHS TO ACHIEVE CONTROLLED DRUG DELIVERY FROM A COATED MEDICAL DEVICE*  
• *UTILISATION DE FORMES POLYMOR-PHES DE MÉDICAMENT POUR PERMETTRE UNE LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE MÉDICAMENT À PARTIR D'UN DISPOSITIF MÉDICAL À REVÊTE-MENT*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) KANGAS, Steve, Woodbury Minnesota 55125, US  
CHEN, Yen-Lane, New Brighton Minnesota 55112, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**A61L 29/08** → (51) **A61L 29/10**

- (51) **A61L 29/10** (11) **2 421 572 A2\***
- A61L 29/16** **A61L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 10721115.3 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002824 26.04.2010
- (87) WO 2010/121840 2010/43 28.10.2010
- (88) 10.11.2011
- (30) 24.04.2009 EP 09075191
- (54) • *MIT SCHELLACK UND PACLITAXEL BE-SCHICHTETE KATHETERBALLONS*  
• *SHELLAC AND PACLITAXEL COATED CATHETER BALLOONS*  
• *Ballons de cathéter recouverts de gomme laque et de paclitaxel*
- (71) Eurocor GmbH, In den Dauen 6a, 53117 Bonn, DE
- (72) ORLOWSKI, Michael, 53173 Bonn, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

**A61L 29/16** → (51) **A61L 29/08**

**A61L 29/16** → (51) **A61L 29/10**

**A61L 31/02** → (51) **C03C 3/078**

- (51) **A61L 31/08** (11) **2 421 573 A2\***
- A61L 31/10** **A61L 31/14**
- A61L 31/16**

- (25) En (26) En
- (21) 10716438.6 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/031990 22.04.2010
- (87) WO 2010/124049 2010/43 28.10.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 24.04.2009 US 429392
- (54) • *ENDOPROTHESE MIT SELEKTIVEN ARZ-NEIMITTEL-ÜBERZÜGEN*  
• *ENDOPROSTHESIS WITH SELECTIVE DRUG COATINGS*  
• *ENDOPROTHÈSE AVEC DES REVÊTE-MENTS DE MÉDICAMENT SÉLECTIFS*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place Mailstop A150, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) KUEHLING, Michael, 80804 Munich, DE  
SCHEUERMANN, Torsten, 80803 Munich, DE  
WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL  
XU, Yixin, Newton MA 02462, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**A61L 31/10** → (51) **A61L 31/08**

**A61L 31/12** → (51) **C03C 3/078**

**A61L 31/14** → (51) **A61B 19/08**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/08**

**A61L 31/14** → (51) **C03C 3/078**

**A61L 31/16** → (51) **A61L 31/08**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 421 574 A1\***
- A61M 1/36** **A61M 5/165**

- (25) De (26) De
- (21) 10714197.0 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002297 14.04.2010
- (87) WO 2010/121743 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 DE 102009018664  
10.06.2009 DE 102009024495  
10.06.2009 US 185623 P
- (54) • *GERINNSSELFÄNGER, EXTERNE FUNK-TIONSEINRICHTUNG, BLUTKREISLAUF SOWIE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *BLOOD CLOT CATCHER, EXTERNAL FUNCTIONAL DEVICE, BLOOD CIRCU-LATION, AND TREATMENT DEVICE*  
• *PIÈGE À CAILLOTS, DISPOSITIF FON-CTIONNEL EXTERNE, CIRCUIT SANGUIN ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) BRÜCKNER, Christoph, 97505 Geldersheim, DE  
LAUER, Martin, 66606 St. Wendel, DE  
WEIS, Manfred, 66606 St. Wendel, DE
- (74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Er-ding, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 421 575 A1\***
- A61N 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10767854.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032274 23.04.2010
- (87) WO 2010/124234 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 US 214567 P
- (54) • *GEPULSTES ELEKTROMAGNETISCHES FELD SOWIE SYSTEM ZUR WUNDBE-HANDLUNG MITTELS UNTERDRUCKTHE-RAPIE*



- *PULSED ELECTROMAGNETIC FIELD AND NEGATIVE PRESSURE THERAPY WOUND TREATMENT METHOD AND SYSTEM*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE LÉSIONS PAR CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE PULSÉ ET THÉRAPIE PAR PRESSION NÉGATIVE*
- (71) Regenesis Biomedical, Inc., 1435 North Hayden Road, Scottsdale, AZ 85257-3773, US
- (72) RYBSKI, Virginia, Scottsdale AZ 85257-3773, US  
LOYA, Art, Scottsdale AZ 85257-3773, US  
ISENBERG, Richard, A., Scottsdale AZ 85257-3773, US  
SODERBERG, Stephen, Scottsdale AZ 85257-3773, US  
EISIMINGER, Thomas, Jr., Scottsdale AZ 85257-3773, US  
GENGE, Dennis, Scottsdale AZ 85257-3773, US
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**A61M 1/00** → (51) **A61M 1/36**

**A61M 1/02** → (51) **A61J 1/20**

**A61M 1/12** → (51) **H01R 13/52**

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 421 576 A1\***  
**A61M 1/32**
- (25) En (26) En  
(21) 10719476.3 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032050 22.04.2010  
(87) WO 2010/124087 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 428674  
23.04.2009 US 428689  
23.04.2009 US 428697  
23.04.2009 US 428706  
23.04.2009 US 428716  
04.03.2010 US 717648
- (54) • *RADIALER OXYGENATOR MIT WÄRME-AUSTAUSCHER*  
• *RADIAL DESIGN OXYGENATOR WITH HEAT EXCHANGER*  
• *OXYGÉNATEUR DE CONCEPTION RADIALE COMPORTANT UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Medtronic Inc., C/o IP Legal Department Medtronic CardioVascular 8200 Coral Sea Street N.E., Mounds View, Minnesota 55112, US
- (72) CARPENTER, Walt, Minneapolis, MN 55432, US  
OLSEN, Robert, W., Minneapolis, MN 55432, US  
HOBDAY, Michael, J., Minneapolis, MN 55432, US  
MCLEVISH, Alford, L., Minneapolis, MN 55432, US  
PLOTT, Christopher, Minneapolis, MN 55432, US  
BRISCOE, Roderick, E., Minneapolis, MN 55432, US  
CLOUTIER, Patrick, J., Minneapolis, MN 55432, US  
THAPA, Anil, Minneapolis, MN 55432, US  
LI, Ming, Minneapolis, MN 55432, US  
MCINTOSH, Kevin, Minneapolis, MN 55432, US  
MERTE, Ken, Minneapolis, MN 55432, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 421 577 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10719908.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002454 21.04.2010  
(87) WO 2010/121805 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018649
- (54) • *DIALYSEMASCHINE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE DIALYSE-MASCHINE*  
• *DIALYSIS MACHINE, METHOD AND DEVICE FOR A DIALYSIS MACHINE*  
• *DIALYSEUR, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DIALYSEUR*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) GROSS, Malte, 97464 Niederwerrn, DE  
MAIERHOFER, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 421 578 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10722188.9 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000309 19.04.2010  
(87) WO 2010/122548 2010/43 28.10.2010  
(88) 19.05.2011  
(30) 21.04.2009 US 202934 P
- (54) • *ANORDNUNG, KIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THROMBOZYTEN-REICHEM PLASMA (PRP)*  
• *ASSEMBLY, DEVICE KIT AND METHOD FOR PREPARING PLATELET-RICH PLASMA (PRP)*  
• *ENSEMBLE, DISPOSITIF, TROUSSE ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DU PLASMA RICHE EN PLAQUETTES (PRP)*
- (71) Esteron, Aaron, 7/7 Sha'ar Ha'Arayot, 58497 Holon, IL
- (72) Esteron, Aaron, 58497 Holon, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

**A61M 1/16** → (51) **B01F 1/00**

**A61M 1/32** → (51) **A61M 1/16**

**A61M 1/34** → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 421 579 A1\***  
**A61M 1/34** **A61M 39/00**  
**F16K 15/14**
- (25) De (26) De  
(21) 10713589.9 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002295 14.04.2010  
(87) WO 2010/121741 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018664  
10.06.2009 DE 102009024469  
10.06.2009 US 185603 P
- (54) • *VENTILVORRICHTUNG, VENTILEINSATZ, EXTERNE FUNKTIONSEINRICHTUNG, BEHANDLUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN*  
• *VALVE DEVICE, VALVE CORE, EXTERNAL FUNCTIONAL DEVICE, TREATMENT DEVICE AS WELL AS METHOD*  
• *ENSEMBLE SOUPAPE, GARNITURE DE SOUPAPE, DISPOSITIF FONCTIONNEL*

- EXTERNE, APPAREIL DE TRAITEMENT AINSI QUE PROCÉDÉS*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) LAUER, Martin, 66606 St. Wendel, DE
- (74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 421 580 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10713854.7 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002294 14.04.2010  
(87) WO 2010/121740 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018664  
10.06.2009 DE 102009024466  
10.06.2009 US 185607 P
- (54) • *AUFNAHMEEINRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN VON MEDIZINISCHEN FLUIDEN SOWIE EXTERNE FUNKTIONSEINRICHTUNG UND MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *RECEIVING APPARATUS FOR RECEIVING MEDICAL FLUIDS AND EXTERNAL FUNCTIONAL APPARATUS AND MEDICAL TREATMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF RÉCEPTEUR POUR LA RÉCEPTION DE FLUIDES MÉDICAUX, DISPOSITIF FONCTIONNEL EXTERNE, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) LAUER, Martin, 66606 St. Wendel, DE  
GÜNTHER, Götz, 61440 Oberursel, DE
- (74) Bobbert & Partner, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 421 581 A1\***  
**A61M 1/34**
- (25) De (26) De  
(21) 10714206.9 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002322 15.04.2010  
(87) WO 2010/121750 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018664  
10.06.2009 DE 102009024606  
10.06.2009 US 185651 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON BLUT AUS EINEM EXTRACORPORALEN BLUTKREISLAUF, BEHANDLUNGSVORRICHTUNG SOWIE SCHLAUCHSYSTEM*  
• *METHOD FOR REMOVING BLOOD FROM AN EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCULATION, TREATMENT DEVICE, AND HOSE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU SANG DANS UNE CIRCULATION SANGUINE EXTRACORPORELLE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET TUYAUTERIE*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) GÜNTHER, Götz, 61440 Oberursel, DE  
MANKE, Joachim, 35792 Löhndorf, DE
- (74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 421 582 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10714864.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002488 21.04.2010

- (87) WO 2010/121819 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018664  
10.06.2009 DE 102009024468  
10.06.2009 US 185643 P
- (54) • *EXTERNE FUNKTIONSEINRICHTUNG, BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN EINER ERFINDUNGSGEMÄSSEN EXTERNEN FUNKTIONSEINRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN*  
• *EXTERNAL FUNCTIONAL DEVICE, BLOOD TREATMENT APPARATUS FOR ACCOMMODATING SUCH AN EXTERNAL FUNCTIONAL DEVICE, AND METHODS*  
• *DISPOSITIF FONCTIONNEL EXTERNE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT SANGUIN POUR LOGER UN DISPOSITIF FONCTIONNEL SELON L'INVENTION, ET PROCÉDÉS*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) GRONAU, Sören, 64569 Nauheim, DE  
GÜNTHER, Götz, 61440 Oberursel, DE  
HÄCKER, Jürgen, 61267 Neu-Anspach, DE  
LAUER, Martin, 66606 St. Wendel, DE  
MANKE, Joachim, 35792 Löhnberg, DE  
NIKOLIC, Dejan, 60599 Frankfurt, DE  
WEIS, Manfred, 66606 St. Wendel, DE  
(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 421 583 A1\***  
**A61M 1/34** **A61M 5/165**  
**A61M 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10715693.7 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002296 14.04.2010  
(87) WO 2010/121742 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018664  
10.06.2009 DE 102009024467  
10.06.2009 US 185604 P
- (54) • *EINRICHTUNG SOWIE EXTERNE FUNKTIONSEINRICHTUNG UND BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON MEDIZINISCHEN FLUIDEN*  
• *DEVICE, EXTERNAL FUNCTIONAL DEVICE AND TREATMENT DEVICE FOR TREATING MEDICAL FLUIDS*  
• *DISPOSITIF, DISPOSITIF FONCTIONNEL EXTERNE AINSI QU'APPAREIL DE TRAITEMENT POUR LE TRAITEMENT DE FLUIDES MÉDICAUX*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE  
(72) LAUER, Martin, 66606 St. Wendel, DE  
(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 421 584 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10716488.1 (22) 21.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002486 21.04.2010  
(87) WO 2010/121817 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018664  
10.06.2009 DE 102009024465  
10.06.2009 US 185608 P
- (54) • *LUFTABSCHIEDER, EXTERNE FUNKTIONSEINRICHTUNG, BLUTKREISLAUF SOWIE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *AIR SEPARATOR, EXTERNAL FUNCTIONAL DEVICE, BLOOD CIRCULATORY SYSTEM AND TREATMENT DEVICE*

- *SÉPARATEUR D'AIR, DISPOSITIF FONCTIONNEL EXTERNE, SYSTÈME DE CIRCULATION SANGUINE, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) BRÜCKNER, Christoph, 97505 Geldersheim, DE  
LAUER, Martin, 66606 St. Wendel, DE  
WEIS, Manfred, 66606 St. Wendel, DE  
(74) Bobbert & Partner, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 421 585 A2\***  
**A61M 39/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10717534.1 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002323 15.04.2010  
(87) WO 2010/121751 2010/43 28.10.2010  
(88) 14.07.2011  
(30) 23.04.2009 DE 102009018664  
10.06.2009 DE 102009024575  
10.06.2009 US 185687 P
- (54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONNEKTIEREN WENIGSTENS ZWEIER FLUIDFÜHRENDER MEDIZINTECHNISCHER SYSTEME, SOWIE MEDIZINTECHNISCHE VORRICHTUNG*  
• *CONNECTING DEVICE AND METHOD FOR CONNECTING AT LEAST TWO FLUID-CONDUCTING MEDICAL SYSTEMS, AS WELL AS MEDICAL-TECHNICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RACCORD ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT D'AU MOINS DEUX SYSTÈMES MÉDICAUX CONDUCTEURS DE FLUIDE, AINSI QUE DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) LAUER, Martin, 66606 St. Wendel, DE  
(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

**A61M 1/36** → (51) **A61M 1/00**

**A61M 1/36** → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61M 5/14** (11) **2 421 586 A1\***  
**A61M 1/36**

- (25) De (26) De  
(21) 10717548.1 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002493 22.04.2010  
(87) WO 2010/121821 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018664  
10.06.2009 DE 102009024448  
10.06.2009 US 185614 P
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER EXTERNEN FUNKTIONSEINRICHTUNG AN EINER BEHANDLUNGSVORRICHTUNG, EXTERNE FUNKTIONSEINRICHTUNG SOWIE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *HOLDING DEVICE FOR HOLDING AN EXTERNAL FUNCTIONAL UNIT ON A TREATMENT DEVICE, EXTERNAL FUNCTIONAL UNIT AND TREATMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN SERVANT À MAINTENIR UN DISPOSITIF FONCTIONNEL EXTERNE SUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT, DISPOSITIF FONCTIONNEL EXTERNE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT*

- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) HÄCKER, Jürgen, 61267 Neu-Anspach, DE  
LAPP, Uwe, 35510 Butzbach, DE  
(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

**A61M 5/165** → (51) **A61M 1/00**

**A61M 5/165** → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 421 587 A1\***  
**A61M 5/30** **A61M 5/48**

- (25) En (26) En  
(21) 10767386.5 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050422 19.04.2010  
(87) WO 2010/123439 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 SE 0950273
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG*  
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (71) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE  
(72) ELMÉN, Gunnar, S-141 31 Huddinge, SE  
KARLSSON, Sebastian, S-172 78 Sundbyberg, SE

**A61M 5/30** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/44** → (51) **A61F 7/02**

**A61M 5/48** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 11/00** → (51) **B05B 1/14**

**A61M 11/02** → (51) **A61M 15/00**

**A61M 11/06** → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 421 588 A1\***  
**A61M 11/06** **A61M 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10717597.8 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(86) EP 2010/055345 22.04.2010  
(87) WO 2010/122103 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 EP 09158625
- (54) • *VERBESSERTES GERÄT ZUR AEROSOLISIERUNG VON GROSSEN VOLUMEN EINES TROCKENPULVERS*  
• *IMPROVED APPARATUS FOR THE AEROSOLIZATION OF LARGE VOLUMES OF DRY POWDER*  
• *APPAREIL AMÉLIORÉ POUR L'AÉROSOLISATION DE GRANDS VOLUMES DE POUDRE SÈCHE*
- (71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE  
(72) IWATSCHENKO, Peter, 91077 Neunkirchen, DE  
POHLMANN, Gerhard, 31715 Meerbeck, DE  
WINDT, Horst, 30938 Burgwedel, DE  
KOCH, Wolfgang, 31634 Steimbke, DE  
KIST, Michel, 91353 Hausen, DE  
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78406 Konstanz, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **2 421 589 A1\***  
**A61B 5/08**

- (25) En (26) En



- (21) 10766506.9 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/000457 22.04.2010  
(87) WO 2010/121313 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171606 P  
(54) • *ERKENNUNG VON ASYNCHRONIE*  
• *DETECTION OF ASYNCHRONY*  
• *DÉTECTION DE L'ASYNCHRONIE*  
(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU  
(72) MULQUEENY, Qestra, Camille, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
REDMOND, Stephen, James, Coogee, New South Wales 2034, AU  
LOVELL, Nigel, Hamilton, Coogee, New South Wales 2034, AU  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 421 590 A2\***  
**A61M 16/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10767831.0 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032211 23.04.2010  
(87) WO 2010/124191 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 24.04.2009 US 172413 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHALTUNGEN ZUR CPAP-FREIGABE ZWECKS NULLDRUCK-ERZEUGUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CIRCUITS TO ALLOW CPAP TO PROVIDE ZERO PRESSURE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CIRCUITS PERMETTANT À UNE CPAP DE PRODUIRE UNE PRESSION NULLE*  
(71) New York University, 70 Washington Square South, New York City, NY 10012, US  
(72) RAPOPORT, David M., New York, New York 10010, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**A61M 16/20** → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 421 591 A1\***  
**A61M 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10718720.5 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050233 26.04.2010  
(87) WO 2010/123371 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 EP 09158769  
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT-UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND FÜHRUNGSDRAHT*  
• *GUIDEWIRE SUPPORT SYSTEM AND GUIDEWIRE*  
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE FIL GUIDE ET FIL GUIDE*  
(71) IMDS R&D BV, Onnerweg 12, 9751 VD Haren, NL  
(72) SCHULTING, Edwin Alexander, NL-9751 VD Haren, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61M 25/00** → (51) **A61B 18/02**

**A61M 25/01** → (51) **A61F 2/82**

**A61M 25/01** → (51) **A61F 2/86**

**A61M 25/04** → (51) **A61B 18/02**

**A61M 25/09** → (51) **H01R 13/193**

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 421 592 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767795.7 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032120 22.04.2010  
(87) WO 2010/124135 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 22.04.2009 US 428077  
(54) • *BALLONKATHETER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *BALLOON CATHETER AND METHOD OF MANUFACTURE OF THE SAME*  
• *CATHÉTER À BALLONNET ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Kurth, Paul, P.O. Box 25000 PMB 25205, Teton Village, Wyoming 83025, US  
Armour, Andrew, 20 Woodbrook Lane, Swathmore, Pennsylvania 19081, US  
Pressure Products Medical Supplies Inc., P.O. Box 25000 PMB 25205, Teton Village, Wyoming 83025, US  
(72) KURTH, Paul, Teton Village, Wyoming 83025, US  
ARMOUR, andrew, Swathmore, PA 19081, US  
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

- (51) **A61M 25/14** (11) **2 421 593 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767529.0 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/030978 14.04.2010  
(87) WO 2010/123725 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171659 P  
(54) • *VORGESPANNTE KLEMMVORRICHTUNG*  
• *BIASED CLAMPING ASSEMBLIES*  
• *ENSEMBLES CLAMPAGE SOLLICITÉS*  
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) SWISHER, David, R., St. Charles MO 63301, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61M 27/00** → (51) **A01N 29/00**

**A61M 29/00** → (51) **A61B 17/03**

**A61M 29/00** → (51) **A61F 2/82**

**A61M 29/00** → (51) **A61M 25/00**

**A61M 29/02** → (51) **A61F 2/86**

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 421 594 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767545.6 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031275 15.04.2010  
(87) WO 2010/123755 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171241  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER VORRICHTUNG VON EINEM IN EIN ANDERES KÖRPERLUMEN*

- *METHODS AND APPARATUS FOR ADVANCING A DEVICE FROM ONE BODY LUMEN TO ANOTHER*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR AVANCER UN DISPOSITIF D'UNE LUMIÈRE CORPORELLE À UNE AUTRE*  
(71) Xlumena, Inc., 453 Ravendale Drive, Suite H, Mountain View, CA 94043, CA  
(72) PHAN, Hoang, Fremont CA 94538, US  
LUNSFORD, John, San Carlos CA 94070, US  
SANDER, Fiona, Los Altos Hills CA 94024, US  
TO, Kevin, Campbell CA 95008, US  
ALLEN, Michael, Los Altos CA 94024, US  
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 35/00** (11) **2 421 595 A1\***  
**A61M 37/00** **B82B 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10767403.8 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SG 2010/000164 23.04.2010  
(87) WO 2010/123463 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 171913 P  
(54) • *VORRICHTUNG MIT PROJEKTIONEN IN NANOGRÖSSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *AN APPARATUS THAT INCLUDES NANOSIZED PROJECTIONS AND A METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*  
• *APPAREIL QUI COMPREND DES SAILLIES À DIMENSIONS NANOMÉTRIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG  
(72) HANS, Junginger, Singapore 119077, SG  
PASTORIN, Giorgia, Singapore 119077, SG  
ZHENG, Minrui, Singapore 119077, SG  
LEE, Chengkuo, Vincent, Singapore 119077, SG  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

**A61M 35/00** → (51) **A61K 9/52**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 421 596 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10718626.4 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050318 20.04.2010  
(87) WO 2010/122222 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 20.04.2009 FI 20095433  
(54) • *MIKRONADEL*  
• *MICRONEEDLE*  
• *MICROAIGUILLE*  
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI  
(72) GAO, Feng, FI-02044 Vtt, FI  
KIIHAMÄKI, Jyrki, FI-02044 Vtt, FI  
HOKKANEN, Ari, FI-02044 Vtt, FI  
HEIMALA, Päivi, FI-02044 Vtt, FI  
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki, FI

**A61M 37/00** → (51) **A61M 35/00**

**A61M 37/00** → (51) **A61N 1/30**

**A61M 39/00** → (51) **A61M 1/36**

**A61M 39/10** → (51) **A61M 1/36**



- (51) **A61M 39/20** (11) **2 421 597 A1\***  
**A61M 39/22**
- (25) De (26) De  
(21) 10719257.7 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002473 22.04.2010  
(87) WO 2010/121812 2010/43 28.10.2010  
(30) 25.04.2009 DE 102009018979
- (54) • *BRECHVERSCHLUSS ZUM VERSTOPFEN EINES SCHLAUCHS*  
• *BREAK-OFF SEAL FOR PLUGGING A FLEXIBLE HOSE*  
• *BOUCHON DE RUPTURE DESTINÉ À BOUCHER UN TUYAU*
- (71) Spang & Brands GmbH, Max-Planck-Strasse 25, 61381 Friedrichsdorf, DE  
(72) MADER, Jürgen, 35516 Dambach, DE  
(74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

**A61M 39/22** → (51) **A61M 39/20**

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 421 598 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767832.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032214 23.04.2010  
(87) WO 2010/124193 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172372 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KORTIKALE STIMULATION*  
• *CORTICAL STIMULATOR METHOD AND APPARATUS*  
• *MÉTHODE DE STIMULATION CORTICALE ET APPAREIL AFFÉRENT*
- (71) Care Fusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US  
(72) LOMBARDI, Daniel, Verona Wisconsin 53593, US  
QUINLIVAN, Linda, Lewisville North Carolina 27023, US  
NELSON, Bjorn, Verona Wisconsin 53593, US  
GARZ, Eric, Lodi Wisconsin 53555, US  
SCHLUTER, Ron, New Glarus Wisconsin 52574, US  
GARSHA, Lucas, Verona Wisconsin 53593, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**A61N 1/00** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 421 599 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10705722.6 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/024709 19.02.2010  
(87) WO 2010/123616 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171505 P
- (54) • *MEHRZONIGE LEITUNGSBESCHICHTUNGEN*  
• *MULTI-ZONE LEAD COATINGS*  
• *REVÊTEMENTS DE FIL À MULTIPLES ZONES*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US  
(72) DESAI, Shrojalkumar, Little Canada, Minnesota 55117, US

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

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 421 600 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767788.2 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032110 22.04.2010  
(87) WO 2010/124128 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171790 P
- (54) • *RÜCKENMARKSMODULATION ZUR INDUZIERUNG VON PARÄSTHETISCHEN UND ANÄSTHETISCHEN EFFEKTEN SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN*  
• *SPINAL CORD MODULATION FOR INDUCING PARESTHETIC AND ANESTHETIC EFFECTS, AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*  
• *MODULATION DE LA MOELLE ÉPINIÈRE POUR INDUIRE DES EFFETS PARESTHÉSQUES ET ANESTHÉSQUES, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Nevro Corporation, 411 Acacia Avenue, Palo Alto, CA 94306, US  
(72) ALATARIS, Konstantinos, Belmont CA 94002, US  
WALKER, Andre, B., Monte Sereno CA 95030, US  
PARKER, Jon, San Jose CA 95124, US
- (74) Donald, Jenny Susan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61N 1/05** → (51) **H01R 13/58**

- (51) **A61N 1/30** (11) **2 421 601 A2\***  
**A61K 9/70** **A61M 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10767443.4 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001227 26.04.2010  
(87) WO 2010/123584 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 25.04.2009 US 214642 P  
23.05.2009 US 217011 P  
07.07.2009 US 459862
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE TRANSDERMALE IONTOPHORETISCHE FREISETZUNG VON CHELATBILDNERN*  
• *METHOD FOR TRANSDERMAL IONTOPHORETIC DELIVERY OF CHELATED AGENTS*  
• *PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE IONTOPHORETIC D'AGENTS CHÉLATÉS*
- (71) Incube Labs, Llc, 2051 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US  
(72) IMRAN, Mir, Los Altos Hills, CA 94022, US  
HASHIM, Mir, Fremont, CA 94539, US  
PATEL, Sanjay, Palo Alto, CA 94303, US  
BERENSON, Ronald, J., Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 421 602 A1\***  
**A61N 1/372**  
(25) En (26) En  
(21) 10722836.3 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028925 26.03.2010  
(87) WO 2010/111658 2010/39 30.09.2010

- (30) 27.03.2009 US 164330 P
- (54) • *ANPASSUNGSTRAINING FÜR SEHPROTHESEN UND BEURTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *VISUAL PROSTHESIS FITTING TRAINING AND ASSESSMENT SYSTEM AND METHOD*  
• *ENTRAÎNEMENT À L'AJUSTEMENT D'UNE PROTHÈSE VISUELLE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION*
- (71) Second Sight Medical Products, 12744 San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA 91342, US  
(72) MCMAHON, Matthew, J., Washington DC 20002, US  
GREENBERG, Robert, J., Los Angeles CA 90068, US  
DORN, Jessy, Los Angeles CA 90026, US  
CASPI, Avraham, I., La Jolla CA 92037, US  
MCCLURE, Kelly, H., Simi Valley CA 93063, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61N 1/362** → (51) **A61N 1/39**

**A61N 1/372** → (51) **A61N 1/36**

**A61N 1/372** → (51) **A61N 1/375**

**A61N 1/372** → (51) **A61N 1/39**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 421 603 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10706086.5 (22) 18.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/024607 18.02.2010  
(87) WO 2010/123615 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 171960 P  
17.02.2010 US 707252
- (54) • *DREHMOMENTSCHLÜSSEL ZUR BEGRENZUNG DER AXIALEN KRAFT ZUR VERWENDUNG MIT IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTEN*  
• *AXIAL-FORCE LIMITING TORQUE WRENCH FOR USE WITH IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*  
• *CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE LIMITANT LA FORCE AXIALE POUR UNE UTILISATION AVEC DES DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US  
(72) EDGELL, John M., Plymouth, Minnesota 55441, US  
SWANSON, Lawrence D., White Bear Lake, Minnesota 55110, US  
HANSEN, John E., Ham Lake, Minnesota 55403, US  
CHAVAN, Abhi V., Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 421 604 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10714754.8 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030509 09.04.2010  
(87) WO 2010/123701 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171129 P
- (54) • *KONNEKTOR MIT ZWEI SCHWENKBAR VERBUNDENEN GLIEDERN FÜR EINE MEDIZINISCHE IMPLANTIERBARE LEITUNG*

- CONNECTOR WITH TWO PIVOTABLY COUPLED MEMBERS FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL LEAD
  - CONNECTEUR AVEC DEUX ÉLÉMENTS COUPLÉS EN ROTATION POUR UN FIL MÉDICAL IMPLANTABLE
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US  
(72) KING, Gary, Fridley MN 55432, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/375** (11) **2 421 605 A1\***  
**A61N 1/372**

- (25) En (26) En  
(21) 10717838.6 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051783 23.04.2010  
(87) WO 2010/122521 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 202958 P  
(54) • IMPLANTIERBARER LEITUNGSKONNEKTOR  
• IMPLANTABLE LEAD CONNECTOR  
• CONNECTEUR DE FIL IMPLANTABLE
- (71) Impulse Dynamics NV, 6 Werfstraat, Curacao, AN  
(72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon-LeZion, IL  
MIKA, Yuval, Closter NJ 07624, US  
BEN-HAIM, Shlomo, Orangeburg NY 10962-2606, US  
BURKHOF, Daniel, West Harrison NY 10604, US  
PRUTCHI, David, Voorhees NJ 08043, US  
(74) Kantanen, Jukka, Kolster Oy Ab Iso Rooberintinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A61N 1/375** (11) **2 421 606 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10719096.9 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051741 21.04.2010  
(87) WO 2010/122503 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 EP 09158638  
(54) • SYSTEM AUS EINER BOX ZUR IMPLANTATION IN EINEN KÖRPERTEIL  
• SYSTEM COMPRISING A BOX FOR IMPLANTING IN A BODY PART  
• SYSTÈME COMPRENANT UN BOÎTIER DESTINÉ À ÊTRE IMPLANTÉ DANS UNE PARTIE DU CORPS

(71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 48-1, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) PARDOEL, Michel, G., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DECRE, Michel, M., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BUDZELAAR, Franciscus, P., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GOOTZEN, Jozef, F., E., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TOL, Jeroen, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

**A61N 1/375** → (51) **H01R 4/50**

**A61N 1/378** → (51) **H01R 4/50**

**A61N 1/378** → (51) **H01R 13/52**

(51) **A61N 1/39** (11) **2 421 607 A2\***  
**A61N 1/362** **A61N 1/372**

- (25) En (26) En  
(21) 10767635.5 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031748 20.04.2010  
(87) WO 2010/123895 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.03.2011  
(30) 09.04.2010 US 757865  
21.04.2009 US 427733  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS UND DIE BEHANDLUNG VON VORHOFFLIMMERN  
• APPARATUS AND METHOD FOR THE DETECTION AND TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET LE TRAITEMENT DE LA FIBRILLATION AURICULAIRE
- (71) Incube Labs, Llc, 2051 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US  
(72) IMRAN, Mir, Los Altos Hills CA 94022, US  
(74) Potter, Julian Mark, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **2 421 608 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10713249.0 (22) 15.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051117 15.03.2010  
(87) WO 2010/122434 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172391 P  
(54) • SYSTEM ZUM AUSBRINGEN ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG AUF DEN AUGAPFEL EINES SUBJEKTS  
• SYSTEM FOR DELIVERING ELECTROMAGNETIC RADIATION TO THE EYEBALL OF A SUBJECT  
• SYSTÈME POUR ADMINISTRER UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE AU GLOBE OCULAIRE D'UN SUJET
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) COLBAUGH, Michael, Edward, New York 10510-8001, US  
NATHAN, Timothy, A., New York 10510-8001, US  
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61N 5/06** (11) **2 421 609 A1\***  
**A61B 17/00** **A61B 18/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10721569.1 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000327 22.04.2010  
(87) WO 2010/122561 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171476 P  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUT MIT LICHT UND TEMPERATUR  
• SKIN TREATMENT DEVICE UTILIZING LIGHT AND TEMPERATURE  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT CUTANÉ UTILISANT LA LUMIÈRE ET LA TEMPÉRATURE
- (71) Radiancy Inc., 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US  
(72) SOLOMON, Philip, 99803 Kibbutz Tzora, IL  
RAFAELI, Dolev, Cresskill New Jersey 07626, US  
GERTLER, Ifat, 63401 Tel Aviv, IL  
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St

Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61N 7/02** (11) **2 421 610 A1\***  
**A61B 19/00** **A61B 5/055**

- (25) En (26) En  
(21) 10723313.2 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051592 13.04.2010  
(87) WO 2010/122449 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170701 P  
(54) • STEUERVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES THERAPIEGERÄTS  
• A CONTROL APPARATUS FOR CONTROLLING A THERAPEUTIC APPARATUS  
• APPAREIL DE COMMANDE POUR COMMANDER UN APPAREIL THÉRAPEUTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) RAJU, Balasundara, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SOKKA, Shunmugavelu, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/195**

**A61P 1/06** → (51) **A61K 31/496**

**A61P 1/18** → (51) **C12N 5/077**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 31/195**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 31/42**

(51) **A61P 3/04** (11) **2 421 611 A1\***  
**A61K 39/395** **C07K 14/605**  
**C07K 16/28** **C07K 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10716325.5 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055320 22.04.2010  
(87) WO 2010/122090 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172386 P  
(54) • FGFR1C-ANTIKÖRPER-KOMBINATIONEN  
• FGFR1C ANTIBODY COMBINATIONS  
• COMBINAISONS D'ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE FGFR1C
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
Paulik, Mark Andrew, GlaxoSmithKline Research Triangle Park Five Moore Drive P.O. Box 13398, Durham, North Carolina 27709, US  
(72) PAULIK, Mark, Andrew, North Carolina 27709, US  
BEATON, Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
CLEVELAND, Sean, Matthew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
GOUGH, Gerald, Wayne, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
(74) Hitchcock, Lucy Rose, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

**A61P 3/04** → (51) **C07D 233/06**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 401/12**

<i>A61P 7/00</i> → (51) <i>A61K 31/00</i>	<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 401/06</i>	<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>C07D 401/04</i>
<i>A61P 7/00</i> → (51) <i>A61K 31/42</i>	<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 401/10</i>	<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>C07H 3/06</i>
<i>A61P 7/02</i> → (51) <i>C07D 417/04</i>	<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	<i>A61P 31/14</i> → (51) <i>C07D 213/64</i>
<i>A61P 7/02</i> → (51) <i>C07H 3/06</i>	<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 405/06</i>	<i>A61P 31/14</i> → (51) <i>C07D 403/14</i>
<i>A61P 7/06</i> → (51) <i>A61K 31/00</i>	<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 417/12</i>	<i>A61P 31/14</i> → (51) <i>C12N 15/113</i>
<i>A61P 9/02</i> → (51) <i>C07D 211/60</i>	<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61P 31/16</i> → (51) <i>A61K 38/08</i>
<i>A61P 9/04</i> → (51) <i>C07D 211/60</i>	<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 498/04</i>	<i>A61P 33/00</i> → (51) <i>C07H 3/06</i>
<i>A61P 9/10</i> → (51) <i>C07D 211/60</i>	<i>A61P 25/02</i> → (51) <i>A61K 31/496</i>	(51) <i>A61P 35/00</i> (11) <b>2 421 612 A1*</b> <i>A61K 31/4353</i> <i>C07D 471/04</i>
<i>A61P 9/10</i> → (51) <i>C07D 417/04</i>	<i>A61P 25/08</i> → (51) <i>A61K 31/185</i>	(25) En (22) En (21) 09779322.8 (26) 21.04.2009
<i>A61P 11/00</i> → (51) <i>A61K 31/438</i>	<i>A61P 25/22</i> → (51) <i>A61K 31/495</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<i>A61P 11/00</i> → (51) <i>A61K 31/538</i>	<i>A61P 25/22</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	(86) EP 2009/054717 21.04.2009
<i>A61P 11/00</i> → (51) <i>A61K 39/04</i>	<i>A61P 25/24</i> → (51) <i>A61K 31/495</i>	(87) WO 2010/121646 2010/43 28.10.2010
<i>A61P 11/00</i> → (51) <i>C07D 211/60</i>	<i>A61P 25/24</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	(54) • HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS MEK-INHIBITOREN • HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS MEK INHIBITORS • COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE MEK
<i>A61P 11/00</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>A61K 31/495</i>	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
<i>A61P 11/00</i> → (51) <i>C07H 3/06</i>	<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>A61K 38/48</i>	(72) CHIKKANNA, Dinesh, Bangalore 47, IN MCCARTHY, Clive, CH-4002 Basel, CH MOEBITZ, Henrik, CH-4002 Basel, CH PANDIT, Chetan, New Delhi 110008, IN SISTLA, Ramesh, Bangalore 560102, IN SUBRAMANYA, Hosahalli, Bangalore 560070, IN
<i>A61P 11/02</i> → (51) <i>C07D 211/96</i>	<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 211/96</i>	(74) Wiessner, Michael, Novartis Pharma AG Pa- tent Department Postfach, 4002 Basel, CH
<i>A61P 11/06</i> → (51) <i>A61K 38/39</i>	<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 231/14</i>	
<i>A61P 11/06</i> → (51) <i>C07D 211/96</i>	<i>A61P 25/30</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	
<i>A61P 11/06</i> → (51) <i>C07D 231/14</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>A61K 31/496</i>	
<i>A61P 11/06</i> → (51) <i>C07D 231/40</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>A61K 31/5415</i>	
<i>A61P 11/06</i> → (51) <i>C07H 3/06</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>A61K 31/7016</i>	
<i>A61P 11/08</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 205/04</i>	
<i>A61P 13/02</i> → (51) <i>A61K 31/422</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 211/96</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 9/133</i>
<i>A61P 13/10</i> → (51) <i>A61K 31/438</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 333/38</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/519</i>
<i>A61P 13/12</i> → (51) <i>C07D 211/60</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 401/06</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 47/48</i>
<i>A61P 15/00</i> → (51) <i>A61K 31/422</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 401/10</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 231/14</i>
<i>A61P 15/02</i> → (51) <i>A61K 31/422</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 333/38</i>
<i>A61P 17/00</i> → (51) <i>A61K 8/04</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 403/14</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 401/06</i>
<i>A61P 17/00</i> → (51) <i>A61K 31/155</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 405/06</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>
<i>A61P 17/00</i> → (51) <i>C07K 19/00</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 417/12</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 471/10</i>
<i>A61P 17/02</i> → (51) <i>A61K 8/06</i>	<i>A61P 29/02</i> → (51) <i>A61K 31/167</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 513/04</i>
<i>A61P 17/10</i> → (51) <i>A61K 31/155</i>	<i>A61P 31/00</i> → (51) <i>A61K 9/06</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07H 19/23</i>
<i>A61P 19/00</i> → (51) <i>A61K 31/195</i>	<i>A61P 31/00</i> → (51) <i>A61K 31/538</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07J 41/00</i>
<i>A61P 19/00</i> → (51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 31/00</i> → (51) <i>C07D 401/06</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07K 14/05</i>
<i>A61P 19/02</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61P 31/00</i> → (51) <i>C07D 409/06</i>	<i>A61P 35/02</i> → (51) <i>C12N 15/11</i>
<i>A61P 21/02</i> → (51) <i>A61K 31/421</i>	<i>A61P 31/00</i> → (51) <i>C07D 493/20</i>	<i>A61P 35/04</i> → (51) <i>C07H 3/06</i>
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>A61K 31/185</i>	<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>A61K 8/06</i>	<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>A61K 9/06</i>
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>A61K 31/495</i>	<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>A61K 31/422</i>	<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>A61K 31/519</i>
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>A61K 38/48</i>	<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>C07H 3/06</i>	<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>C07D 333/38</i>
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 205/04</i>	<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>A61K 31/404</i>	<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>C07D 401/06</i>
		<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>C07H 3/06</i>



<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>A61K 38/39</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(87) WO 2010/002356 16.04.2010	(87) WO 2010/121759 2010/43 28.10.2010	(30) 20.04.2009 EP 09005531	(54) • <b>KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG</b> • <b>COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATION</b> • <b>PRÉPARATION COSMÉTIQUE OU DERMATOLOGIQUE</b>	(71) Dr. Straetmans GmbH, Merckurging 60-62, 22143 Hamburg, DE	(72) NAZAROVA, Daria, 22159 Hamburg, DE SCHOLZE, Jessica, 21079 Hamburg, DE JÄNICHEN, Jan, 22149 Hamburg, DE PETERSEN, Wilfried, 22143 Hamburg, DE SALMINA-PETERSEN, Manuela, 22143 Hamburg, DE	(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	(87) WO 2010/123466 2010/43 28.10.2010	(30) 21.04.2009 SI 200900111	(54) • <b>HÖHENVERSTELLBARE BASKETBALL-BRETTANORDNUNG MIT EINEM KORB</b> • <b>HEIGHT ADJUSTABLE BASKETBALL BACKBOARD ASSEMBLY WITH A BASKET</b> • <b>ENSEMBLE PANNEAU ARRIÈRE DE BASKET-BALL RÉGLABLE EN HAUTEUR ÉQUIPÉ D'UN PANIER</b>	(71) Elan Inventa, Družba Za Proizvodnjo In Storitve, D.O.O., Begunje 1, 4275 Begunje na Gorenjskem, SI	(72) SVAB, Rado, 4275 Begunje na Gorenjskem, SI POTOCNIK, Josko, 4240 Radovljica, SI	(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI	
<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>															
<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07H 3/06</b>															
<b>A61P 39/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>															
<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>															
<b>A61Q 1/02</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>															
<b>A61Q 1/12</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>															
<b>A61Q 1/14</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>															
<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>															
<b>A61Q 5/04</b> → (51) <b>A61K 8/23</b>															
(51) <b>A61Q 5/10</b> (11) <b>2 421 613 A2*</b> <b>A61K 8/55</b> <b>A61K 8/49</b> <b>A61K 8/44</b> <b>A61K 8/365</b>															
(25) En (26) En															
(21) 10719459.9 (22) 20.04.2010															
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR															
(86) US 2010/031709 20.04.2010															
(87) WO 2010/123866 2010/43 28.10.2010															
(88) 18.08.2011															
(30) 20.04.2009 US 170872 P															
(54) • <b>KERATIN-FÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM RADIKALFÄNGER UND EINEM CHELATBILDNER UND IHRE VERWENDUNG</b> • <b>KERATIN DYEING COMPOSITIONS COMPRISING A RADICAL SCAVENGER AND A CHELANT AND USE THEREOF</b> • <b>COMPOSITIONS DE TEINTURE DE KÉRATINE COMPRENANT UN CAPTEUR DE RADICAUX ET UN CHÉLATEUR, ET LEURS UTILISATIONS</b>															
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US															
(72) ZHANG, Guiru, Lebanon Ohio 45036, US MURPHY, Bryan, Patrick, Loveland Ohio 45140, US MARSH, Jennifer, Mary, Mason Ohio 45040, US DAHLGREN, Richard, Marc, Cincinnati Ohio 45241, US															
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB															
<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>															
<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/29</b>															
<b>A61Q 7/00</b> → (51) <b>A61K 8/27</b>															
<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>C07C 233/08</b>															
<b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>															
<b>A61Q 15/00</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>															
<b>A61Q 17/00</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>															
(51) <b>A61Q 17/04</b> (11) <b>2 421 614 A1*</b> <b>A61K 8/34</b> <b>A61K 8/27</b> <b>A61K 8/29</b> <b>A61K 8/35</b> <b>A61K 8/44</b> <b>A61K 8/49</b>															
(25) De (26) De															
(21) 10713858.8 (22) 16.04.2010															
<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>															
<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/63</b>															
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>															
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>															
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/41</b>															
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/63</b>															
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>C07C 233/08</b>															
<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>															
<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/63</b>															
<b>A62B 1/10</b> → (51) <b>F16D 43/16</b>															
<b>A62B 1/10</b> → (51) <b>F16D 43/18</b>															
<b>A62C 3/16</b> → (51) <b>H05K 7/20</b>															
<b>A62D 1/00</b> → (51) <b>A01N 59/26</b>															
<b>A63B 24/00</b> → (51) <b>G06Q 90/00</b>															
(51) <b>A63B 53/04</b> (11) <b>2 421 615 A1*</b> (25) En (26) En (21) 10714731.6 (22) 07.04.2010															
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR															
(86) US 2010/030186 07.04.2010															
(87) WO 2010/123682 2010/43 28.10.2010															
(30) 21.04.2009 US 427510															
(54) • <b>GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGER-KÖPFE</b> • <b>GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS</b> • <b>CLUBS DE GOLF ET TÊTES DE CLUB DE GOLF</b>															
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US															
(72) STITES, John, T., Beaverton, OR 97005, US															
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB															
(51) <b>A63B 63/08</b> (11) <b>2 421 616 A1*</b> (25) SI (26) En (21) 10726649.6 (22) 20.04.2010															
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR															
(86) SI 2010/000020 20.04.2010															
<b>A63B 65/10</b> → (51) <b>A63H 33/18</b>															
(51) <b>A63B 69/00</b> (11) <b>2 421 617 A2*</b> <b>A63B 69/34</b>															
(25) En (26) En															
(21) 10719417.7 (22) 22.04.2010															
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR															
(86) IE 2010/000025 22.04.2010															
(87) WO 2010/122540 2010/43 28.10.2010															
(88) 06.01.2011															
(30) 22.04.2009 IE 20090316															
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN DES UMNKLAMMERNS UND TIEFHALTENS UND VERFAHREN ZUM ÜBEN DES UMNKLAMMERNS UND TIEFHALTENS IN EINEM KONTAKTSPO</b> • <b>TACKLE PRACTICE APPARATUS AND A METHOD FOR PRACTISING TACKLING IN A CONTACT SPORT</b> • <b>APPAREIL DE PRATIQUE DE TACLE ET PROCÉDÉ POUR PRATIQUER LE TACLE DANS UN SPORT DE CONTACT</b>															
(71) Hartigan, John Paul, Lissadell Fortfield Raheen, Limerick, IE															
(72) Hartigan, John Paul, Limerick, IE															
(74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickschank & Co. 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE															
(51) <b>A63B 69/00</b> (11) <b>2 421 618 A1*</b> <b>A63B 69/12</b>															
(25) It (26) En															
(21) 10730521.1 (22) 19.04.2010															
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR															
(86) IB 2010/051701 19.04.2010															
(87) WO 2010/122480 2010/43 28.10.2010															
(30) 20.04.2009 IT 2020090305															
(54) • <b>SYSTEM FÜR LICHTSIGNALGEBUNG</b> • <b>SYSTEM FOR LIGHT SIGNALLING</b> • <b>SYSTÈME POUR SIGNALISATION LUMINEUSE</b>															
(71) Buresta, Alessandro, Via Rovigo 4, 10152 Torino, IT															
(72) Buresta, Alessandro, 10152 Torino, IT															
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT															
<b>A63B 69/12</b> → (51) <b>A63B 69/00</b>															
<b>A63B 69/34</b> → (51) <b>A63B 69/00</b>															
(51) <b>A63B 71/00</b> (11) <b>2 421 619 A1*</b> <b>A63B 71/06</b>															
(25) En (26) En															
(21) 10721134.4 (22) 20.04.2010															

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055209 20.04.2010  
(87) WO 2010/122027 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 GB 0906732  
(54) • TRAININGSGURTE  
• EXERCISE HARNESSSES  
• HARNAIS D'EXERCICE  
(71) The Gatherer Partnership Limited, 24 Ripon Street, Aylesbury Buckinghamshire HP20 2JP, GB  
(72) Gatherer, Donald, Aylesbury, Buckinghamshire HP21 9PB, GB  
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

(51) **A63B 71/00** (11) **2 421 620 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767872.4 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032321 23.04.2010  
(87) WO 2010/124267 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172612 P  
(54) • ANZEIGENORDNUNG FÜR DIE PROJEKTION VON FITNESSPRODUKTEN  
• FITNESS PRODUCT PROJECTION DISPLAY ASSEMBLY  
• ENSEMBLE AFFICHAGE DE PROJECTION DE PRODUIT DE BONNE CONDITION PHYSIQUE  
(71) UNISEN, INC. DBA STAR TRAC, 14410 Myford Road, Irvine, California 92606, US  
(72) MEEKS, Jeffrey, A., Orange CA 92869, US  
COOK, John, Ventura CA 93003, US  
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A63B 71/06** → (51) **A63B 71/00**

**A63F 13/12** → (51) **G06Q 90/00**

**A63H 27/00** → (51) **A63H 33/18**

(51) **A63H 33/18** (11) **2 421 621 A1\***  
**A63B 65/10** **A63H 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10767350.1 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) MY 2010/000046 31.03.2010  
(87) WO 2010/123341 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 MY 0901597  
(54) • AERODYNAMISCHES FLIEGENDES SPIELZEUG  
• AN AERODYNAMIC FLYING TOY  
• JOUET VOLANT AÉRODYNAMIQUE  
(71) Yap, Wang Han, 127 Tampin N/V Tampin, 73000 Negeri Sembilan, MY  
(72) Yap, Wang Han, 73000 Negeri Sembilan, MY  
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarré B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**B01D 3/00** → (51) **C10G 7/00**

(51) **B01D 3/04** (11) **2 421 622 A1\***  
**C12C 12/04** **C12F 3/00**  
**C12F 3/06** **C12M 1/00**  
**C12P 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10766560.6 (22) 16.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000604 16.04.2010  
(87) WO 2010/121374 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 CA 2663397  
12.03.2010 US 313156 P  
05.08.2009 US 231412 P  
(54) • KOMBINIERTES ABSORPTIONS- UND VERDAMPFUNGS-/ABLÖSUNGSMODUL  
• COMBINED VAPORIZING/STRIPPING ABSORPTION MODULE  
• MODULE COMBINÉ D'ABSORPTION ET VAPORISATION/EXTRACTION AU GAZ  
(71) Drystill Holdings Inc., 3549 Mavis Road, Mississauga, Ontario L5C 1T7, CA  
(72) MCGREGOR, Ian, R., Mississauga Ontario L5G 4B2, CA  
BELCHERS, Christopher, H., Oakville Ontario L6K 3M2, CA  
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

**B01D 3/14** → (51) **C10G 7/00**

**B01D 3/32** → (51) **C10L 3/10**

(51) **B01D 3/40** (11) **2 421 623 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10714019.6 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055297 21.04.2010  
(87) WO 2010/122073 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 EP 09158388  
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN  
• METHOD FOR SEPARATING AROMATIC COMPOUNDS  
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE COMPOSÉS AROMATIQUES  
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Q18, 51369 Leverkusen, DE  
(72) KUHLMANN, Sven, 50733 Köln, DE  
WEBER, Hans-Martin, 51373 Leverkusen, DE  
DUMMERSDORF, Hans-Ulrich, 51399 Burscheid, DE  
HALLENBERGER, Kaspar, 51375 Leverkusen, DE  
PFOHL, Oliver, 22587 Hamburg, DE

**B01D 15/08** → (51) **H01J 49/04**

(51) **B01D 15/20** (11) **2 421 624 A1\***  
**B01D 15/22** **G01N 30/54**  
(25) De (26) De  
(21) 10719253.6 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002432 21.04.2010  
(87) WO 2010/121792 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009017749  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SORPTIVEN TRENNUNG VON STOFFGEMISCHEN  
• METHOD AND DEVICE FOR THE SORPTIVE SEPARATION OF SUBSTANCE MIXTURES  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉPARER PAR SORPTION DES MÉLANGES DE SUBSTANCES  
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE  
(72) FRANZREB, Matthias, 76185 Karlsruhe, DE  
MÜLLER, Tobias, 65555 Limburg, DE

**B01D 15/22** → (51) **B01D 15/20**

(51) **B01D 17/00** (11) **2 421 625 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10714039.4 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055448 23.04.2010  
(87) WO 2010/122150 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 EP 09158667  
(54) • VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG EINER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT  
• METHOD OF DEHYDRATING AN IONIC LIQUID  
• PROCÉDÉ DE DÉSHYDRATATION D'UN LIQUIDE IONIQUE  
(71) VTU Holding GmbH, Parkring 18, 8074 Grambach, AT  
(72) KALB, Roland, A-8700 Leoben, AT  
(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwalts-gesellschaft mbH Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **B01D 17/02** (11) **2 421 626 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10717196.9 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000320 21.04.2010  
(87) WO 2010/122242 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 FR 0901985  
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ZWEI IN DISPERGIERTER PHASE VORLIEGENDEN, NICHT MISCHBAREN FLÜSSIGKEITEN  
• METHOD FOR SEPARATING TWO DISPERSED-PHASE IMMISCIBLE LIQUIDS  
• MÉTHODE DE SÉPARATION DE DEUX LIQUIDES NON MISCIBLES EN PHASE DISPERSÉE  
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR  
(72) FALAPPI, Stéfano, F-60270 Gouvieux, FR  
PALERMO, Thierry, 64800 ASSON, FR  
NOIK, Christine, F-78230 Le Pecq, FR  
BROCARD, Benjamin, F-64140 Billère, FR

(51) **B01D 25/21** (11) **2 421 627 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10718484.8 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002520 23.04.2010  
(87) WO 2010/121827 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018826  
(54) • PLATTENBAUTEIL FÜR EIN FILTERPRESSEN-SYSTEM  
• PLATE COMPONENT FOR A FILTER PRESS SYSTEM  
• ÉLÉMENT EN PLAQUE POUR SYSTÈME DE PRESSE-FILTRE  
(71) Klinkau GmbH + Co., Raiffeisenstrasse 6, 87616 Marktoberdorf (Leuterschach), DE  
(72) ZELLER, Johann, 87647 Oberthingau, DE  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01D 29/00** (11) **2 421 628 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767810.4 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/032150 23.04.2010  
(87) WO 2010/124155 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 171969 P  
(54) • *LATERALE VERDRÄNGUNGSANORDNUNG FÜR MIKROFILTRIERUNG*  
• *LATERAL DISPLACEMENT ARRAY FOR MICROFILTRATION*  
• *MATRICE DE DÉPLACEMENT LATÉRAL POUR MICROFILTRATION*
- (71) Logos Energy, Inc., 51 Alpha Park, Highland Heights, OH 44143, US  
(72) LANE, Christopher, Shaker Heights OH 44120, US  
BARGIEL, Jeffrey, T., Cleveland Heights OH 44118, US  
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B01D 29/96** (11) **2 421 629 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09748500.7 (22) 30.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2009/000206 30.10.2009  
(87) WO 2010/123344 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 PCT/NL2009/000098  
(54) • *FILTERANORDNUNG, FILTERELEMENT UND VERFAHREN ZUM ERSATZ EINES FILTERELEMENTS*  
• *A FILTER ASSEMBLY, A FILTER ELEMENT, AND A METHOD FOR REPLACING A FILTER ELEMENT*  
• *ENSEMBLE FILTRE, ÉLÉMENT DE FILTRE ET PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT D'UN ÉLÉMENT DE FILTRE*
- (71) Parker Hannifin Manufacturing Netherlands (Filtration) B.V., 8, Stieltjesweg, 6827 BV Arnhem, NL  
(72) VAN SAVOOIJEN, Henk, NL-7607 XS Almelo, NL  
VAN GISBERGEN, Pieter, NL-6842 CB Arnhem, NL  
ARTS, Richard, Theodorus, Antonius, NL-6653 BE Deest, NL  
VAN BOVEN, Marinus, Johannes, Berend, NL-6708 RX Wageningen, NL  
(74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B01D 36/00** → (51) **C08H 8/00**

**B01D 39/06** → (51) **B01J 20/20**

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 421 630 A1\***  
**B01D 46/04** **B01D 46/46**  
(25) De (26) De  
(21) 09779337.6 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/054851 22.04.2009  
(87) WO 2010/121656 2010/43 28.10.2010  
(54) • *VERFAHREN ZUM ABREINIGEN ZWEIER FILTER EINES SAUGGERÄTES FÜR REINIGUNGSZWECKE SOWIE SAUGGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR CLEANING TWO FILTERS OF A SUCTION DEVICE FOR CLEANING PURPOSES, AND SUCTION DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD*  
• *PROCÉDÉ POUR DÉCRASSER LES DEUX FILTRES D'UN ASPIRATEUR À DES FINS DE NETTOYAGE ET ASPIRATEUR POUR METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

- (72) RENTSCHLER, Werner, 71332 Waiblingen, DE  
ENGELHARDT, Rainer, 71397 Leutenbach, DE  
FRANK, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE  
ECKSTEIN, Daniel, 71364 Winnenden, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**B01D 46/00** → (51) **A61L 9/03**

**B01D 46/04** → (51) **B01D 46/00**

**B01D 46/46** → (51) **B01D 46/00**

**B01D 53/00** → (51) **B01J 23/889**

- (51) **B01D 53/02** (11) **2 421 631 A1\***  
**G01N 30/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10767812.0 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032164 23.04.2010  
(87) WO 2010/124159 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 172030 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BELADUNG EINES CHROMATOGRAFIESYSTEMS MIT REGELUNG MIT VERÄNDERLICHER GESCHWINDIGKEIT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR VARIABLE SPEED FEEDBACK CONTROL CHROMATOGRAPHY LOADING*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CHARGER UN SYSTÈME DE CHROMATOGRAPHIE À COMMANDE PAR RÉTROACTION À VITESSE VARIABLE*
- (71) Xcellerex, Inc., 170 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US  
(72) HODGE, Geoffrey, L., Sutton MA 01590, US  
(74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwalts-Gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

**B01D 53/04** → (51) **C08F 2/00**

**B01D 53/64** → (51) **B01J 20/20**

**B01D 53/86** → (51) **C10L 10/06**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 421 632 A1\***  
**F01N 3/022** **F01N 3/035**  
**F01N 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10715638.2 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032073 22.04.2010  
(87) WO 2010/124105 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171567 P  
22.04.2010 US 765441  
(54) • *PARTIALFILTERSUBSTRATE MIT SCR-KATALYSATOREN UND EMISSIONS-BEHANDLUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MOTOREN-ABGAS*  
• *PARTIAL FILTER SUBSTRATES CONTAINING SCR CATALYSTS AND EMISSION TREATMENT SYSTEMS AND METHODS OF TREATING ENGINE EXHAUST*  
• *SUBSTRATS FILTRANTS PARTIELS CONTENANT DES CATALYSEURS SCR ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DES ÉMISSIONS, ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS*
- (71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

- (72) BOORSE, R. Samuel, Skillman New Jersey 08558, US  
VOSS, Kenneth E., Somerville New Jersey 08876, US  
DIETERLE, Martin, Jersey City New Jersey 07302, US  
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**B01D 61/02** → (51) **C02F 1/44**

**B01D 61/58** → (51) **C02F 1/44**

**B01D 67/00** → (51) **B05B 1/14**

- (51) **B01F 1/00** (11) **2 421 633 A1\***  
**B01F 5/04** **A61M 1/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10714274.7 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055071 16.04.2010  
(87) WO 2010/121972 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 FR 0952649  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÖSEN EINES FESTEN KONZENTRATS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DISSOLVING A SOLID CONCENTRATE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN SOLUTION D'UN CONCENTRE SOLIDE*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) GASTAUER, Paul, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR  
LAFFAY, Philippe, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR  
LUAIRE, Benoît, F-69490 Pontcharra Sur Turdine, FR  
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosblierderstroff, FR

**B01F 5/04** → (51) **B01F 1/00**

**B01F 5/06** → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 421 634 A1\***  
**B01F 7/12**  
(25) De (26) De  
(21) 10714581.5 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002309 15.04.2010  
(87) WO 2010/121747 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018539  
(54) • *MODULARE MISCHER*  
• *MODULAR MIXER*  
• *MÉLANGEUR MODULAIRE*
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE  
Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE  
(72) HEPPERLE, Jens, 50668 Köln, DE  
BOOS, Karl-Robert, 51399 Burscheid, DE  
HERBSTTRITT, Frank, 55232 Alzey, DE  
(74) Nohr, Guido, et al, Bayer Business Services GmbH Patents & Licensing Gebäude Q 18, DE-51368 Leverkusen, DE

**B01F 7/00** → (51) **B01F 7/18**

**B01F 7/12** → (51) **B01F 7/00**

- (51) **B01F 7/18** (11) **2 421 635 A2\***  
**B01F 7/00** **A23G 1/10**  
(25) De (26) De



- (21) 10717593.7 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055323 22.04.2010  
(87) WO 2010/122092 2010/43 28.10.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 22.04.2009 DE 102009018178  
(54) • *SCHER-/MISCHWERKZEUG*  
• *SHEARING/MIXING TOOL*  
• *OUTIL DE CISAILLEMENT/MÉLANGE*  
(71) Richard Frisse GmbH, Fluchtstrasse 40-44, 32064 Bad Salzflufen, DE  
Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH  
(72) BRÄKER, Willy, 9500 Wil, CH  
HARTSIEKER, Martin, 32549 Bad Oeynhaus-  
sen, DE  
DOLIC, Danijel, CH-9244 Niederuzwil, CH  
BRAUN, Peter, CH-8280 Kreuzlingen, CH  
(74) Hepp Wenger Rymfel AG, Friedtalweg 5, 9500  
Wil, CH

**B01F 11/00** → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01F 13/00** (11) **2 421 636 A1\***  
**B01F 11/00** **B01F 5/06**  
**B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10717801.4 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051671 16.04.2010  
(87) WO 2010/122464 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 EP 09158646  
(54) • *MISCHER MIT NULL TOTVOLUMEN UND MISCHVERFAHREN*  
• *MIXER WITH ZERO DEAD VOLUME AND METHOD FOR MIXING*  
• *MÉLANGEUR AYANT UN VOLUME MORT NUL ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656  
AE Eindhoven, NL  
DE GIER, Ronald, C., NL-5656 AE Eindh-  
hoven, NL  
BOUMA, Peter, H., NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellect-  
ual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**B01J 2/00** → (51) **A61K 9/51**

**B01J 2/00** → (51) **A61K 31/196**

**B01J 3/00** → (51) **B27K 3/08**

- (51) **B01J 4/00** (11) **2 421 637 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10710345.9 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/053962 26.03.2010  
(87) WO 2010/121882 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009002592  
(54) • *DOSIERRING*  
• *METERING RING*  
• *BAGUE DOSEUSE*  
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293  
Darmstadt, DE  
(72) SARTORELLI, Lorenza, 64372 Ober-Ram-  
stadt, DE  
PERL, Andreas, 67240 Bobenheim-Roxheim,  
DE  
GROPP, Udo, 83093 Bad Endorf, DE  
SELBACH, Arndt, 50374 Ertstadt, DE

SOHNEMANN, Stefanie, 51491 Overath, DE  
GRÖMPING, Matthias, 64319 Pfungstadt, DE  
MNICH, Norbert, 63526 Erlensee, DE  
MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, DE

(51) **B01J 4/00** (11) **2 421 638 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10714192.1 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002252 13.04.2010  
(87) WO 2010/121722 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018186  
21.08.2009 AT 13212009  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON GASSTRÖMEN*  
• *DEVICE FOR MIXING GAS FLOWS*  
• *DISPOSITIF POUR MÉLANGER DES FLUX DE GAZ*  
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40,  
42859 Remscheid, DE  
(72) FOLKERTS, Gordon, 40225 Düsseldorf, DE  
KRAUS, Matthias, 42929 Wermelskirchen,  
DE  
SCHELLEN, Marc, 50733 Köln, DE  
SCHWEITZER-DE-BORTOLI, Stefan, 40547  
Düsseldorf, DE  
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Postfach,  
42850 Remscheid, DE

**B01J 8/24** → (51) **C01B 33/00**

(51) **B01J 10/00** (11) **2 421 639 A1\***

- B01J 10/02** **B01J 12/00**  
**B01J 12/02** **B01J 14/00**  
**B01J 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10756448.6 (22) 25.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/000552 25.02.2010  
(87) WO 2010/110837 2010/39 30.09.2010  
(30) 26.03.2009 US 412144  
(54) • *MEDIKAMENTENSORGUNGSSYSTEM*  
• *MEDICATION DISPOSAL SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ÉLIMINATION DES MÉDICA-  
MENTS*  
(71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood  
Avenue, San Jose, CA 95131, US  
(72) ANDERSON, Carter, R., Inver Grove Heights  
MN 55077, US  
MORRIS, Russell, L., Lindstrom MN 55045,  
US  
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett  
& Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol  
BS1 4UD, GB

**B01J 10/02** → (51) **B01J 10/00**

**B01J 12/00** → (51) **B01J 10/00**

**B01J 12/02** → (51) **B01J 10/00**

**B01J 14/00** → (51) **B01J 10/00**

**B01J 15/00** → (51) **B01J 10/00**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 421 640 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10767621.5 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031713 20.04.2010  
(87) WO 2010/123869 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170983 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KÜHLUNG EINES REAKTIONSKLÄRGASES*  
• *METHODS AND SYSTEM FOR COOLING A REACTION EFFLUENT GAS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈME POUR REFROIDIR UN EFFLUENT GAZEUX PROVENANT D'UNE RÉACTION*  
(71) Ae Polysilicon Corporation, 150 Roebling  
Road, Fairless Hills, PA 19030, US  
(72) FROELICH, Robert, New Providence NJ  
07974, US  
MIXON, David, Port Murray NJ 07865, US  
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High  
Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **B01J 19/24** (11) **2 421 641 A1\***  
**C01B 3/38**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10714021.2 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055303 21.04.2010  
(87) WO 2010/122077 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 FR 0952595  
(54) • *MODUL UND VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN REFORMIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *MODULE AND DEVICE FOR CATALYTIC REFORMING, AND MANUFACTURING METHODS*  
• *MODULE ET DISPOSITIF DE REFORMAGE CATALYTIQUE, ET PROCÉDES DE FABRICATION*  
(71) Institut Regional des Materiaux Avances  
(IRMA), Place Jean Monnet, 56270 Ploe-  
meur, FR  
Syngas, Rue du camp d'aviation Parc d'Ac-  
tivités Estuaire Sud, 44320 Saint Viaud, FR  
(72) GATEAU, Paul, F-44640 Saint-Jean de  
Boiseau, FR  
HAMON, Christian, F-44600 Saint-Nazaire,  
FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20,  
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B01J 20/20** (11) **2 421 642 A2\***  
**B01J 20/28** **B01J 20/32**  
**B01D 53/64** **B01D 39/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10713794.5 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031020 14.04.2010  
(87) WO 2010/123728 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 20.04.2009 US 426486  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON AKTIVKOHLE ENTHALTENDEN BESCHICHTETEN SUBSTRATEN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*  
• *METHOD OF MAKING AND USING ACTIVATED CARBON-CONTAINING COATED SUBSTRATES AND THE PRODUCTS MADE THEREFROM*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE SUBSTRATS REVÊTUS CONTENANT DU CHARBON ACTIF ET PRODUITS OBTENUS À PARTIR DE CEUX-CI*  
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,  
Corning, NY 14831, US  
(72) GADKAREE, Kishor, P, Painted Post New  
York 14870, US  
HUSTED, Andrew, F, Wellsburg New York  
14894, US  
LIM, James, R, Painted Post New York  
14870, US

(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B01J 20/28** → (51) **B01J 20/20**

**B01J 20/32** → (51) **B01J 20/20**

**B01J 20/34** → (51) **C08F 2/00**

**B01J 21/02** → (51) **B01J 23/85**

(51) **B01J 21/04** (11) **2 421 643 A2\***  
**B01J 23/656** **B01J 37/02**  
**B01J 37/00** **B01J 35/10**

(25) En (26) En  
(21) 10714145.9 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031025 14.04.2010

(87) WO 2010/123729 2010/43 28.10.2010

(88) 21.04.2011

(30) 21.04.2009 US 171209 P

(54) • **RHENIUM-PROMOTIERTE EPOXIDATIONS-KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **RHENIUM-PROMOTED EPOXIDATION CATALYSTS AND METHODS OF MAKING AND USING THEM**  
• **CATALYSEURS D'ÉPOXYDATION ACTIVÉE PAR LE RHÉNIUM ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UTILISATION DE CES CATALYSEURS**

(71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) LIU, Albert, C., Charleston West Virginia 25311, US

SOO, Hwaiii, Charleston West Virginia 25314, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B01J 21/06** (11) **2 421 644 A2\***  
**B01J 35/00** **B01J 37/00**  
**A61L 2/18** **A61L 12/08**  
**A61L 12/14**

(25) En (26) En  
(21) 10713733.3 (22) 26.02.2010

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

AL BA RS

(86) PL 2010/050007 26.02.2010

(87) WO 2010/098687 2010/35 02.09.2010

(88) 17.11.2011

(30) 26.02.2009 PL 38735309

04.03.2009 PL 38740409

(54) • **NANOKRISTALLINES FOTOKATALYTISCHES KOLLOID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE VERWENDUNG**  
• **NANOCRYSTALLINE PHOTOCATALYTIC COLLOID, A METHOD OF PRODUCING IT AND ITS USE**  
• **COLLOÏDE PHOTOCATALYTIQUE NANO-CRISTALLIN, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION**

(71) Uniwersytet Jagielloński, Ul. Golebia 24, 31-007 Kraków, PL

(72) LABUZ, Przemysław, PL-31-636 Kraków, PL  
MACYK, Wojciech, PL-32-060 Liszki, PL  
STOCHEL, Grazyna, PL-31-235 Kraków, PL  
HECZKO, Piotr B., PL-31-517 Kraków, PL  
STRUS, Magdalena, PL-30-617 Kraków, PL  
DERDZINSKA, Justyna, PL-31-875 Kraków, PL

(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

**B01J 23/00** → (51) **B01J 23/889**

**B01J 23/16** → (51) **C10L 10/06**

**B01J 23/656** → (51) **B01J 21/04**

(51) **B01J 23/85** (11) **2 421 645 A1\***  
**B01J 23/88** **B01J 27/185**  
**B01J 27/188** **B01J 21/02**  
**B01J 35/00** **C10G 45/08**  
**C10G 49/04** **B01J 35/02**  
**B01J 37/00** **B01J 37/02**

(25) En (26) En

(21) 10715505.3 (22) 21.04.2010

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

(86) EP 2010/002458 21.04.2010

(87) WO 2010/121807 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 US 171253 P

(54) • **PHOSPHOR UND BOR ENTHALTENDER HYDROTREATING-KATALYSATOR**  
• **HYDROTREATING CATALYST CONTAINING PHOSPHORUS AND BORON**  
• **CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT CONTENANT DU PHOSPHORE ET DU BORE**

(71) Albemarle Europe Sprl., Parc Scientifique de LLN Rue du Bosquet 9, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(72) JANSEN, Marcel, Adriaan, NL-2151 JM Nieuw Vennep, NL

TROMP, Henk, Jan, NL-3512 AH Utrecht, NL  
OOGJEN, Bob, Gerardus, NL-1326 RR Almere, NL

THOONEN, Sander, Hendrikus, Lambertus, NL-3544 ZB Utrecht, NL

NIEMAN, Jan, NL-3607 GB Maarssen, NL  
VEERMAN, Wilhelmus, Clemens, Jozef, NL-1131 BB Volendam, NL

(74) Westendorp | Sommer, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE

**B01J 23/88** → (51) **B01J 23/85**

(51) **B01J 23/889** (11) **2 421 646 A1\***  
**B01J 35/04** **B01D 53/00**  
**B01J 23/00**

(25) En (26) En

(21) 10715413.0 (22) 14.04.2010

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

(86) US 2010/031036 14.04.2010

(87) WO 2010/123731 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 US 427375

(54) • **KUPFER UND MANGAN ENTHALTENDE NICHEDELMETALLKATALYSATOREN ZUR OXIDATION VON KOHLENMONOXID UND FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN**  
• **COPPER AND MANGANESE CONTAINING BASE METAL CATALYSTS FOR THE OXIDATION OF CARBON MONOXIDE AND VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS**  
• **CATALYSEURS À BASE DE MÉTAUX COMMUNS POUR L'OXYDATION DU MONOXYDE DE CARBONE ET DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS**

(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(72) CHEN, Hai-Ying, Conshohocken PA 19428, US

REINING, Arthur J., Christiana PA 17509, US  
ANDERSEN, Paul J., Plymouth Meeting PA 19462, US

AIELLO, Rita, King Of Prussia PA 19406, US

(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

**B01J 27/185** → (51) **B01J 23/85**

**B01J 27/188** → (51) **B01J 23/85**

(51) **B01J 29/06** (11) **2 421 647 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767753.6 (22) 22.04.2010

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

(86) US 2010/032026 22.04.2010

(87) WO 2010/124069 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 US 171509 P

(54) • **PYROLYSEKATALYSATOREN MIT GESTEUERTER AKTIVITÄT**  
• **CONTROLLED ACTIVITY PYROLYSIS CATALYSTS**  
• **CATALYSEURS DE PYROLYSE À ACTIVITÉ CONTRÔLÉE**

(71) KIOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77507, US

(72) BARTEK, Robert, Centennial CO 80112, US  
BRADY, Michael, Studio City CA 91604, US  
STAMIREN, Dennis, Dana Point CA 92629, US

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **B01J 29/70** (11) **2 421 648 A2\***  
**B01J 37/02** **C07C 209/60**

(25) De (26) De

(21) 10713976.8 (22) 19.04.2010

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

(86) EP 2010/055078 19.04.2010

(87) WO 2010/121974 2010/43 28.10.2010

(88) 17.03.2011

(30) 22.04.2009 EP 09158472

(54) • **KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR HYDROAMINIERUNG VON OLEFINEN**  
• **CATALYSTS AND METHOD FOR THE HYDROAMINATION OF OLEFINS**  
• **CATALYSEURS ET PROCÉDÉ POUR L'HYDROAMINATION D'OLÉFINES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE  
KEHRER, Jens, 67117 Limburgerhof, DE

**B01J 31/12** → (51) **C10L 10/06**

**B01J 35/00** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 35/00** → (51) **B01J 23/85**

**B01J 35/02** → (51) **B01J 23/85**

**B01J 35/04** → (51) **B01J 23/889**

**B01J 35/10** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 37/00** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 37/00** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 37/00** → (51) **B01J 23/85**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/85**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 29/70**



- (51) **B01L 3/00** (11) **2 421 649 A1\***  
**G01N 33/49** **G01N 33/86**
- (25) En (26) En  
(21) 10716820.5 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055470 23.04.2010  
(87) WO 2010/122158 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 GB 0906967  
26.11.2009 IE 20090896
- (54) • *LATERALSTROM-ASSAYVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON KOAGULATION UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *A LATERAL FLOW ASSAY DEVICE FOR COAGULATION MONITORING AND METHOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF D'ESSAI À ÉCOULEMENT LATÉRAL POUR LA SURVEILLANCE DE LA COAGULATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Dublin City University, Collins Avenue  
Glasnevin, Dublin 9, IE  
Amic AB, Uppsala Science Park, 751 83  
Uppsala, SE
- (72) KILLARD, Anthony Joseph, Wiltshire, SN16  
9UE, IE  
DUDEK, Magdalena Maria, woj. Podkar-  
packie, PL  
MACCRAITH, Brian, County Dublin, IE  
MENDEL-HARTVIG, Ib, 28 756 55 Uppsala,  
SE  
ÖHMAN, Ove, S-75591 Uppsala, SE
- (74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road,  
Dublin 4, IE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 421 650 A1\***  
**B05B 5/025** **B05B 17/04**  
**B05D 1/02** **B41J 2/005**  
**B81B 1/00**
- (25) It (26) En  
(21) 10727967.1 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000172 21.04.2010  
(87) WO 2010/122592 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 IT RM20090187
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GESTEUERTEN VERTEILUNG VON MIKRO- ODER NANO-VOLUMINA EINER FLÜSSIGKEIT AUF BASIS DES PIEZOELEKTRISCHEN EFFEKTS IN FUNKTIONALISIERTEN MATERIALIEN OHNE VERWENDUNG EXTERNER ELEKTRISCHER QUELLEN*  
• *DEVICE FOR CONTROLLED DISTRIBUTION OF MICRO- OR NANO- VOLUMES OF A LIQUID BASED ON THE PIEZO-ELECTRIC EFFECT IN FUNCTIONALISED MATERIALS, WITHOUT USING EXTERNAL ELECTRIC SOURCES*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION CONTRÔLÉE DE MICRO OU NANO-VOLUMES DE LIQUIDE SUR BASE DE L'EFFET PIÉZOELECTRIQUE DANS DES MATÉRIAUX FONCTIONNALISÉS ET SANS RECOURS À DES SOURCES ÉLECTRIQUES EXTERNES*
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale  
Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) FERRARO, Pietro, I-80078 Pozzuoli (NA), IT  
COPPOLA, Sara, I-80078 Pozzuoli (NA), IT  
VESPINI, Veronica, I-80078 Pozzuoli (NA),  
IT  
GRILLI, Simonetta, I-80078 Pozzuoli (NA),  
IT  
PATURZO, Melania, I-80078 Pozzuoli (NA),  
IT

- (74) Perronace, Andrea, et al, BARZANÒ & ZAN-  
NARDO 26, Via Piemonte, 00187 Roma, IT
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 421 651 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767708.0 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031908 21.04.2010  
(87) WO 2010/124001 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171275 P
- (54) • *MULTIPLEXANALYSE VON ZELLEN, PARTIKELN UND ANDEREN ANALYTEN*  
• *MULTIPLEX ANALYSIS OF CELLS, PARTICLES, AND OTHER ANALYTES*  
• *ANALYSE MULTIPLEX DE CELLULES, PARTICULES ET AUTRES ANALYTES*
- (71) AdvanDx, Inc., 400 TradeCenter, Suite 6990,  
Woburn, MA 01801, US
- (72) FUCHS, Martin, Uxbridge MA 01569, US  
STENDER, Henrik, DK-2820 Gentofte, DK  
MELTZER, Michelle, Chelmsford MA 01824,  
US  
SHEPARD, Janeen, Wilmington MA 01887,  
US  
HUANG, Richard, Newton MA 02467, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01L 3/00** → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B02C 2/04** (11) **2 421 652 A1\***  
**B02C 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10767378.2 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050337 26.03.2010  
(87) WO 2010/123431 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 SE 0900534
- (54) • *KREISELBRECHER, AUSSENHÜLLE DA-FÜR SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE UND DEMONTAGE DER AUSSENHÜLLE*  
• *GYRATORY CRUSHER, OUTER SHELL INTENDED THEREFORE AND METHODS FOR MOUNTING AND DISMOUNTING THE OUTER SHELL*  
• *BROYEUR GIRATOIRE, COQUE EXTERNE DESTINÉE À CE BROYEUR ET PROCÉDÉS DE MONTAGE ET DE DÉMONTAGE DE LA COQUE EXTERNE*
- (71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81  
Sandviken, SE
- (72) ERIKSSON, Bengt-Arne, S-233 33 Svedala,  
SE  
SAARNACK, Michael, S-24651 Löddekö-  
pinge, SE
- (74) Hammarsjö, Joakim, Sandvik Intellectual  
Property AB, 811 81 Sandviken, SE

**B02C 13/04** → (51) **B02C 13/28**

- (51) **B02C 13/28** (11) **2 421 653 A2\***  
**B02C 13/04** **B02C 13/282**
- (25) De (26) De  
(21) 11700123.0 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050159 07.01.2011  
(87) WO 2011/086035 2011/29 21.07.2011  
(88) 13.10.2011  
(30) 15.01.2010 EP 10150863
- (54) • *HAMMERMÜHLE, ROTOR EINER HAM-MERMÜHLE, SCHLÄGERBOLZEN, SOWIE AUFFANGEINRICHTUNG UND FEST-STELLEINRICHTUNG*

- *HAMMER MILL, ROTOR OF A HAMMER MILL, HAMMER PINS, CATCH DEVICE AND FIXING DEVICE*  
• *BROYEUR À MARTEAUX, ROTOR D'UN BROYEUR À MARTEAUX, GOUPILLES DE BATTEUR AINSI QUE DISPOSITIF COLLECTEUR ET DISPOSITIF DE FIXATION*
- (71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH  
(72) TOBLER, Marco, CH-9000 St. Gallen, CH  
HABLÜTZEL, Walter, CH-8400 Winterthur,  
CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500  
Wil, CH

**B02C 13/282** → (51) **B02C 13/28**

**B02C 25/00** → (51) **B02C 2/04**

**B03B 9/06** → (51) **C10L 5/46**

- (51) **B03C 1/01** (11) **2 421 654 A1\***  
**B03C 1/06** **G01N 33/536**
- (25) En (26) En  
(21) 10766508.5 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000459 22.04.2010  
(87) WO 2010/121315 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171532 P  
29.05.2009 US 182661 P  
10.12.2009 US 285286 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG EINER BIOLOGISCHEN ZIE-LENTITÄT AUS EINER BIOLOGISCHE PROBE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ISOLATING A TARGET BIOENTITY FROM A BIOLOGICAL SAMPLE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ISOLER UNE ENTITÉ BIOLOGIQUE CIBLE À PARTIR D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
- (71) Clinical Genomics Pty Ltd, Riverside Life  
Sciences Building, 11 Julius Avenue, North  
Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) CHANDLER, Howard Milne, Melbourne  
Victoria 3004, AU  
CHANDLER, Michael Bruce, Chewton  
Victoria 3451, AU
- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**B03C 1/06** → (51) **B03C 1/01**

- (51) **B04C 5/00** (11) **2 421 655 A1\***  
**B04C 5/181**
- (25) No (26) En  
(21) 09807724.1 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2009/000150 20.04.2009  
(87) WO 2010/123373 2010/43 28.10.2010
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON PHASEN IN EINEM MEHRPHASENSTROM*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATION OF PHASES IN A MULTIPHASE FLOW*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE PHASES DANS UN ÉCOULEMENT À PLUSIEURS PHASES*
- (71) Sorbwater Technology As, Thormøhlensgt.  
55, 5008 Bergen, NO
- (72) YLIKANGAS, Atle, Mundheim, N-5632  
Omastrand, NO



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

**B04C 5/181** → (51) **B04C 5/00**

(51) **B05B 1/14** (11) **2 421 656 A1\***  
**B05B 1/18** **A61M 11/00**  
**B01D 67/00** **B81C 1/00**  
**B65D 83/14**

(25) En (26) En  
(21) 10719811.1 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/000070 22.04.2010  
(87) WO 2010/123347 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 NL 2002787

(54) • ZERSTÄUBUNGSKÖRPER, ZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG, INHALATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZERSTÄUBUNGSKÖRPERS UND MONTAGEVERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG  
• ATOMISING BODY, ATOMISING DEVICE, INHALER, MANUFACTURING METHOD OF MANUFACTURING AN ATOMISING BODY AND ASSEMBLY METHOD FOR ASSEMBLING AN ATOMISING DEVICE  
• CORPS D'ATOMISATION, DISPOSITIF D'ATOMISATION, INHALATEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR LA FABRICATION D'UN CORPS D'ATOMISATION ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE POUR ASSEMBLER UN DISPOSITIF D'ATOMISATION

(71) Medspray XMEMS B.V., Colosseum 23, 7521 PV Enschede, NL

(72) HESKAMP, Iwan, Rutger, NL-7521 BH Enschede, NL

DE KRUIJF, Wilhelmus, Petrus, Johannes, NL-7522 CN Enschede, NL

NIJDAM, Wietze, NL-7326 XL Apeldoorn, NL  
WISSINK, Jeroen, Mathijn, NL-7512 DW Enschede, NL

(74) De Weerd, Robrecht, et al, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B05B 1/18** → (51) **B05B 1/14**

(51) **B05B 1/34** (11) **2 421 657 A1\***  
**F03B 1/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10715995.6 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050576 29.03.2010  
(87) WO 2010/122251 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 FR 0952611

(54) • DÜSE ZUR MAXIMIERUNG DES DURCH EINE ZWEIPHASIGE STRÖMUNG DURCH DIE ENTSPANNUNG EINES GESÄTTIGTEN STROMS ERZEUGTEN BEWEGUNGSMASSSES  
• NOZZLE CAPABLE OF MAXIMIZING THE QUANTITY OF MOVEMENT PRODUCED BY A TWO-PHASE FLOW THROUGH THE RELIEF OF A SATURATING FLOW  
• BUSE APTE A MAXIMALISER LA QUANTITE DE MOUVEMENT PRODUITE PAR UN ECOULEMENT DIPHASIQUE PROVENANT DE LA DETENTE D'UN DEBIT SATURANT

(71) Association Pour La Recherche Et Le Developpement De Methodes Et Processus Industriels "Armines", 60 boulevard Saint Michel, 75006 Paris, FR

(72) BOU LAWZ KSAYER, Elias, F-75013 Paris, FR

CLODIC, Denis, F-91120 Palaiseau, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B05B 5/025** → (51) **B01L 3/00**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 421 658 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10716194.5 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031970 22.04.2010  
(87) WO 2010/124040 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 23.04.2009 US 172119 P

(54) • SPRÜHVORRICHTUNGEN VOM TRIGGER-TYP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• TRIGGER SPRAYERS AND METHODS FOR MAKING THE SAME  
• PULVÉRISATEURS À GÂCHETTE ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION

(71) MeadWestvaco Calmar, Inc., 11901 Grandview Road, Grandview, MO 64030, US

(72) DEJONG, David L., Ogden Utah 84403, US  
SWEETON, Steven L., Lake Winnebago Missouri 64034, US

DODD, Joseph K., Lee's Summit Missouri 64081, US

(74) Rule, John Eric, et al, Coulson and Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

**B05B 13/00** → (51) **A23L 1/30**

**B05B 17/04** → (51) **B01L 3/00**

**B05C 5/00** → (51) **A23L 1/30**

**B05C 5/02** → (51) **B44C 5/04**

**B05D 1/02** → (51) **B01L 3/00**

**B05D 1/26** → (51) **B44C 5/04**

**B05D 1/36** → (51) **B32B 23/04**

**B05D 3/00** → (51) **A01N 29/00**

(51) **B05D 3/04** (11) **2 421 659 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10767624.9 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031718 20.04.2010  
(87) WO 2010/123873 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170962 P

(54) • REAKTOR MIT SILICIUMBESCHICHTETEN METALLOBERFLÄCHEN  
• A REACTOR WITH SILICIDE-COATED METAL SURFACES  
• RÉACTEUR AVEC SURFACES MÉTALLIQUES REVÊTUES DE SILICIURE

(71) Ae Polysilicon Corporation, 150 Roebing Road, Fairless Hills, PA 19030, US

(72) FROEHLICH, Robert, New Providence NJ 07974, US

FIESELMANN, Ben, Bridgewater NJ 08807, US

MIXON, David, Port Murray NJ 07865, US  
TSUO, York, Livingston NJ 07039, US

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **B05D 7/00** (11) **2 421 660 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10715354.6 (22) 31.03.2010

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

(86) IB 2010/000753 31.03.2010

(87) WO 2010/122386 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 JP 2009106057

(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON MEHR-SCHICHTIGEN FARBFILMEN  
• METHOD FOR THE FORMATION OF MULTI-LAYER PAINT FILMS  
• PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE FILMS DE PEINTURE MULTICOUCHES

(71) BASF Coatings Japan Ltd., Totsuka Plant 296, Shimokurata-cho Tosuka-ku, Yokohama 244-0815, JP

Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(72) TSUKAMOTO, Eishi, Totsuka-ku Yokohama 245-0066, JP

MAEKAWA, Masazumi, Kohoku-ku Yokohama 222-0003, JP

MIZUNO, Shigeyuki, Totsuka-ku Yokohama 222-0003, JP

YAMANE, Takakazu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

KOGA, Kazuhi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

NAKANO, Sakura, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(51) **B05D 7/00** (11) **2 421 661 A1\***  
**B05D 7/14** **B05D 7/16**

(25) De (26) De

(21) 10718872.4 (22) 21.04.2010

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

(86) EP 2010/002439 21.04.2010

(87) WO 2010/121799 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 DE 102009018216

(54) • MEHRSCICHTLACKIERUNG, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG  
• MULTILAYER VARNISH, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF  
• VERNIS MULTI-COUCHES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIÉS

(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) LÖW, Norbert, 91413 Neustadt/Aisch, DE

COOK, Vincent, 48163 Münster, DE  
LAVALAYE, Jorn, 97082 Würzburg, DE

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

**B05D 7/00** → (51) **B32B 23/04**

**B05D 7/14** → (51) **B05D 7/00**

**B05D 7/16** → (51) **B05D 7/00**

**B08B 3/08** → (51) **G06Q 50/00**

**B08B 9/032** → (51) **B08B 9/093**

(51) **B08B 9/093** (11) **2 421 662 A2\***  
**B08B 9/032** **B65B 55/10**

(25) De (26) De

(21) 10726048.1 (22) 09.06.2010

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

(86) EP 2010/058087 09.06.2010

(87) WO 2010/145978 2010/51 23.12.2010

(88) 26.05.2011  
 (30) 15.06.2009 DE 102009025300  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABFÜLLEN ODER ABPACKEN VON INHALTSSTOFFEN IN BEHÄLTER*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR FILLING OR PACKING CONTENTS INTO CONTAINERS*  
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS DANS DES CONTENANTS*  
 (71) Elopak Systems AG, P.O.Box Cherstrasse 4, 8152 Glattbrugg, CH  
 (72) AUER, Dirk, 40670 Meerbusch, DE  
 ANOKHIN, Sergey, 51149 Köln, DE  
 (74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **2 421 663 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 10725066.4 (22) 20.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/056956 20.05.2010  
 (87) WO 2011/000631 2011/01 06.01.2011  
 (30) 29.06.2009 DE 102009031175  
 (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON FESTEN VERBRENNUNGSPRODUKTEN VON KOHLE*  
 • *METHOD FOR REPROCESSING SOLID COMBUSTION PRODUCTS OF COAL*  
 • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS DE COMBUSTION SOLIDES DU CHARBON*

(71) SOLA NEW TECHNOLOGY GMBH, Hans-Urmler-Ring 46a, 82515 Wolfratshausen, DE  
 (72) GRZYBOWSKI, Jacek, 59065 Hamm, DE  
 ARTAMONOV, Veaceslav, Mun Bucuresti Sec. 3, RO  
 ARTAMONOV, Dumitru, 59065 Hamm, DE  
 SCOVITIN, Albert, Chisinau, MD  
 (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **B21B 1/46** (11) **2 421 664 A1\***  
**B21B 13/22** **B22D 11/04**  
**B22D 11/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10715699.4 (22) 19.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/002369 19.04.2010  
 (87) WO 2010/121763 2010/43 28.10.2010  
 (30) 23.04.2009 DE 102009018683  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN EINER BRAMME*  
 • *PROCESS AND APPARATUS FOR THE CONTINUOUS CASTING OF A SLAB*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COULÉE CONTINUE D'UNE BRAME*

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
 (72) KLINKENBERG, Christian, 58313 Herdecke, DE  
 BILGEN, Christian, 40476 Düsseldorf, DE  
 BÖCHER, Tilmann, 40489 Düsseldorf, DE  
 NEUMANN, Luc, 40223 Düsseldorf, DE  
 (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**B21B 13/22** → (51) **B21B 1/46**  
**B21D 53/26** → (51) **F04D 29/28**  
**B22C 1/00** → (51) **B22C 7/02**

(51) **B22C 7/02** (11) **2 421 665 A1\***  
**B22C 9/10** **B22D 29/00**  
**B22C 1/00** **B22F 3/04**  
**B22F 3/15** **B22F 5/10**

(25) En (26) En  
 (21) 10707563.2 (22) 12.02.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FI 2010/050095 12.02.2010  
 (87) WO 2010/122213 2010/43 28.10.2010  
 (30) 24.04.2009 FI 20095457  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS MIT EINEM HOHLRAUM*  
 • *METHOD FOR PRODUCING AN ARTICLE HAVING A CAVITY*  
 • *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ARTICLE AYANT UNE CAVITÉ*

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
 (72) LAINE, Jarkko Ilari, FI-65100 Vaasa, FI  
 (74) Nissinen, Jyrki Antero, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

(51) **B22C 9/04** (11) **2 421 666 A1\***  
**B22C 9/08** **B22C 9/10**  
**B22D 23/00** **F01D 5/08**  
**F01D 5/18**

(25) De (26) De  
 (21) 10713950.3 (22) 15.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/054930 15.04.2010  
 (87) WO 2010/121939 2010/43 28.10.2010  
 (30) 20.04.2009 EP 09005533  
 (54) • *GIESSVORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER TURBINENLAUFSCHAUFEL EINER GASTURBINE UND TURBINENLAUFSCHAUFEL*  
 • *CASTING APPARATUS FOR PRODUCING A TURBINE ROTOR BLADE OF A GAS TURBINE AND TURBINE ROTOR BLADE*  
 • *DISPOSITIF DE COULÉE POUR LA PRODUCTION D'UNE AUBE DE TURBINE D'UNE TURBINE À GAZ, ET AUBE DE TURBINE CORRESPONDANTE*

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE  
 (72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE  
 PAUL, Uwe, 40882 Ratingen, DE

**B22C 9/04** → (51) **A43B 21/02**

**B22C 9/08** → (51) **B22C 9/04**

**B22C 9/10** → (51) **B22C 7/02**

**B22C 9/10** → (51) **B22C 9/04**

**B22D 11/04** → (51) **B21B 1/46**

**B22D 11/14** → (51) **B21B 1/46**

**B22D 23/00** → (51) **B22C 9/04**

**B22D 29/00** → (51) **B22C 7/02**

**B22F 3/04** → (51) **B22C 7/02**

(51) **B22F 3/105** (11) **2 421 667 A1\***  
**B23K 26/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09843733.8 (22) 24.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2009/000216 24.04.2009

(87) WO 2010/123413 2010/43 28.10.2010  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MOTORBAUTEILS*  
 • *A METHOD FOR MANUFACTURING AN ENGINE COMPONENT*  
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE MOTEUR*

(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE  
 (72) JONSSON, Peter, S-463 75 Hjartum, SE  
 IMAMOVIC, Dzevad, S-461 31 Trollhättan, SE  
 NORDIN, Börje, S-461 59 Trollhättan, SE  
 THORIN, Per, S-461 59 Trollhättan, SE  
 (74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Dept. 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**B22F 3/11** → (51) **H01F 1/01**

**B22F 3/15** → (51) **B22C 7/02**

**B22F 5/00** → (51) **B22F 7/06**

**B22F 5/10** → (51) **B22C 7/02**

(51) **B22F 7/06** (11) **2 421 668 A1\***  
**B23P 15/00** **F01D 5/02**  
**B22F 5/00**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 10714270.5 (22) 16.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055040 16.04.2010  
 (87) WO 2010/121966 2010/43 28.10.2010  
 (30) 24.04.2009 FR 0952707  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRERE IN EINER PLATTFORM ANGEBRACHTEN SCHAUFELN ENTHALTENDEN ANORDNUNG*  
 • *METHOD FOR MANUFACTURING AN ASSEMBLY INCLUDING A PLURALITY OF BLADES MOUNTED IN A PLATFORM*  
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE COMPRENANT UNE PLURALITE D'AUBES MONTEES DANS UNE PLATEFORME*

(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR  
 (72) BENARD, Jean-Paul, F-77250 Veneux Les Sablons, FR  
 MENGELING, Vanessa, F-91300 Massy, FR  
 MOTTIN, Jean-Baptiste, F-75013 Paris, FR  
 (74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

(51) **B23B 27/04** (11) **2 421 669 A1\***  
**B23B 29/04**

(25) En (26) En  
 (21) 10717868.3 (22) 25.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/000254 25.03.2010  
 (87) WO 2010/122544 2010/43 28.10.2010  
 (30) 23.04.2009 IL 19840709  
 (54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEINSAZ DAFÜR*  
 • *CUTTING TOOL AND CUTTING INSERT THEREFOR*  
 • *OUTIL DE COUPE ET INSERT DE COUPE POUR CELUI-CI*

(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL  
 (72) GATI, Uzi, 21671 Karmiel, IL  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B23B 27/10** → (51) **B23C 5/28**



(51) **B23B 27/16** (11) **2 421 670 A1\***  
**F16B 33/06** **C23C 18/32**  
**C10M 103/06**

(25) De (26) De  
(21) 10714292.9 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055197 20.04.2010  
(87) WO 2010/122022 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009002535

(54) • *SCHRAUBENVERBINDUNGEN AUF ZER-  
SPANUNGSWERKZEUGEN*  
• *SCREW CONNECTIONS ON CUTTING  
TOOLS*  
• *RACCORDS VISSÉS SUR DES OUTILS À  
ENLÈVEMENT DE COPEAUX*

(71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9,  
73207 Plochingen, DE

(72) ZITZLAFF, Wolfgang, 73230 Kirchheim/Teck,  
DE

(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente,  
Marken und Lizenzen c/o Chemetall GmbH  
Trakehner Straße 3, D-60487 Frankfurt am  
Main, DE

**B23B 27/16** → (51) **B23C 5/28**

**B23B 29/04** → (51) **B23B 27/04**

**B23B 31/02** → (51) **B23B 31/20**

(51) **B23B 31/20** (11) **2 421 671 A1\***  
**B23B 31/02**

(25) De (26) De  
(21) 10722570.8 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/075037 16.04.2010  
(87) WO 2010/121613 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009003802

(54) • *SPANNFUTTER*  
• *CLAMPING CHUCK*  
• *MANDRIN DE SERRAGE*

(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50,  
89567 Sontheim, DE

(72) MACK, Hans-Dieter, 89567 Sontheim, DE

(74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwalt Syrlin-  
strasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **2 421 672 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 10722539.3 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/000306 19.03.2010  
(87) WO 2010/105611 2010/38 23.09.2010  
(30) 20.03.2009 DE 102009013737

(54) • *ROTIERENDES WERKZEUG ZUR SPAN-  
ABTRAGENDE BEARBEITUNG*  
• *ROTATING TOOL FOR CUTTING  
MACHINING*  
• *OUTIL ROTATIF POUR L'USINAGE PAR  
ENLÈVEMENT DE COPEAUX*

(71) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458  
Albstadt, DE

(72) ALBER, Roland, 72475 Bitz, DE

(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger  
Patentwalts GmbH Hermann-Schmid-  
Strasse 10, 80336 München, DE

**B23B 51/06** → (51) **B23C 5/28**

**B23C 5/22** → (51) **B23C 5/28**

(51) **B23C 5/28** (11) **2 421 673 A2\***  
**B23C 5/22** **B23B 27/10**  
**B23B 27/16** **B23B 51/06**  
**B23Q 11/10**

(25) En (26) En  
(21) 10786530.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031884 21.04.2010  
(87) WO 2010/144180 2010/50 16.12.2010  
(88) 24.02.2011

(30) 22.04.2009 US 428201  
(54) • *INDIREKTE KÜHLUNG EINES DREH-  
SCHNEIDWERKZEUGS*  
• *INDIRECT COOLING OF A ROTARY  
CUTTING TOOL*  
• *REFROIDISSEMENT INDIRECT D'UN  
OUTIL DE COUPE ROTATIF*

(71) Creare Inc., 16 Great Hollow Road, Hanover,  
NH 03755, US

(72) ROZZI, Jay, Christopher, Hanover NH 03755,  
US

SANDERS, John, Kendall, Hartland VT  
05048, US

PASSOW, Christian, Henry, Etna NH 03750,  
US

DAY, Michael, Phillip, Cornish NH 03745, US

ARCHIBALD, Everett, Edgar, Windsor VT  
05089, US

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -  
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-  
berg, DE

**B23D 3/02** → (51) **B23D 41/04**

(51) **B23D 41/04** (11) **2 421 674 A1\***  
**B23D 43/02** **B23D 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 09736838.5 (22) 08.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2009/007219 08.10.2009  
(87) WO 2010/121636 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 202009005880 U

(54) • *WERKZEUGAGGREGAT UND MASCHINE  
ZUM HERSTELLEN VON NUTEN ODER  
DERGLEICHEN VERTIEFUNGEN*  
• *TOOL UNIT AND MACHINE FOR  
PRODUCING KEYWAYS OR SIMILAR  
RECESSES*  
• *MACHINE-OUTIL ET MACHINE DE FABRI-  
CATION DE RAINURES OU DE RENFON-  
CEMENTS SIMILAIRES*

(71) Maschinenfabrik Frömag GmbH & Co. Kg,  
Am Klingelbach 2, 58730 Fröndenberg/Ruhr,  
DE

(72) NEUSTADT, Dieter, 50226 Frechen, DE

(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski -  
Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box  
10 02 54, 45127 Essen, DE

**B23D 43/02** → (51) **B23D 41/04**

(51) **B23K 26/00** (11) **2 421 675 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10767712.2 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031918 21.04.2010  
(87) WO 2010/124006 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171117 P

(54) • *SITZRAHMEN UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG MIT EINEM LASERER-  
WÄRMTE KLEBER*  
• *SEAT FRAME AND METHOD OF FORMING  
USING A LASER WARMED ADHESIVE*

• *CADRE DE SIÈGE ET PROCÉDÉ DE  
FORMATION UTILISANT UN ADHÉSIF  
CHAUFFÉ AU LASER*

(71) Johnson Controls Technology Company,  
915 East 32nd Street, Holland, MI 49423,  
US

(72) SAKKINEN, Daniel, James, Highland MI  
48357, US

PETOUHOFF, Nicholas, Leonard, South Lyon  
MI 48178, US

KESTIAN, Anthony, Highland MI 48357, US

MICHALAK, Eric, Northville MI 48168, US

(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patent-  
anwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

**B23K 26/36** → (51) **B22F 3/105**

**B23P 15/00** → (51) **B22F 7/06**

**B23P 15/00** → (51) **F01D 9/04**

**B23Q 3/12** → (51) **B23Q 11/10**

**B23Q 11/00** → (51) **B23Q 11/10**

(51) **B23Q 11/10** (11) **2 421 676 A1\***  
**B23Q 11/00** **B23Q 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 10767741.1 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031980 22.04.2010  
(87) WO 2010/124045 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 428218

(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE AXIALE AUS-  
GABE KRYOGENER FLÜSSIGKEITEN  
ÜBER EINE MASCHINENSPINDEL*  
• *DEVICE FOR AXIAL DELIVERY OF  
CRYOGENIC FLUIDS THROUGH A  
MACHINE SPINDLE*  
• *DISPOSITIF POUR DISTRIBUTION AXIALE  
DE FLUIDES CRYOGENIQUES À TRAVERS  
UNE BROCHE DE MACHINE*

(71) Creare Inc., 16 Great Hollow Road, Hanover,  
NH 03755, US

(72) ROZZI, Jay, Christopher, Hanover NH 03755,  
US

SANDERS, John, Kendall, Hartland VT  
05048, US

PASSOW, Christian, Henry, Etna NH 03750,  
US

DAY, Michael, Phillip, Cornish NH 03745, US

FISHER, William, Morgan, Rockingham VT  
05101, US

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -  
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-  
berg, DE

**B23Q 11/10** → (51) **B23C 5/28**

(51) **B25B 11/00** (11) **2 421 677 A1\***  
**H01L 21/683**

(25) De (26) De  
(21) 10712715.1 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002052 31.03.2010  
(87) WO 2010/121701 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018434

(54) • *AUFNAHMEINRICHTUNG ZUR AUF-  
NAHME VON HALBLEITERSUBSTRATEN*  
• *RECEIVING DEVICE FOR RECEIVING  
SEMICONDUCTOR SUBSTRATES*  
• *DISPOSITIF DE LOGEMENT POUR LE  
LOGEMENT DE SUBSTRATS SEMI-  
CONDUCTEURS*

(71) EV Group GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1,  
4782 St. Florian am Inn, AT



- (72) TIEFENBÖCK, Herbert, A-4770 Andorf, AT  
BURGGRAF, Jürgen, A-4780 Schärding/Inn,  
AT  
PARGFRIEDER, Stefan, A-4204 Reichenau,  
AT  
BURGSTALLER, Daniel, A-4910 Neuhofen/  
Innkreis, AT  
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwältin  
Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878  
Ratingen, DE

**B25B 13/08** → (51) **B25B 13/36**

- (51) **B25B 13/36** (11) **2 421 678 A2\***  
**B25B 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10767843.5 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032252 23.04.2010  
(87) WO 2010/124216 2010/43 28.10.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 23.04.2009 US 172020 P  
(54) • **RATSCHENSCHLÜSSEL**  
• **RATCHET WRENCH**  
• **CLÉ À ROCHET**  
(71) Sroka, John S., 5055 Timber Edge Drive,  
Richfield, OH 44286, US  
(72) Sroka, John S., Richfield, OH 44286, US  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95  
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 421 679 A2\***  
**B25B 23/00** **B25B 23/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10726701.5 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032139 23.04.2010  
(87) WO 2010/124150 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 08.12.2009 US 267694 P  
22.04.2009 US 428200  
10.07.2009 US 574784  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN ODER**  
**LOCKERN VON BEFESTIGUNGSVOR-**  
**RICHTUNGEN**  
• **APPARATUS FOR TIGHTENING OR**  
**LOOSENING FASTENERS**  
• **APPAREIL POUR SERRER OU**  
**DESSERRER DES ÉLÉMENTS DE FIXA-**  
**TION**  
(71) Hyltorc Div. Unex Corporation, 333 Route 17  
North, Mahwah, NJ 07430, US  
(72) JUNKERS, John, K., Saddle River NJ 07458,  
US  
KOPPENHOEFER, Peter, Portland PA 18351,  
US  
BONAS, Calvin, A., Bronx NY 10454, US  
(74) Fuchs, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7,  
DE-65189 Wiesbaden, DE

**B25B 23/00** → (51) **B25B 21/00**

**B25B 23/14** → (51) **B25B 21/00**

**B25D 1/16** → (51) **A01B 1/02**

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 421 680 A1\***  
**H01M 2/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09776560.6 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/002999 24.04.2009  
(87) WO 2010/121633 2010/43 28.10.2010

- (54) • **BATTERIEBETRIEBENE TRAGBARE**  
**WERKZEUGE**  
• **BATTERY OPERATED PORTABLE TOOLS**  
• **OUTILS PORTATIFS FONCTIONNANT SUR**  
**BATTERIE**  
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82  
Husqvarna, SE  
(72) MARTINSSON, Pär, S-556 26 Jönköping, SE

- (51) **B25J 15/02** (11) **2 421 681 A1\***  
**B65G 47/90**  
(25) De (26) De  
(21) 10721331.6 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003076 19.05.2010  
(87) WO 2010/149254 2010/52 29.12.2010  
(30) 23.06.2009 DE 102009030011  
(54) • **PRODUKTTGREIFER**  
• **PRODUCT GRIPPER**  
• **ÉLÉMENT DE SAISIE DE PRODUIT**  
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach,  
Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breiden-  
bach, DE  
(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow,  
DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B25J 18/02** → (51) **E21B 15/04**

- (51) **B26B 19/24** (11) **2 421 682 A2\***  
**B26B 19/28**  
(25) De (26) De  
(21) 10714254.9 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054940 15.04.2010  
(87) WO 2010/121941 2010/43 28.10.2010  
(88) 23.12.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009017517  
09.10.2009 DE 102009045545  
(54) • **TIERSCHERMASCHINE**  
• **ANIMAL SHEARING MACHINE**  
• **TONDEUSE POUR ANIMAUX**  
(71) Aesculap Suhl GmbH, Fröhliche Mann  
Strasse 15, 98528 Suhl, DE  
Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072  
Sachseln, CH  
(72) HEERLEIN, Matthias, 98553 St. Kilian, DE  
WEBER, Daniel, 79276 Reute, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**B26B 19/28** → (51) **B26B 19/24**

- (51) **B26D 1/14** (11) **2 421 683 A1\***  
**B26D 7/06** **B26D 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 09786100.9 (22) 05.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/006448 05.08.2009  
(87) WO 2010/122371 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 IT CR20090011  
(54) • **QUERSCHNEIDGRUPPE**  
• **TRANSVERSAL CUTTING GROUP**  
• **GROUPE DE COUPE TRANSVERSAL**  
(71) Teknoweb S.r.L., Via dei Salici 7, 26020  
Palazzo Pignano (CR), IT  
(72) ZAMPOLLO, Fabio, I-26013 Crema, IT  
MANDOTTI, Pierangelo, I-26020 Palazzo Pi-  
gnano, IT  
(74) Mari, Marco Giovanni, et al, Ing. Mari & C.  
S.r.l. Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

**B26D 7/06** → (51) **B26D 1/14**

**B26D 7/08** → (51) **C09J 7/02**

**B26D 7/10** → (51) **A43D 8/56**

**B26D 7/20** → (51) **B26D 1/14**

- (51) **B27B 17/12** (11) **2 421 684 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10715761.2 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054362 31.03.2010  
(87) WO 2010/121897 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009017833  
24.07.2009 DE 102009034710  
(54) • **KETTENTRIEB UND VERFAHREN ZUR**  
**APPLIKATION EINES SCHMIERSTOFFS**  
• **CHAIN DRIVE AND METHOD FOR**  
**APPLYING A LUBRICANT**  
• **COMMANDE PAR CHAÎNE ET PROCÉDÉ**  
**D'APPLICATION D'UN LUBRIFIANT**  
(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodhei-  
mer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE  
(72) TABELLION, Jan, 35460 Staufenberg, DE  
STEINBÖCK, Markus, A-1110 Wien, AT  
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und  
Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6,  
35390 Giessen, DE

- (51) **B27K 3/08** (11) **2 421 685 A2\***  
**B01J 3/00** **C09C 1/28**  
**D21H 21/14** **D21H 21/28**  
**D21H 21/36** **D21H 25/00**  
**C08L 97/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10715087.2 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050089 21.04.2010  
(87) WO 2010/121624 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 22.04.2009 DK 200900520  
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BE-**  
**HANDLUNG EINES PORÖSEN MATERI-**  
**ALS**  
• **IMPROVED PROCESS FOR THE**  
**TREATMENT OF A POROUS MATERIAL**  
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE TRAITEMENT**  
**D'UN MATÉRIAU POREUX**  
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970  
Hørsholm, DK  
(72) HENRIKSEN, Ole, DK-9000 Aalborg, DK  
KJELLOW, Anders Westh, DK-2400  
Copenhagen Nv, DK  
FERNANDES, João Luis Beja, DK-8000  
Århus, DK  
(74) Hauge, Sidsel, et al, Awapatent A/S  
Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **B28B 11/00** (11) **2 421 686 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09805777.1 (22) 22.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2009/052659 22.12.2009  
(87) WO 2010/072971 2010/26 01.07.2010  
(30) 23.12.2008 FR 0858998  
(54) • **FILTRATIONSSTRUKTUR MIT EINLASS-**  
**UND AUSLASSFLÄCHEN MIT EINEM UN-**  
**TERSCHIEDLICHEN VERSTOPFUNGS-**  
**MATERIAL**  
• **FILTRATION STRUCTURE HAVING INLET**  
**AND OUTLET SURFACES WITH A**  
**DIFFERENT PLUGGING MATERIAL**

- *STRUCTURE FILTRANTE DONT LES FACES D'ENTREE ET DE SORTIE PRESENTENT UN MATERIAU DE BOUCHAGE DIFFERENT*
- (71) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 18 avenue d'Alsace Les Miroirs, 92400 Courbevoie, FR
- (72) SCHUMANN, Matthias, F-13750 Plan d'Orgon, FR
- (74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**B29B 13/02** → (51) **B29C 49/06**

- (51) **B29C 33/40** (11) **2 421 687 A1\***  
**C08G 59/32** **C08G 59/50**
- (25) En (26) En  
(21) 10705356.3 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052325 24.02.2010  
(87) WO 2010/121853 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 EP 09158740
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCH BESTÄNDIGEN FORMEN UND WERKZEUGEN*
  - *METHOD OF MAKING CHEMICALLY RESISTANT MOULDS AND TOOLS*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULES ET OUTILS CHIMIQUEMENT RÉSISTANTS*
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Legal Services Department - IP Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) HOWLAND, Duncan, F-68300 St. Louis, FR
- (74) Parrini, Lorenzo, et al, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Legal Services Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

**B29C 41/04** → (51) **C08J 5/00**

**B29C 43/00** → (51) **B29C 70/42**

**B29C 45/00** → (51) **F04D 29/02**

- (51) **B29C 45/17** (11) **2 421 688 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10766535.8 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000495 08.04.2010  
(87) WO 2010/121349 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172280 P
- *HOHLRAUMEINSATZ MIT VERFORMBAREM TEIL FÜR EIN FORMSYSTEM*
  - *A CAVITY INSERT FOR A MOLDING SYSTEM, THE CAVITY INSERT HAVING A DEFORMABLE PORTION*
  - *INSERT À CAVITÉ POUR UN SYSTÈME DE MOULAGE, L'INSERT À CAVITÉ AYANT UNE PARTIE DÉFORMABLE*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) MCCREADY, Derek Robertson, Mississauga Ontario L5J 2M6, CA
- (51) **B29C 45/18** (11) **2 421 689 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10766536.6 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000544 19.04.2010  
(87) WO 2010/121350 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171157 P

- (54) • *HEISSLAUFSYSTEM MIT ABHÄNGIG VON EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATOR BEWEGLICHEM VENTILSCHAFT*
- *HOT-RUNNER SYSTEM HAVING VALVE STEM MOVABLE RESPONSIVE TO ELECTRO-MAGNETIC ACTUATOR*
  - *SYSTÈME DE CANAL CHAUFFANT AYANT UNE TIGE DE VANNE DÉPLAÇABLE EN RÉPONSE À UN ACTIONNEUR ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) HONTHEIM, Daniel, 54646 Bettingen, DE
- LUJIS, Ruud Maria Theodorus, 2670 Luxembourg Ville, LU

**B29C 47/08** → (51) **F04B 1/18**

**B29C 47/50** → (51) **F04B 1/18**

**B29C 49/04** → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B29C 49/06** (11) **2 421 690 A1\***  
**B29C 49/64** **B29B 13/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10717806.3 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051684 19.04.2010  
(87) WO 2010/122469 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 EP 09158329
- *HEIZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM HEIZEN EINES VORFORMLINGKÖRPERS*
  - *HEATING SYSTEM AND METHOD OF HEATING A BODY OF A PREFORM*
  - *SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE DU CORPS D'UNE PRÉFORME*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WEICHMANN, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- MOENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- POLLMANN-RETSCH, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**B29C 49/06** → (51) **B29C 49/58**

**B29C 49/20** → (51) **B60K 15/03**

- (51) **B29C 49/58** (11) **2 421 691 A1\***  
**B29C 49/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10717190.2 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000306 14.04.2010  
(87) WO 2010/122237 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 FR 0901916
- *VERBESSERTE DÜSE FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN*
  - *IMPROVED NOZZLE FOR A MACHINE FOR MANUFACTURING CONTAINERS*

- *TUYÈRE PERFECTIONNÉE POUR UNE MACHINE DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) LAMBERT, Thierry, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

**B29C 49/64** → (51) **B29C 49/06**

**B29C 51/14** → (51) **B32B 5/26**

- (51) **B29C 65/20** (11) **2 421 692 A1\***  
**E06B 3/96**
- (25) De (26) De  
(21) 11702027.1 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/051396 01.02.2011  
(87) WO 2011/117007 2011/39 29.09.2011  
(30) 22.03.2010 DE 102010012359
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHWEIßEN VON PROFILTEILEN*
  - *DEVICE AND METHOD FOR WELDING PROFILED PARTS*
  - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE DE PIÈCES PROFILÉES*
- (71) Rotox Besitz- und Verwaltungsgesellschaft mbH, In der Flachsau 10, 65611 Brechen, DE
- (72) EISENBACH, Bernd, 65611 Brechen, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **B29C 70/42** (11) **2 421 693 A1\***  
**B29C 43/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10714312.5 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055337 22.04.2010  
(87) WO 2010/122099 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 EP 09158621
- *KOMPRIMIERTES FLÄCHENGEBILDE*
  - *COMPRESSED SHEET*
  - *FEUILLE COMPRIMÉE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) WIENKE, Dietrich, NL-6181 KV Elsloo, NL
- JACOBS, Martinus, Johannes, Nicolaas, NL-6416 EH Heerlen, NL
- MARISSSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
- DRIEMAN, Johannes, Gabriël, Marie, NL-6417 HH Heerlen, NL
- OOSTERBOSCH VAN, Eelco, NL-6160 BD Urmond, NL
- (74) Morariu Radu, Mihai Dorin, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

**B29C 70/44** → (51) **F03D 1/06**

(51) **B31B 1/32** (11) **2 421 694 A1\***  
**B31B 1/90** **B31B 19/86**  
**B31B 29/00**

- (25) It (26) En  
(21) 09802227.0 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2009/000538 30.11.2009  
(87) WO 2011/064802 2011/22 03.06.2011
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINKAUFSBEUTELN UND ZUGEHÖRIGE AUTOMATISCHE FERTIGUNGSSTRASSE*



- *METHOD OF FABRICATING SHOPPER BAGS AND ASSOCIATED AUTOMATED FABRICATION LINE*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SACS À PROVISIONS ET CHAÎNE DE FABRICATION AUTOMATISÉE ASSOCIÉE*
- (71) Peroni Ruggero, Via Corsica, 31, 21100 Varese, IT  
(72) PERONI, Ruggero, I-21051 Arcisate, IT  
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

**B31B 1/90** → (51) **B31B 1/32****B31B 19/86** → (51) **B31B 1/32****B31B 29/00** → (51) **B31B 1/32**

- (51) **B32B 3/12** (11) **2 421 695 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767764.3 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) US 2010/032047 22.04.2010  
(87) WO 2010/124084 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171631 P  
(54) • *INTELLIGENTE ENZYMHALTIGE KATALYTISCHE ABLÖSBARE BESCHICHTUNGEN*  
• *SMART ENZYME-CONTAINING CATALYTIC PEELABLE COATINGS*  
• *REVÊTEMENTS CATALYTIQUES PELABLES CONTENANT UNE ENZYME INTELLIGENTE*
- (71) ICX-Agentase, 2240 William Pitt Way, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US  
(72) WALKER, Jeremy P., Oakmont, Pennsylvania 15139, US  
GIDEL, Jonita Glenna, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B32B 3/12** (11) **2 421 696 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767897.1 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/032449 26.04.2010  
(87) WO 2010/124295 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 214481 P  
(54) • *WABENVERPACKUNGSSYSTEM, -VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *HONEYCOMB PACKING SYSTEM, METHOD AND APPARATUS*  
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EMBALLAGE À NID D'ABEILLE*
- (71) Spidrpak Inc., 5475 Mira Estrella, San Luis Obispo, CA 93401, US  
(72) TEPE, Alan, San Luis Obispo CA 93401, US  
FERNANDEZ, Dennis, San Luis Obispo CA 93401, US  
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**B32B 3/30** → (51) **B32B 5/22**

- (51) **B32B 5/02** (11) **2 421 697 A1\***  
**B41N 10/04**  
(25) It (26) En  
(21) 10727857.4 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051791 23.04.2010  
(87) WO 2010/122524 2010/43 28.10.2010

- (30) 24.04.2009 IT MI20090704  
(54) • *WASSERFESTER STOFF MIT RUTSCHFESTEN EIGENSCHAFTEN, IM BESONDEREN FÜR EIN OFFSETDRUCKTUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *WATERPROOF FABRIC WITH NO-SLIPPAGE FEATURES, IN PARTICULAR FOR OFFSET PRINTING BLANKET AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *TISSU ÉTANCHE DOTÉ D'ÉLÉMENTS ANTIDÉRAPANTS, EN PARTICULIER POUR UN BLANCHET D'IMPRESSION OFFSET ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Technofabric S.P.A., Via Bisognetta 10/12, 12024 Costigliole Saluzzo, IT  
(72) SBUTTONI, Marco, I-12042 Bra, IT  
BURLO', Luca, I-10153 Torino, IT  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **B32B 5/18** (11) **2 421 698 A1\***  
**B32B 27/08** **B32B 27/32**

- (25) De (26) De  
(21) 10718475.6 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002449 21.04.2010  
(87) WO 2010/121802 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018543  
30.04.2009 DE 102009019323  
(54) • *ETIKETTENFOLIE*  
• *LABEL FILM*  
• *FEUILLE D'ÉTIQUETTES*
- (71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE  
(72) JUNG, Joachim, 66540 Neunkirchen, DE  
DÜPRE, Yvonne, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE  
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

**B32B 5/18** → (51) **B64C 1/12****B32B 5/18** → (51) **E04F 13/08**(51) **B32B 5/22** (11) **2 421 699 A1\***  
**B32B 5/24** **B32B 5/26**  
**H01M 2/16** **B32B 27/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10713764.8 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/030238 07.04.2010  
(87) WO 2010/123685 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 172075 P  
19.06.2009 US 218728 P  
23.04.2009 US 172071 P  
12.06.2009 EP 09162565  
(54) • *THERMOPLASTISCHE FOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN FOLIE SOWIE VERWENDUNG DIESER FOLIE AKS BATTERIETRENNFOLIE*  
• *THERMOPLASTIC FILM, METHODS FOR MAKING SUCH FILM, AND THE USE OF SUCH FILM AS BATTERY SEPARATOR FILM*  
• *FILM THERMOPLASTIQUE, PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN TEL FILM, ET UTILISATION D'UN TEL FILM COMME FILM SÉPARATEUR POUR BATTERIE*
- (71) Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi 329-2763, JP

- (72) BRANT, Patrick, Seabrook TX 77586, US  
THURMAN, Derek, Houston TX 77062, US  
KONO, Koichi, Nasushiobara-shi Tochigi-ken 329-2763, JP  
TAKITA, Kotaro, Nasushiobara-shi Tochigi-ken 329-2763, JP  
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B32B 5/22** (11) **2 421 700 A2\***  
**B32B 5/32** **B32B 7/02**  
**F03D 1/06** **H01Q 17/00**  
**B32B 3/30**

- (25) En (26) En  
(21) 10720809.2 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050668 23.04.2010  
(87) WO 2010/122352 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.06.2011  
(30) 23.04.2009 GB 0907010  
(54) • *VERBESSERUNGEN VON VERBUNDSTRUKTUREN UND DIESE BETREFFEND*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO COMPOSITE STRUCTURES*  
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES STRUCTURES COMPOSITES OU RELATIVES AUXDITES STRUCTURES*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
(72) APPLETON, Steve, Hampshire GU52 7LU, GB  
NIELSEN, Knud, Stenbæk, DK-6900 Skjern, DK  
(74) Kent, Peter Joseph, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**B32B 5/24** → (51) **B32B 5/22**(51) **B32B 5/26** (11) **2 421 701 A1\***  
**C08J 5/24** **H01Q 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10720808.4 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050665 23.04.2010  
(87) WO 2010/122350 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 GB 0907011  
(54) • *EINBAU VON FUNKTIONSTUCH IN PREPREG-VERBUNDWERKSTOFFE*  
• *INCORPORATION OF FUNCTIONAL CLOTH INTO PREPREG COMPOSITES*  
• *INCORPORATION DE TISSU FONCTIONNEL DANS LES COMPOSITES PRÉ-IMPREGNÉS*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
(72) APPLETON, Steve, Hampshire GU52 7LU, GB  
(74) Kent, Peter Joseph, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B32B 5/26** (11) **2 421 702 A1\***  
**B32B 9/00** **B29C 51/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10786532.1 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032318 23.04.2010  
(87) WO 2010/144183 2010/50 16.12.2010  
(30) 28.04.2009 US 173435 P  
24.04.2009 US 172503 P  
(54) • *SIGNATURKONTROLLMATERIAL AUF CNT-BASIS*



- CNT-BASED SIGNATURE CONTROL MATERIAL
  - MATÉRIAU DE CONTRÔLE DE SIGNATURE NED
- (71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US
- (72) SHAH, Tushar, K., Fulton, MD 20759, US  
MALECKI, Harry, C., Abingdon MD 21009, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**B32B 5/26** → (51) **B32B 5/22**

---

**B32B 5/32** → (51) **B32B 5/22**

---

**B32B 7/02** → (51) **B32B 5/22**

- (51) **B32B 7/08** (11) **2 421 703 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10715329.8 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050627 15.04.2010  
(87) WO 2010/122325 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 GB 0906953  
(54) • VERBUNDKONSTRUKTION  
• COMPOSITE STRUCTURE  
• STRUCTURE COMPOSITE
- (71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- (72) SANDERSON, Timothy, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B32B 9/00** → (51) **B32B 5/26**

---

**B32B 17/06** → (51) **H05K 1/02**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 421 704 A1\***  
**B60J 1/00** **C03C 27/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10715217.5 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055108 19.04.2010  
(87) WO 2010/121986 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009017805  
(54) • TRANSPARENTE VERBUNDGLAS UND DESSEN VERWENDUNG  
• TRANSPARENT LAMINATED GLASS AND USE THEREOF  
• VERRE COMPOSITE TRANSPARENT ET SON UTILISATION
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) OFFERMANN, Volkmar, 52249 Eschweiler, DE  
DUNKMANN, Benno, B-4000 Liège, BE
- (74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 421 705 A1\***  
**C03C 27/12** **G10K 11/168**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10723702.6 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050749 19.04.2010  
(87) WO 2010/122260 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 FR 0952567

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDGLASSCHEIBE UND VERBUNDGLASSCHEIBE  
• METHOD FOR MANUFACTURING LAMINATED GLAZING, AND LAMINATED GLAZING  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN VITRAGE FEUILLETE ET VITRAGE FEUILLETE
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MILAMON, Christophe, F-60310 Plessis de Roye, FR  
LEVASSEUR, Fabien, F-60150 Longueil Annel, FR  
NUGUE, Jean-Clément, F-60260 Lamorlaye, FR
- (74) Bregal, Laurence, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**B32B 17/10** → (51) **B60R 11/04**

---

**B32B 17/10** → (51) **H05K 3/32**

- (51) **B32B 23/04** (11) **2 421 706 A1\***  
**B32B 23/06** **B32B 29/00**  
**B05D 1/36** **B05D 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10736196.6 (22) 14.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/021009 14.01.2010  
(87) WO 2010/088056 2010/31 05.08.2010  
(30) 27.01.2009 US 360655  
(54) • TRIGLYCERIDZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUND-TAFELN UND ANWENDUNGEN DAVON  
• TRIGLYCERIDE COMPOSITIONS USEFUL FOR PREPARING COMPOSITE PANELS AND APPLICATIONS THEREOF  
• COMPOSITIONS DE TRIGLYCÉRIDE UTILES POUR PRÉPARER DES PANNEAUX COMPOSITES ET APPLICATIONS ASSOCIÉES
- (71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (72) WANTLING, Steven, J., Hoover AL 35226, US

**B32B 23/06** → (51) **B32B 23/04**

---

**B32B 25/12** → (51) **A01N 29/00**

---

**B32B 25/20** → (51) **A01N 29/00**

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 421 707 A1\***  
**H01L 51/52** **H01M 2/08**  
(25) De (26) De  
(21) 10715521.0 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054628 08.04.2010  
(87) WO 2010/121905 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018518  
(54) • TRANSPARENTE BARRIERELAMINATE  
• TRANSPARENT BARRIER LAMINATES  
• FILMS BARRIÈRES STRATIFIÉS TRANSPARENTS
- (71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, DE  
GRÜNAUER, Judith, 22761 Hamburg, DE  
ELLINGER, Jan, 20257 Hamburg, DE

**B32B 27/00** → (51) **A01N 29/00**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 5/18**

- (51) **B32B 27/12** (11) **2 421 708 A1\***  
**B32B 27/32** **C08L 23/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10715452.8 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031989 22.04.2010  
(87) WO 2010/124048 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 172036 P  
(54) • SELEKTIV DURCHLÄSSIGE SCHUTZ-STRUKTUR UND VERWENDUNGSVERFAHREN  
• SELECTIVELY PERMEABLE PROTECTIVE STRUCTURE AND METHODS FOR USE  
• STRUCTURE PROTECTRICE À PERMÉABILITÉ SÉLECTIVE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CHEN, John, Chu, Hockessin DE 19707, US  
VISIOLI, Donna, Lynn, Lower Gwynedd PA 19002, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **B32B 27/12** (11) **2 421 709 A1\***  
**B32B 27/32** **C08L 23/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10715453.6 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031994 22.04.2010  
(87) WO 2010/124051 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 172036 P  
28.08.2009 US 237789 P  
(54) • SELEKTIV DURCHLÄSSIGE SCHUTZ-STRUKTUR UND ARTIKEL DARAUSS  
• SELECTIVELY PERMEABLE PROTECTIVE STRUCTURE AND ARTICLES THEREFROM  
• STRUCTURE PROTECTRICE À PERMÉABILITÉ SÉLECTIVE ET ARTICLES EN ÉTANT FAITS
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CHEN, John, Chu, Hockessin DE 19707, US  
VISIOLI, Donna, Lynn, Lower Gwynedd PA 19002, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

**B32B 27/12** → (51) **B32B 5/22**

---

**B32B 27/12** → (51) **B64C 1/12**

---

**B32B 27/12** → (51) **E04F 13/08**

---

**B32B 27/18** → (51) **A01N 29/00**

---

**B32B 27/32** → (51) **B32B 5/18**

---

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/12**

---

**B32B 27/32** → (51) **G09F 3/04**

---

**B32B 29/00** → (51) **B32B 23/04**

- (51) **B32B 33/00** (11) **2 421 710 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10720658.3 (22) 23.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050667 23.04.2010
- (87) WO 2010/122351 2010/43 28.10.2010
- (88) 06.01.2011
- (30) 23.04.2009 GB 0907009
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON VERBUNDS-TRUKTUREN UND DIESE BETREFFEND*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO COMPOSITE STRUCTURES*  
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES OU SE RAPPORTANT À DES STRUCTURES COMPOSITES*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) APPLETON, Steve, Hampshire GU52 7LU, GB  
NIELSON, Knud, Stenbæk, DK-6900 Skjern, DK
- (74) Kent, Peter Joseph, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**B32B 33/00** → (51) **E04F 15/00**

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 421 711 A1\***  
**G01N 21/88**
- (25) De (26) De  
(21) 10713451.2 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054741 12.04.2010
- (87) WO 2010/121913 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 DE 102009002569
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT EINES DRUCKPRODUKTS*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE QUALITY OF A PRINT PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUALITÉ D'UN PRODUIT IMPRIMÉ*
- (71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) TREIB, Wolfgang, 88250 Weingarten, DE  
GEBHARDT, Rainer, 63075 Offenbach, DE  
SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE

**B41J 2/005** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B41M 5/337** (11) **2 421 712 A1\***  
**B41M 5/36** **B41M 5/40**
- (25) En (26) En  
(21) 09843775.9 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/041572 23.04.2009
- (87) WO 2010/123505 2010/43 28.10.2010
- (54) • *BESCHICHTETE DRUCKMEDIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *COATED PRINT MEDIA AND METHOD FOR MAKING THE SAME*  
• *SUPPORTS D'IMPRESSION REVÊTUS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) TOLES, Christopher, San Diego, CA 92127-1899, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B41M 5/36** → (51) **B41M 5/337**

**B41M 5/40** → (51) **B41M 5/337**

**B41M 5/52** → (51) **C09C 1/30**

- (51) **B41N 1/12** (11) **2 421 713 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10711678.2 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054168 30.03.2010
- (87) WO 2010/121887 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 DE 102009003817
- (54) • *MEHRSCICHTIGES FLÄCHENGEWÄRMEBILDE IN FORM EINES DRUCKTUCHES ODER EINER DRUCKPLATTE FÜR DEN FLEXO- UND HOCHDRUCK MIT EINER LASERGRAVUR*  
• *MULTIPLE-LAYER FLAT STRUCTURE IN THE FORM OF A PRINTING BLANKET OR A PRINTING PLATE FOR FLEXOGRAPHIC AND LETTERPRESS PRINTING WITH LASER ENGRAVING*  
• *PRODUIT PLAT MULTICOUCHE PRÉSENTANT LA FORME D'UN BLANCHET OU D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION POUR IMPRESSION PAR FLEXOGRAPHIE OU TYPOGRAPHIE ET DOTÉ D'UNE GRAVURE LASER*
- (71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) FÜLLGRAF, Stefan, 37115 Duderstadt, DE  
KNISEL, Clemens, 21465 Reinbek, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B41N 10/04** → (51) **B32B 5/02**

**B42D 15/00** → (51) **G09F 3/10**

**B42D 15/10** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **B44C 5/00** (11) **2 421 714 A2\***  
**B44C 5/04** **B44F 1/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10717473.2 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000094 02.04.2010
- (87) WO 2010/121274 2010/43 28.10.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 21.04.2009 AT 2492009 U
- (54) • *DEKORATIVER VERBUNDKÖRPER*  
• *DECORATIVE COMPOSITE ELEMENT*  
• *CORPS COMPOSITE DÉCOR*
- (71) D. Swarovski KG, Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
- (72) MAIR, Oliver, A-6460 Imst, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **B44C 5/04** (11) **2 421 715 A2\***  
**B05C 5/02** **B05D 1/26**
- (25) En (26) En  
(21) 10713689.7 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055068 16.04.2010
- (87) WO 2010/121971 2010/43 28.10.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 22.04.2009 IT MI20090680
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZIERPAPIEREN UND/ODER PLATTEN ALS BODENBELAG ODER OBERFLÄCHENVERKLEIDUNG VON MÖBELN, WÄNDEN USW.*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING DECORATING PAPERS AND/OR PANELS FOR FLOORING OR*

- SURFACING OF FURNITURE, WALLS, ETC.*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES PAPIERS ET/OU DES PANNEAUX DÉCORATIFS POUR REVÊTEMENT DE SOL OU SURFAÇAGE DE MEUBLES, DE PAROIS, ETC.*
- (71) Nasatti, Maurizio, Via Bremio 19, Casale Monferrato (AL), IT  
Cassaghi, Pietro, Via Tiziano Vecellio, 15, 26027 Rivolta D'Adda, IT
- (72) Nasatti, Maurizio, Casale Monferrato (AL), IT  
Cassaghi, Pietro, 26027 Rivolta D'Adda, IT
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankfurter Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**B44C 5/04** → (51) **B44C 5/00**

**B44F 1/06** → (51) **B44C 5/00**

**B60C 1/00** → (51) **B60C 9/20**

**B60C 9/18** → (51) **B60C 9/20**

- (51) **B60C 9/20** (11) **2 421 716 A2\***  
**B60C 9/18** **B60C 1/00**  
**B60C 9/28**
- (25) It (26) En  
(21) 10727825.1 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000874 20.04.2010
- (87) WO 2010/122396 2010/43 28.10.2010
- (88) 06.01.2011
- (30) 22.04.2009 IT MI20090683  
21.07.2009 US 213851
- (54) • *REIFEN FÜR RÄDER VON SCHWERLAST-KRAFTWAGEN*  
• *TYRE FOR HEAVY LOAD VEHICLE WHEELS*  
• *PNEU POUR ROUES DE VÉHICULE POIDS LOURD*
- (71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
- (72) MONTANARO, Fabio, I-20126 Milano, IT  
MARTIN, Mario, I-20126 Milano, IT  
RESMINI, Emiliano, I-20126 Milano, IT  
ASCANELLI, Alessandro, I-20126 Milano, IT
- (74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Colone), 20831 Seregno (MB), IT

**B60C 9/28** → (51) **B60C 9/20**

**B60C 11/00** → (51) **B60C 11/03**

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 421 717 A2\***  
**B60C 11/00** **G06F 17/50**
- (25) En (26) En  
(21) 10767821.1 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032183 23.04.2010
- (87) WO 2010/124173 2010/43 28.10.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 24.04.2009 US 429204
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF EINES REIFENPROFILS*  
• *METHOD OF DESIGNING A TIRE TREAD*  
• *PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UNE BANDE DE ROULEMENT DE PNEU*
- (71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
- (72) STUCKEY, Jon, I., Louisville OH 44641, US



(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B60C 23/06** → (51) **G01M 13/04**

(51) **B60G 11/16** (11) **2 421 718 A1\***  
**B60G 17/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10702047.1 (22) 23.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/000401 23.01.2010  
(87) WO 2010/121679 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018439  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABSTÜTZEN EINER TRAGFEDER EINER RADAUFHÄNGUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM EINBAU EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**  
• **DEVICE FOR SUPPORTING A SUSPENSION SPRING OF A WHEEL SUSPENSION FOR A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR INSTALLING SUCH A DEVICE**  
• **DISPOSITIF DESTINÉ À SUPPORTER UN RESSORT DE SUSPENSION SERVANT À LA SUSPENSION D'UNE ROUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN TEL DISPOSITIF**  
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE  
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B60G 17/02** → (51) **B60G 11/16**

**B60H 3/02** → (51) **F24F 3/14**

**B60J 1/00** → (51) **B32B 17/10**

(51) **B60J 5/04** (11) **2 421 719 A1\***  
**E05B 65/20**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10716579.7 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050553 25.03.2010  
(87) WO 2010/122250 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 FR 0952675  
(54) • **AUTOTÜR MIT MITTEL ZUR BEFESTIGUNG EINER ZIERPLATTE UND TRÄGER ZUR BEFESTIGUNG EINER INNENTÜR-ÖFFNUNGSKONTROLLE**  
• **AUTOMOBILE DOOR INCLUDING MEANS FOR ATTACHING A TRIMMING PANEL AND A CARRIER FOR ATTACHING AN INNER DOOR OPENING CONTROL**  
• **PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT DES MOYENS POUR FIXER UN PANNEAU DE GARNITURE ET UN SUPPORT POUR FIXER UNE COMMANDE D'OUVERTURE INTERIEURE DE LA PORTE.**  
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) BARRON, Gilles, F-25420 Bart, FR  
PIGEON, Richard, F-25200 Montbéliard, FR  
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA, Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

**B60J 7/00** → (51) **E06B 9/42**

**B60J 10/00** → (51) **C03C 17/30**

**B60K 1/04** → (51) **E05C 5/02**

**B60K 6/10** → (51) **B66C 13/28**

(51) **B60K 6/36** (11) **2 421 720 A1\***  
**B60K 6/38** **B60K 6/40**  
**B60K 6/48** **B60K 6/547**

- (25) En (26) En  
(21) 10725854.3 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001161 19.04.2010  
(87) WO 2010/122428 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 214115 P  
(54) • **HYBRIDGETRIEBE UND VERWENDUNGSVERFAHREN**  
• **HYBRID TRANSMISSION AND METHOD OF USE**  
• **TRANSMISSION HYBRIDE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**  
(71) Spicer Off-Highway Belgium N.V., Ten Briele 3, 8200 Brugge, BE  
(72) VERSTHEYHE, Mark, R.J., B-8020 Oostkamp, BE  
VAN DOORSSELAERE, Veerle, M.J., B-9000 Gent, BE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**B60K 6/38** → (51) **B60K 6/36**

**B60K 6/40** → (51) **B60K 6/36**

**B60K 6/44** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/48** → (51) **B60K 6/36**

**B60K 6/52** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/543** → (51) **B66C 13/28**

**B60K 6/547** → (51) **B60K 6/36**

(51) **B60K 15/03** (11) **2 421 721 A1\***  
**B29C 49/20** **B60K 15/035**

- (25) En (26) En  
(21) 10714015.4 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055287 21.04.2010  
(87) WO 2010/122065 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 FR 0952651  
(54) • **KUNSTSTOFFKRAFTSTOFFBEHÄLTER MIT VERBESSERTER KRIECHFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **PLASTIC FUEL TANK WITH IMPROVED CREEP RESISTANCE AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF**  
• **RÉSERVOIR DE CARBURANT EN PLASTIQUE AVEC RÉSISTANCE AU FLUAGE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI**  
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE  
(72) CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-Martens-Lennik, BE  
CUVELIER, Vincent, B-1020 Brussels, BE  
(74) Vande Gucht, Anne, et al. Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**B60K 15/035** → (51) **B60K 15/03**

**B60K 25/02** → (51) **F02B 67/04**

(51) **B60L 5/00** (11) **2 421 722 A2\***  
**B60M 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10713846.3 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002251 13.04.2010  
(87) WO 2010/121721 2010/43 28.10.2010  
(88) 23.06.2011  
(30) 24.04.2009 DE 102009018563  
(54) • **ANLAGE, UMFASSEND EIN PRIMÄRLEITERSYSTEM UND EIN FAHRZEUG**  
• **SYSTEM COMPRISING A PRIMARY LINE SYSTEM AND A VEHICLE**  
• **INSTALLATION COMPRENANT UN SYSTÈME DE CONDUCTEUR PRIMAIRE ET UN VÉHICULE**  
(71) SEW-Eurodrive GmbH & Co, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE  
(72) SCHNEIDER, Bernhard, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE  
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE  
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

**B60L 15/00** → (51) **H02J 7/00**

**B60M 7/00** → (51) **B60L 5/00**

- (51) **B60N 2/70** (11) **2 421 723 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10717092.0 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055144 20.04.2010  
(87) WO 2010/121996 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158535  
(54) • **SCHAUMELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **FOAM ELEMENT PRODUCTION METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT EN MOUSSE**  
(71) IEE International Electronics & Engineering S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU  
Proseat GmbH, Hensenring 32, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE  
(72) JANDA, Petr, 468 27 Nova Ves Nad Nisou, CZ  
HEINL, Georg, 64673 Zwingenber-Rodau, DE  
TREIS, Alexander, 54317 Kasel, DE  
JUNGEN, Dietmar, 54552 Mehren, DE  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60R 11/04** (11) **2 421 724 A1\***  
**B60S 1/08** **C03C 27/10**  
**B32B 17/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10715214.2 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055093 19.04.2010  
(87) WO 2010/121982 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018348  
(54) • **FAHRZEUGVERGLASUNG, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **VEHICLE GLAZING, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE**  
• **VITRAGE DE VÉHICULE, PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION**  
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) TIMMERMANN, Alwin, 50933 Köln, DE  
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE



**B60R 16/023** → (51) **H04L 12/12**

- (51) **B60R 21/215** (11) **2 421 725 A1\***  
**B60R 21/217**
- (25) En (26) En  
(21) 10714194.7 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002272 14.04.2010  
(87) WO 2010/121730 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009018157
- (54) • MIT EINER SCHUTZABDECKUNG BE-DECKTES GASSACKMODUL  
• GAS BAG MODULE COVERED WITH A PROTECTIVE COVERING  
• MODULE DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE RECOUVERT D'UN COUVERCLE PROTECTEUR
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE  
(72) CHEVALIER, Nicolas, 3108 Victoria, AU SVARC, Jason, 3067 Victoria, AU MUSCAT, Nathan, 3037 Victoria, AU FRENDON, John, 3060 Victoria, AU  
(74) Müller, Karl-Ernst, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B60R 21/217** (11) **2 421 726 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10719740.2 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055101 19.04.2010  
(87) WO 2010/121985 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009018168
- (54) • GASSACKMODUL FÜR EIN FAHRZEUG-INSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• AIRBAG MODULE FOR A VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF  
• MODULE DE SAC GONFLABLE POUR UN SYSTÈME DE RETENUE DE PASSAGERS D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE  
(72) WEIGAND, Steffen, 63739 Aschaffenburg, DE  
(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B60R 21/217** → (51) **B60R 21/215**

- (51) **B60R 21/239** (11) **2 421 727 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10713581.6 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002210 09.04.2010  
(87) WO 2010/121717 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009018159
- (54) • GASSACKMODUL MIT EINEM EINE ADAPTIVE VENTILATIONSÖFFNUNG AUFWEISENDEN GASSACK  
• AIRBAG MODULE HAVING AN AIRBAG WITH AN ADAPTIVE VENTILATION OPENING  
• MODULE COUSSIN GONFLABLE COMPRENANT UN SAC À GAZ PRÉSENTANT UN ORIFICE DE VENTILATION ADAPTATIVE
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE  
(72) KÜHNE, Klaus-Peter, 85757 Karlsfeld, DE

- SOMMER, Karl-Heinz, 82131 Stockdorf, DE  
SCHOCK, Marc, 85757 Karlsfeld, DE  
WEBER, Marcus, 97531 Untertheres, DE  
ALBERT, Jörg, 82110 Germering, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 421 728 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10719796.4 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002726 15.04.2010  
(87) WO 2010/122744 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009104836
- (54) • GASGENERATOR  
• GAS GENERATOR  
• GÉNÉRATEUR DE GAZ
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0001, JP  
(72) KATSUDA, Nobuyuki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP  
YABUTA, Mikio, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60S 1/08** → (51) **B60R 11/04**

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 421 729 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09779356.6 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/055007 24.04.2009  
(87) WO 2010/121665 2010/43 28.10.2010
- (54) • WINDSCHUTZSCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG  
• A WINDSCREEN WIPER DEVICE  
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE
- (71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE  
(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE  
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B60S 1/38** → (51) **B60S 1/52**

- (51) **B60S 1/52** (11) **2 421 730 A2\***  
**B60S 1/38**
- (25) En (26) En  
(21) 10730699.5 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002269 14.04.2010  
(87) WO 2010/121729 2010/43 28.10.2010  
(88) 28.04.2011  
(30) 21.04.2009 DE 102009017990
- (54) • FLACHES WISCHERBLATT  
• FLAT WIPER BLADE  
• BALAI D'ESSUIE-GLACE PLAT
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand Z.A. de l'Agiot, 78321 La Verrière, FR  
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE  
SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B60S 5/06** (11) **2 421 731 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10723712.5 (22) 20.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050760 20.04.2010  
(87) WO 2010/122266 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 FR 0952569
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN UND BEFESTIGEN EINER KOMPONENTE ZWISCHEN ZWEI POSITIONEN  
• DEVICE FOR MOVING AND ATTACHING A COMPONENT BETWEEN TWO POSITIONS  
• DISPOSITIF DE DEPLACEMENT ET DE FIXATION D'UN COMPOSANT ENTRE DEUX POSITIONS
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) ECOCHARD, Michel, F-69970 Chaponnay, FR

**B60S 5/06** → (51) **E05C 5/02**

- (51) **B60T 1/10** (11) **2 421 732 A1\***  
**F15B 21/14** **F16C 32/06**  
**F04B 1/20** **F04B 1/24**
- (25) En (26) En  
(21) 10713335.7 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054702 09.04.2010  
(87) WO 2010/121912 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 EP 09158296  
02.06.2009 EP 09161738
- (54) • AXIALLAGER ZUM EINSATZ IN EINER HYDRAULISCHEN VORRICHTUNG, HYDRAULISCHER TRANSFORMATOR UND FAHRZEUG MIT EINEM HYDRAULISCHEN ANTRIEBSSYSTEM  
• AXIAL BEARING FOR USE IN A HYDRAULIC DEVICE, A HYDRAULIC TRANSFORMER AND A VEHICLE WITH A HYDRAULIC DRIVE SYSTEM  
• PALIER DE BUTEE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN DISPOSITIF HYDRAULIQUE, TRANSFORMATEUR HYDRAULIQUE ET VEHICULE AVEC UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE
- (71) INNAS B.V., Nikkelstraat 15, 4823 AE Breda, NL  
(72) ACHTEN, Peter Augustinus Johannes, NL-3613 CA Eindhoven, NL  
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**B60T 8/44** → (51) **B60T 13/74**

- (51) **B60T 13/74** (11) **2 421 733 A1\***  
**B60T 8/44**
- (25) De (26) De  
(21) 10704833.2 (22) 22.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052177 22.02.2010  
(87) WO 2010/121848 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009002489  
20.01.2010 DE 102010001037
- (54) • BREMSKRAFTVERSTÄRKERSYSTEM FÜR EIN BREMSYSTEM EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BREMSYSTEMS EINES FAHRZEUGS  
• BRAKE BOOSTER SYSTEM FOR A VEHICLE BRAKE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A VEHICLE BRAKE SYSTEM  
• SYSTÈME DE SERVOFREIN POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MAHNKOPF, Dirk, 71634 Eglosheim, DE

**B60T 17/22** → (51) **G01L 5/28**

**B60W 10/20** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 421 734 A1\***  
**B60W 30/02** **B60K 6/44**  
**B60K 6/52**

- (25) De (26) De  
(21) 10705865.3 (22) 23.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/052292 23.02.2010  
(87) WO 2010/121850 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009002586  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGES, INSBESONDERE EINES HYBRIDFAHRZEUGES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A VEHICLE, IN PARTICULAR A HYBRID VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE, EN PARTICULIER UN VÉHICULE HYBRIDE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MAASS, Alexander, 71636 Ludwigsburg, DE  
HELLMANN, Manfred, 71706 Hardthof, DE

**B60W 30/02** → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 30/14** (11) **2 421 735 A1\***  
**B60W 30/18**

- (25) De (26) De  
(21) 10707030.2 (22) 05.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/052811 05.03.2010  
(87) WO 2010/121861 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009002521  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS MIT EINEM SEGEL- BZW. ROLLMODUS*  
• *METHOD FOR OPERATING A VEHICLE HAVING A FREEWHEEL MODE OR A ROLLING MODE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE PRÉSENTANT UN MODE ROUE LIBRE AVEC OU SANS ARRÊT DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) STAUDINGER, Joachim, 88214 Ravensburg, DE  
WÜRTHNER, Maik, 88677 Markdorf, DE  
SAUTER, Ingo, 88074 Meckenbeuren, DE  
KEMLER, Johannes, 88212 Ravensburg, DE

**B60W 30/18** → (51) **B60W 30/14**

**B61B 13/08** → (51) **B65G 23/16**

**B61D 19/02** → (51) **B65G 23/16**

- (51) **B61L 3/00** (11) **2 421 736 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10714232.5 (22) 07.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054591 07.04.2010  
(87) WO 2010/121901 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018616

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SCHIENENFAHRZEUGS*  
• *METHOD FOR OPERATING A RAIL VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE SUR RAILS*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HAAF, Stefan, 97253 Gaukönigshofen, DE

- (51) **B61L 7/06** (11) **2 421 737 A1\***  
**B61L 11/08** **B61L 13/04**  
**B61L 29/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10715772.9 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/054636 08.04.2010  
(87) WO 2010/121906 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009019302  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON EISENBAHNSICHERUNGSSYSTEMEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING RAILWAY SAFETY SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTÈMES DE SÉCURITÉ FERROVIAIRE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BOCK, Ulrich, 38124 Braunschweig, DE  
EVERS, Bernhard, 38116 Braunschweig, DE  
SCHNIEDER, Lars, 38104 Braunschweig, DE

**B61L 11/08** → (51) **B61L 7/06**

**B61L 13/04** → (51) **B61L 7/06**

**B61L 15/00** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **B61L 27/00** (11) **2 421 738 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10714183.0 (22) 01.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002096 01.04.2010  
(87) WO 2010/121706 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 IT T020090324

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES SYSTEMS ZUR STEUERUNG EINER EISENBAHNSTRECKE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING A SYSTEM FOR CONTROLLING A RAILWAY LINE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEILLER UN SYSTÈME COMMANDANT UNE LIGNE DE CHEMIN DE FER*  
(71) Sirti S.p.A., Via Stamira D'Ancona 9, 20127 Milano, IT  
(72) POZZI, Danilo, Emilio, I-20127 Milano, IT  
MILANI, Pietro, I-20127 Milano, IT  
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**B61L 29/00** → (51) **B61L 7/06**

**B62B 3/14** → (51) **B62B 5/00**

- (51) **B62B 5/00** (11) **2 421 739 A1\***  
**B62B 3/14** **H02K 7/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10767374.1 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/000096 15.04.2010

- (87) WO 2010/123427 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 SE 0900524  
(54) • *WAGEN*  
• *CART*  
• *CHARIOT*  
(71) Östergötlands Fastighetservice Samt El Och Larm I, Norrköping AB Vattengatan 11, 602 20 Norrköping, SE  
(72) SANVIK, Thomas, S-603 80 Norrköping, SE  
(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

- (51) **B62B 7/08** (11) **2 421 740 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10713991.7 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/055135 19.04.2010  
(87) WO 2010/121994 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 EP 09158222  
(54) • *KINDERWAGEN ODER SPORTWAGEN*  
• *STROLLER OR BUGGY*  
• *POUSSETTE OU CHARIOT*

- (71) NPK Design BV, Noordeinde 2D, 2311 CD Leiden, NL  
(72) VAN DER VEGT, Herman, NL-3512LL Utrecht, NL  
BOUWKNEGT, Janwillem, NL-2317 Ka Leiden, NL  
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**B62D 3/14** → (51) **B62D 5/00**

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 421 741 A1\***  
**B62D 3/14**

- (25) De (26) De  
(21) 10711581.8 (22) 27.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/001944 27.03.2010  
(87) WO 2010/121692 2010/43 28.10.2010  
(30) 25.04.2009 DE 102009018976  
(54) • *FAHRZEUG-LENKSYSTEM DER BY-WIRE-BAUART*  
• *VEHICLE STEERING SYSTEM OF DRIVE-BY-WIRE TYPE*  
• *SYSTÈME DE DIRECTION DE VÉHICULE DU TYPE À COMMANDE ÉLECTRIQUE*  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) BOOTZ, Andreas, 80804 München, DE  
NITZSCHE, Norbert, 81739 München, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 421 742 A1\***  
**B60W 10/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10851459.7 (22) 28.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/006593 28.09.2010  
(87) WO 2011/142508 2011/46 17.11.2011  
(30) 11.05.2010 KR 20100044148

- (54) • *LENKSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN AUTONOMES FAHRZEUG, AUTONOMES FAHRZEUG DAMIT UND LENKSTEUERVERFAHREN FÜR DAS AUTONOME FAHRZEUG*  
• *STEERING CONTROL DEVICE OF AUTONOMOUS VEHICLE, AUTONOMOUS VEHICLE HAVING THE SAME AND STEERING CONTROL METHOD OF AUTONOMOUS VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION DE VÉHICULE AUTONOME, VÉHICULE AUTONOME PRÉSENTANT CELUI-*



- CI ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTION DE VÉHICULE AUTONOME*
- (71) Agency For Defense Development, 111 Sunam-dong Yuseong-gu, Daejeon-shi 305-152, KR
- (72) CHOE, Tok Son, Daejeon 305-770, KR  
PARK, Yong Woon, Daejeon 302-741, KR  
CHAE, Jeong Sook, Daejeon 301-280, KR
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B62D 21/10** → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B62D 25/16** (11) **2 421 743 A1\***  
**B62D 25/18**
- (25) En (26) En  
(21) 09843734.6 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/000217 24.04.2009  
(87) WO 2010/123414 2010/43 28.10.2010
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER HALTERS AN EINEM FAHRZEUG-RAHMEN UND DIE VORRICHTUNG UMFASSENDES FAHRZEUG*  
• *A DEVICE FOR ATTACHING A STAY TO A VEHICLE FRAME AND A VEHICLE COMPRISING THE DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN ÉTAI À UN CHÂSSIS DE VÉHICULE ET VÉHICULE COMPRENANT LE DISPOSITIF*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) OLSSON, Gustav, SE-418 72 Göteborg, SE  
WIKTORSSON, Daniel, SE-417 20 Göteborg, SE  
SÖDERSTRÖM, Hans, SE-421 62 Västra Frölunda, SE
- (74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**B62D 25/18** → (51) **B62D 25/16**

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 421 744 A1\***  
**B62D 21/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10717762.8 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000906 22.04.2010  
(87) WO 2010/122411 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106525
- (54) • *UNTERSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *LOWER STRUCTURE OF VEHICLE*  
• *STRUCTURE INFÉRIEURE DE VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) MORI, Takeo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B62M 1/06** → (51) **B62M 9/06**

**B62M 1/06** → (51) **F16H 3/083**

- (51) **B62M 9/06** (11) **2 421 745 A1\***  
**B62M 15/00** **B62M 1/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10714282.0 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055151 20.04.2010  
(87) WO 2010/121999 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 IT MC20090090
- (54) • *MIT EINEM WINDENANTRIEB VERSEHENES FAHRZEUG*

- *VEHICLE PROVIDED WITH WINCH TRANSMISSION*
  - *VÉHICULE COMPORTANT UNE TRANSMISSION PAR TREUIL*
- (71) Lucarelli, Agostino, 3 Via Fermignano, 61032 Fano (PU), IT  
(72) Lucarelli, Agostino, 61032 Fano (PU), IT  
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

**B62M 15/00** → (51) **B62M 9/06**

- (51) **B63C 11/34** (11) **2 421 746 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10719658.6 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000152 26.04.2010  
(87) WO 2010/123380 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.03.2011  
(30) 24.04.2009 NO 20091637
- (54) • *UNTERWASSERFAHRZEUG MIT VERBESERTEM ANTRIEB UND HANDHABUNG*  
• *UNDERWATER VESSEL WITH IMPROVED PROPULSION AND HANDLING*  
• *NAVIRE SOUS-MARIN DOTÉ D'UNE PROPULSION ET D'UNE MANIPULATION AMÉLIORÉES*
- (71) Sperre AS, Merdeveien 2F, 3676 Notodden, NO  
(72) SPERRE, Thor Olav, N-3676 Notodden, NO  
(74) Smedseng, Øyvind, Oslo Patentkontor AS Postboks 7007M, 0306 Oslo, NO

**B63G 8/08** → (51) **H01M 8/00**

**B63G 9/02** → (51) **F41H 5/04**

- (51) **B63H 1/28** (11) **2 421 747 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09843755.1 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/004831 25.08.2009  
(87) WO 2010/123481 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 386511
- (54) • *NETZ- UND LEINENSCHNEIDVORRICHTUNG*  
• *NET AND LINE CUTTER*  
• *DISPOSITIF DE COUPE DE FILET ET DE LIGNE*
- (71) Govan, Donald, Box 350246, Fort Lauderdale, FL 33335, US  
(72) Govan, Donald, Fort Lauderdale, FL 33335, US  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B63H 3/10** (11) **2 421 748 A2\***  
**F02D 29/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10709662.0 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027381 16.03.2010  
(87) WO 2010/123636 2010/43 28.10.2010  
(88) 21.07.2011  
(30) 24.04.2009 US 429973
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON ANTRIEBSSYSTEMEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING PROPULSION SYSTEMS*  
• *MÉTHODE ET SYSTÈME D'ASSERVISSEMENT POUR UN SYSTÈME DE PROPULSION*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) VEIT, Frank, William, Satellite Bch FL 32937-5706, US  
DAIGLE, Jeffrey, Louis, Erie PA 16509, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B63H 3/10** → (51) **F41H 5/04**

(51) **B63H 20/30** (11) **2 421 749 A1\***  
**F01P 11/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10766504.4 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000455 22.04.2010  
(87) WO 2010/121311 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 AU 2009100369  
24.03.2010 AU 2010100269
- (54) • *MOTORSPÜLER UND SYSTEM*  
• *MOTOR FLUSHING APPARATUS AND SYSTEM*  
• *APPAREIL ET SYSTÈME DE RINÇAGE DE MOTEUR*
- (71) Maxwell, Gregory Wayne, 38 Lindfield Street, Parkinson, Queensland 4115, AU  
(72) Maxwell, Gregory Wayne, Parkinson, Queensland 4115, AU  
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

(51) **B64C 1/12** (11) **2 421 750 A1\***  
**B64C 1/40** **B32B 5/18**  
**B32B 27/12** **C08J 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10715429.6 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031377 16.04.2010  
(87) WO 2010/123771 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171163 P
- (54) • *VERBUNDLAMINAT FÜR EINE WÄRME- UND SCHALLISOLIERUNGSDECKE*  
• *COMPOSITE LAMINATE FOR A THERMAL AND ACOUSTIC INSULATION BLANKET*  
• *STRATIFIÉ COMPOSITE POUR MATELAS D'ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) RICHARDSON III, Llewellyn, Bentley, Chesterfield Virginia 23832, US  
KNOFF, Warren, Francis, Richmond Virginia 23220, US  
WANG, Jian, Shizuoka-Shi Shizuoka 424-8631, JP
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

**B64C 1/40** → (51) **B64C 1/12**

(51) **B64C 3/18** (11) **2 421 751 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10714672.2 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050620 15.04.2010  
(87) WO 2010/122324 2010/43 28.10.2010  
(88) 14.04.2011  
(30) 23.04.2009 GB 0906952
- (54) • *FLUGZEUGANORDNUNG UND HOLM*  
• *AIRCRAFT ASSEMBLY AND SPAR*



- *LONGERON COMPRENANT UN LOGEMENT POUR OFFRIR UN PASSAGE*
- (71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB  
(72) EDEN, James, Bristol BS99 7AR, GB  
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B64C 27/22** (11) **2 421 752 A1\***  
**B64C 27/26** **B64C 27/28**  
**B64C 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10767719.7 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031930 21.04.2010  
(87) WO 2010/124015 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 429982  
(54) • *FLUGZEUG MIT INTEGRIERTEM HEBE- UND ANTRIEBSSYSTEM*  
• *AIRCRAFT WITH INTEGRATED LIFT AND PROPULSION SYSTEM*  
• *AVION AVEC SYSTÈME DE PROPULSION ET DE PORTANCE INTÉGRÉ*  
(71) Karem, Abe, One Capital Drive, Lake Forest, CA 92630, US  
(72) Karem, Abe, Lake Forest, CA 92630, US  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B64C 27/26** → (51) **B64C 27/22**

**B64C 27/28** → (51) **B64C 27/22**

**B64C 29/00** → (51) **B64C 27/22**

(51) **B64D 1/02** (11) **2 421 753 A1\***  
**F41H 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09843740.3 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2009/050424 23.04.2009  
(87) WO 2010/123423 2010/43 28.10.2010  
(54) • *ANORDNUNG ZUM LAGERN UND STARTEN VON NUTZLASTEN*  
• *ARRANGEMENT FOR STORING AND LAUNCHING PAYLOADS*  
• *DISPOSITIF POUR STOCKER ET LANCER DES CHARGES UTILES*  
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) ZÄTTERQVIST, Christer, S-757 56 Uppsala, SE  
(74) Norberg, Charlotte, et al, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B64D 1/02** (11) **2 421 754 A1\***  
**F41H 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09843741.1 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2009/050425 23.04.2009  
(87) WO 2010/123424 2010/43 28.10.2010  
(54) • *SCHLISSBARE GEGENMASSNAHMEN-KAMMERN FÜR EINE ABSCHUSSEINHEIT*  
• *CLOSABLE COUNTER-MEASURE COMPARTMENTS FOR A DISPENSER UNIT*  
• *COMPARTIMENTS DE CONTRE-MESURE REFERMABLES POUR UNITÉ DE DISTRIBUTION*  
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) ZÄTTERQVIST, Christer, S-757 56 Uppsala, SE

(74) Norberg, Charlotte, et al, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B64D 1/02** → (51) **F41H 11/02**

**B64D 7/00** → (51) **F41H 5/04**

(51) **B64D 11/00** (11) **2 421 755 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 10714291.1 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055187 20.04.2010  
(87) WO 2010/122017 2010/43 28.10.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 20.04.2009 DE 102009018111 20.04.2009 US 170948 P  
(54) • *PASSAGIERVERSORGUNGSKANAL*  
• *PASSENGER UTILITY CONDUIT*  
• *CANAL D'ÉQUIPEMENTS PERSONNELS POUR PASSAGER*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) GEHM, Marcus, 21614 Buxtehude, DE  
VOGT, Thomas, 22547 Hamburg, DE  
BÄRSCH, Andreas, 22119 Hamburg, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64D 11/02** (11) **2 421 756 A1\***  
**B64D 11/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10707050.0 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/052942 09.03.2010  
(87) WO 2010/121862 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018690 23.04.2009 US 172023 P  
(54) • *MONUMENTENKOMPLEX FÜR EINEN FLUGZEUGHECKBEREICH*  
• *MONUMENT AREA FOR THE TAIL SECTION OF AN AIRCRAFT*  
• *ENSEMBLE MONUMENT POUR LA ZONE ARRIÈRE D'UN AÉRONEF*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) EHLERS, Bernd, 20144 Hamburg, DE  
HERZOG, Mark, 22885 Barsbüttel, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B64D 11/04** → (51) **B64D 11/02**

**B64D 13/06** → (51) **F24F 3/14**

**B64D 13/08** → (51) **F24F 3/14**

(51) **B64F 1/02** (11) **2 421 757 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10717370.0 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032314 23.04.2010  
(87) WO 2010/138265 2010/48 02.12.2010  
(30) 24.04.2009 US 172663 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BERGUNG UND STEUERUNG DER BEWEGUNG VON UNBEMANNTEN FLUGZEUGEN NACH DER BERGUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RECOVERING AND CONTROLLING POST-RECOVERY MOTION OF UNMANNED AIRCRAFT*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉCUPÉRER ET COMMANDER UN MOUVEMENT DE POST-RÉCUPÉRATION D'AÉRONEF SANS PILOTE*

*MENT DE POST-RÉCUPÉRATION D'AÉRONEF SANS PILOTE*

- (71) Insitu, Inc., 118 East Columbia River Way, Bingen, WA 98605, US  
(72) GILCHRIST, Robert, III, Cook WA 98605, US  
STAFFORD, John, Lyle WA, US  
DENNIS, Brian, D., White Salmon WA 98672, US  
SMITH, Allen, Bingen WA 98605, US  
MACK, Jaime, White Salmon WA 98672, US  
SLIWA, Steven, M., White Salmon WA 98672, US  
SCHRICK, Bradley, Bingen WA 98605, US  
HUGHES, Robert, Bingen WA 98605, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65B 1/28** (11) **2 421 758 A1\***  
**B65G 69/18** **B65D 33/25**

- (25) De (26) De  
(21) 10719254.4 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002433 21.04.2010  
(87) WO 2010/121793 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018565  
(54) • *UMWELTDICHTE ANDOCKEINRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT REISSVER-SCHLUSS UND SCHIEBER*  
• *DOCKING DEVICE SEALED AGAINST THE ENVIRONMENT AND DOCKING METHOD, COMPRISING A ZIPPER AND A SLIDE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE JONCTION, ÉTANCHE À L'ENVIRONNEMENT, PRÉSENTANT UNE FERMETURE À GLISSIÈRE ET UN COULISSEAU*  
(71) FLECOTEC AG, Hauptstr. 83, 79379 Müllheim, DE  
(72) UNTCH, Günter, 79379 Müllheim, DE  
(74) Patentanwälté Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B65B 3/00** (11) **2 421 759 A1\***  
**B65B 3/10** **B65B 43/12**  
**B65B 43/26** **B67D 1/00**  
**A47J 31/40** **G07F 13/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10715129.2 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/053862 25.03.2010  
(87) WO 2010/121880 2010/43 28.10.2010  
(30) 25.04.2009 EP 09005792  
(54) • *WASSERBRUNNEN*  
• *A WATER FOUNTAIN*  
• *FONTAINE D'EAU*  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) CERVENY, Jean-Paul, F-88800 Vittel, FR  
DETROIS, Christian, F-88190 Golbey, FR  
HARTWIG, Klaus, F-54000 Nancy, FR  
LÜPKE, Erik, F-88800 Vittel, FR  
VIGNY-SCHMITT, Murielle, F-88800 Vittel, FR

**B65B 3/10** → (51) **B65B 3/00**

**B65B 9/13** → (51) **B65D 30/24**

**B65B 43/12** → (51) **B65B 3/00**

**B65B 43/26** → (51) **B65B 3/00**

**B65B 53/00** → (51) **G09F 3/04**





LINDSAY, Brendan Jon, 1050 Auckland, NZ  
(74) Widdowson, Nicholas Edward, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B65D 47/24** → (51) **B65D 47/04**

**B65D 47/28** → (51) **B65D 47/04**

**B65D 47/30** → (51) **A61C 5/06**

(51) **B65D 63/10** (11) **2 421 768 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716020.2 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050650 21.04.2010  
(87) WO 2010/122338 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 GB 0907082  
(54) • **BEFESTIGUNGSBAND**  
• **TIE STRIP**  
• **COURROIE D'ATTACHE**

(71) Moore Simon John, 48 St Martins Drive Feniscowles, Blackburn BB2 5HU, GB  
(72) Moore Simon John, Blackburn BB2 5HU, GB

**B65D 65/14** → (51) **G09F 3/04**

(51) **B65D 75/00** (11) **2 421 769 A1\***  
**B65D 77/22** **B65D 81/32**  
**B65D 81/34**

(25) De (26) De  
(21) 10715812.3 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055373 22.04.2010  
(87) WO 2010/122116 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018489

(54) • **VERPACKUNG, INSBESONDERE MIKROWELLEN-VERPACKUNGSBEUTEL, MIT DRUCKAUSGLEICHVENTIL MIT VARIABLEN STRÖMUNGSQUERSCHNITT**  
• **PACKAGING, IN PARTICULAR MICROWAVE PACKAGING BAG, HAVING A PRESSURE EQUALIZATION VALVE WITH A VARIABLE FLOW CROSS-SECTION**  
• **EMBALLAGE, EN PARTICULIER SACHET D'EMBALLAGE POUR MICRO-ONDES, AVEC SOUPEPE D'ÉQUILIBRAGE DE LA PRESSION À SECTION D'ÉCOULEMENT VARIABLE**

(71) Huhtamaki Ronsberg ZN der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Str. 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE

(72) HERB, Manuella, 87657 Görisried, DE  
SURDZIEL, Agata, 87435 Kempten, DE

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B65D 75/36** (11) **2 421 770 A2\***  
**B65D 75/62** **B65D 77/38**  
**B65D 25/22** **A47G 19/32**

(25) En (26) En  
(21) 10767440.0 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/001220 23.04.2010  
(87) WO 2010/123581 2010/43 28.10.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 23.04.2009 US 202968 P

(54) • **MULTIFUNKTIONSGEWÜRZBEHÄLTER**  
• **MULTI-FUNCTION CONDIMENT CONTAINER**

• **CONTENANT MULTIFONCTION POUR CONDIMENT**

(71) H.J. Heinz Company, One PPG Place, Suite 3100, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US

(72) CALDWELL, Craig S., Slippery Rock, Pennsylvania 16057, US

MARSHALL, John, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US

RASILE, William F., Allison Park, Pennsylvania 15102, US

(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **B65D 75/36** (11) **2 421 771 A2\***  
**B65D 75/60** **B65D 77/38**  
**B65D 25/22** **A47G 19/32**

(25) En (26) En  
(21) 10767441.8 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/001221 23.04.2010  
(87) WO 2010/123582 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.03.2011  
(30) 23.04.2009 US 202968

(54) • **MULTIFUNKTIONSGEWÜRZBEHÄLTER**  
• **MULTI-FUNCTION CONDIMENT CONTAINER**  
• **CONTENANT MULTIFONCTION POUR CONDIMENT**

(71) H.J. Heinz Company, One PPG Place, Suite 3100, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US

(72) CALDWELL, Craig S., Slippery Rock, Pennsylvania 16057, US

MARSHALL, John, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US

RASILE, William F., Allison Park, Pennsylvania 15102, US

(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**B65D 75/46** → (51) **B65D 30/24**

**B65D 75/48** → (51) **B65D 30/24**

**B65D 75/60** → (51) **B65D 75/36**

**B65D 75/62** → (51) **B65D 75/36**

**B65D 77/04** → (51) **B65D 8/00**

**B65D 77/22** → (51) **B65D 75/00**

**B65D 77/38** → (51) **B65D 75/36**

**B65D 79/00** → (51) **B65D 17/00**

**B65D 81/03** → (51) **B65D 81/38**

**B65D 81/32** → (51) **B65D 75/00**

**B65D 81/34** → (51) **B65D 75/00**

(51) **B65D 81/38** (11) **2 421 772 A2\***  
**B65D 30/22** **B65D 30/08**  
**B65D 33/24** **B65D 81/03**

(25) En (26) En  
(21) 10767842.7 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032249 23.04.2010  
(87) WO 2010/124214 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.02.2011

(30) 23.04.2009 US 214364 P  
05.01.2010 US 652661

(54) • **ZUSAMMENKLAPPBARER ISOLIERTER BEHÄLTER**

• **COLLAPSIBLE INSULATED CONTAINER**

• **RÉCIPIENT ISOLÉ REPLIABLE**

(71) Packit, LLC, 971 S. Westlake Boulevard Suite 200, Westlake Village, California 91361, US

(72) KIELING, Melissa Renee, Santa Monica, California 90401, US

BRISACHER-DIRKSEN, Jeanette Marie, Santa Monica, California 90401, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B65D 83/08** (11) **2 421 773 A1\***  
**G09F 23/00** **G09F 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 10720320.0 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/030818 13.04.2010  
(87) WO 2010/123718 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 429518

(54) • **VERBRAUCHSGÜTERSATZ**  
• **CONSUMER PRODUCT KIT**  
• **COFFRET DE PRODUIT DE CONSOMMATION**

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

(72) WEN, Cathy, West Chester Ohio 45069, US  
RODGERS, Kevin, Michael, Cincinnati Ohio 45220, US

MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati Ohio 45242, US

SCHICK, Robert, Joseph, West Chester Ohio 45069, US

MAHONEY, William, Paul, III, Liberty Township Ohio 45011, US

(74) Sievers, Uwe, et al, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

**B65D 83/14** → (51) **B05B 1/14**

(51) **B65G 1/137** (11) **2 421 774 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10717546.5 (22) 22.04.2010

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

(86) EP 2010/002460 22.04.2010  
(87) WO 2010/127769 2010/45 11.11.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009019511

(54) • **LAGER- UND KOMMISSIONIERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN IM BATCH-BETRIEB**  
• **STORAGE AND COMMISSIONING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME IN BATCH MODE**  
• **SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER CE DERNIER EN MODE DE TRAITEMENT PAR LOTS**

(71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz-Gösting, AT

(72) SUESS, Heiko, A-8044 Graz, AT

STUEBINGER, Klaus, A-8055 Graz-Puntigam, AT

BUCHMANN, Rainer, A-8010 Graz, AT

(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B65G 23/06** (11) **2 421 775 A2\***  
**F16H 55/30**

(25) En (26) En  
(21) 10767416.0 (22) 20.04.2010



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001168 20.04.2010
- (87) WO 2010/123548 2010/43 28.10.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 20.04.2009 US 202923 P
- (54) • *VERBUNDKETTENRAD FÜR EIN FÖRDERBAND*  
• *COMPOUND SPROCKET FOR CONVEYOR BELT*  
• *PIGNON COMPOSÉ POUR TRANSPORTEUR À COURROIE*
- (71) Cambridge International, Inc., 105 Goodwill Road, Cambridge, MD 21613, US
- (72) JONES, Chetwyn, Washington, D.C. 20011, US
- MESSICK, George Howard, Jr., East New Market, Maryland 21631, US
- (74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

(51) **B65G 23/16** (11) **2 421 776 A1\***  
**B65G 54/02** **H02K 51/00**  
**B61D 19/02** **B61B 13/08**  
**F16D 7/10** **H02K 49/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10766496.3 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000447 20.04.2010
- (87) WO 2010/121303 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 AU 2009901686
- (54) • *MAGNETANTRIEBSANORDNUNGEN*  
• *MAGNETIC DRIVE ASSEMBLIES*  
• *ENSEMBLES D'ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUES*
- (71) French, Andrew Boyd, Millenium Park Bulga Creek, Via Karuah, New South Wales 2324, AU
- Bremner, Christopher, Millenium Park Bulga Creek, Via Karuah, New South Wales 2324, AU
- Iliuta, Radu, C/- Expand 10/13 Ponderosa Parade, Warriewood, New South Wales 2102, AU
- (72) French, Andrew Boyd, Via Karuah, New South Wales 2324, AU
- Bremner, Christopher, Via Karuah, New South Wales 2324, AU
- Iliuta, Radu, Warriewood, New South Wales 2102, AU
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B65G 47/26** (11) **2 421 777 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10716654.8 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027983 19.03.2010
- (87) WO 2010/108097 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 US 210750 P
- (54) • *ZONEN-STAU-FÖRDERER*  
• *ZONED ACCUMULATION CONVEYOR*  
• *CONVOYEUR À ACCUMULATION COMPARTIMENTÉ EN ZONES*
- (71) Intelligrated Headquarters LLC, 7901 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
- (72) NEISER, Raymond, R., Batavia OH 45103, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65G 47/51** (11) **2 421 778 A1\***  
**B65G 47/57**

- (25) De (26) De  
(21) 10717843.6 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051789 23.04.2010
- (87) WO 2010/122523 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 CH 643092009
- (54) • *Produkteumverteilvorrichtung*  
• *PRODUCT REDISTRIBUTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REDISTRIBUTION DE PRODUITS*
- (71) Rotzinger AG, Rinaustrasse 30, 4303 Kaiseraugst, CH
- (72) PHILIPP, Kurt, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

**B65G 47/57** → (51) **B65G 47/51**

**B65G 47/90** → (51) **B25J 15/02**

**B65G 49/00** → (51) **H05K 3/00**

(51) **B65G 54/02** (11) **2 421 779 A1\***  
**H02K 41/03**

- (25) De (26) De  
(21) 10710314.5 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053746 23.03.2010
- (87) WO 2010/121875 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 DE 102009002606
- (54) • *UMLAUFENDE TRANSPORTVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM ANTRIEBSKONZEPT*  
• *REVOLVING TRANSPORT DEVICE HAVING AN IMPROVED DRIVE CONCEPT*  
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ROTATIF À CONCEPTION D'ENTRAÎNEMENT AMÉLIORÉE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REINISCH, Martin, 73733 Esslingen, DE
- LOECHT, Heinrich, 76461 Muggensturm, DE
- VOELZ, Karsten, 70197 Stuttgart, DE

**B65G 54/02** → (51) **B65G 23/16**

**B65G 69/18** → (51) **B65B 1/28**

(51) **B65H 49/24** (11) **2 421 780 A2\***  
**B65H 49/32** **B65H 54/20**  
**B65H 75/18** **B65H 75/14**  
**H02G 1/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10724687.8 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002405 20.04.2010
- (87) WO 2010/121781 2010/43 28.10.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 24.04.2009 DE 102009018852
- (54) • *ANORDNUNG UND WICKELTROMMEL ZUR BEVORRATUNG GROßER LÄNGEN EINES FLEXIBLEN GEGENSTANDES*  
• *ASSEMBLY AND WINDING DRUM FOR STORING LONG LENGTHS OF A FLEXIBLE ITEM*  
• *ENSEMBLE ET TAMBOUR D'ENROULEMENT POUR LE STOCKAGE DE LONGUEURS IMPORTANTES D'UN OBJET FLEXIBLE*
- (71) nkt cables GmbH, Düsseldorfer Strasse 400, 51061 Köln, DE
- (72) KUMPF, Friedhelm, 50259 Pulheim, DE

- RASMUSSEN, Anders, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
- JOHN, Bernhard, 53859 Niederkassel, DE
- DUDA, Josef, 51063 Köln, DE
- SCHLINGMEYER, Thomas, 50677 Köln, DE
- JÄCKEL, Markus, 51427 Bergisch-Gladbach, DE

**B65H 49/32** → (51) **B65H 49/24**

**B65H 54/20** → (51) **B65H 49/24**

(51) **B65H 54/42** (11) **2 421 781 A2\***  
**B65H 63/00** **F16F 15/36**  
**B65H 75/14**

- (25) De (26) De  
(21) 10726889.8 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002404 20.04.2010
- (87) WO 2010/121780 2010/43 28.10.2010
- (88) 22.12.2011
- (30) 24.04.2009 DE 102009018851
- (54) • *WICKELGUTSPULE ZUR AUFNAHME VON LADE- UND VERSEILGUT*  
• *WINDING MATERIAL SPOOL FOR RECEIVING CARGO AND STRANDING PRODUCTS*  
• *ENROULEUR POUR MATÉRIAU À ENROULER ET ANALOGUES*
- (71) NKT Cables GmbH, Düsseldorfer Strasse 400, 51061 Köln, DE
- (72) KUMPF, Friedhelm, 50259 Pulheim, DE
- RASMUSSEN, Anders, 51429 Bergisch-Gladbach, DE

**B65H 63/00** → (51) **B65H 54/42**

**B65H 75/14** → (51) **B65H 49/24**

**B65H 75/14** → (51) **B65H 54/42**

**B65H 75/18** → (51) **B65H 49/24**

(51) **B66B 1/46** (11) **2 421 782 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10721361.3 (22) 21.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055234 21.04.2010
- (87) WO 2010/122040 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 EP 09158678
- (54) • *VERFAHREN ZUM ORTSABHÄNGIGEN PERSONENMANAGEMENT IN EINEM GEBAUDE*  
• *METHOD FOR LOCATION-DEPENDENT MANAGEMENT OF PERSONS IN A BUILDING*  
• *PROCÉDE DE GESTION DE PERSONNES EN FONCTION DU LIEU DANS UN BÂTIMENT*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) GERSTENKORN, Bernhard, CH-6006 Luzern, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 5/00** (11) **2 421 783 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10716322.2 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055236 21.04.2010
- (87) WO 2010/122041 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 EP 09158679

- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER AUFZUGSANLAGE*  
• *METHOD FOR COMMUNICATION WITH AN ELEVATOR SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION AVEC UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) BÜNTER, Adrian, CH-6374 Giswil, CH  
CARRIERO, Stefano, CH-6208 Oberkirch, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 5/00** (11) **2 421 784 A1\***  
**B66B 5/28**

- (25) Fi (26) En  
(21) 10766689.3 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/000024 08.04.2010  
(87) WO 2010/122211 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 FI 20090163
- (54) • *SICHERHEITSANORDNUNG FÜR EINEN AUFZUG*  
• *SAFETY ARRANGEMENT OF AN ELEVATOR*  
• *AGENCEMENT DE SÉCURITÉ D'UN ASCENSEUR*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) KETOVIITA, Seppo, FI-05840 Hyvinkää, FI  
PANULA, Juha, FI-13100 Hämeenlinna, FI
- (74) Koch, Raphael Alexander Klaus, Graf Glück Habersack Kritzenberger Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 5/12** (11) **2 421 785 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 10713958.6 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054959 15.04.2010  
(87) WO 2010/121944 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 EP 09158272
- (54) • *BETRIEBSZUSTANDSÜBERWACHUNG VON TRAGMITTELN IN EINER AUFZUGSANLAGE*  
• *OPERATING STATE MONITORING OF SUPPORT MEANS OF AN ELEVATOR SYSTEM*  
• *SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT DE MOYENS PORTEURS DANS UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) HENNEAU, Philippe, CH-8005 Zürich, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

**B66B 5/28** → (51) **B66B 5/00**

**B66B 21/04** → (51) **B66B 25/00**

(51) **B66B 25/00** (11) **2 421 786 A1\***  
**B66B 27/00** **B66B 29/08**  
**B66B 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09843760.1 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/041116 20.04.2009  
(87) WO 2010/123489 2010/43 28.10.2010
- (54) • *AUTOMATISCHE EINSTELLUNG VON PARAMETERN FÜR EINE SICHERHEITS-VORRICHTUNG*

- *AUTOMATIC ADJUSTMENT OF PARAMETERS FOR SAFETY DEVICE*  
• *AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE PARAMÈTRES POUR DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) BRAASCH, Burkhard, 12589 Berlin, DE  
HERKEL, Peter, 10997 Berlin, DE  
LOEB, Ruediger, 16761 Hennigsdorf, DE  
ENGELHARD, Ingo, 12209 Berlin, DE  
WILKE, Michael, 12355 Berlin, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**B66B 27/00** → (51) **B66B 25/00**

(51) **B66B 29/00** (11) **2 421 787 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09776549.9 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/002874 20.04.2009  
(87) WO 2010/121629 2010/43 28.10.2010
- (54) • *FÖRDEREINRICHTUNGSSICHERHEITS-STEUERUNG*  
• *CONVEYOR SAFETY CONTROL*  
• *COMMANDE DE SÉCURITÉ DE TRANSPORTEUR*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) SENGEL, Alois, A-Gresten 3264, AT  
KAMENICKY, Bernard, A-Wien 1230, AT
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 29/08** (11) **2 421 788 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09843761.9 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/041123 20.04.2009  
(87) WO 2010/123490 2010/43 28.10.2010
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER FEHLENDEN STUFE EINER ROLLTREPP*  
• *A DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A MISSING STEP OF A CONVEYOR*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ABSENCE DE PLATEAU MOBILE D'ESCALIER OU DE TROTTOIR ROULANT*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) BRAASCH, Burkhard, 12589 Berlin, DE  
ENGELHARD, Ingo, 12209 Berlin, DE  
TEGMEIER, Dirk, H., 13503 Berlin, DE  
HERKEL, Peter, 10997 Berlin, DE  
STRIPLING, Ralph, S., 14089 Berlin, DE  
KIRCHHOFF, Frank, 13507 Berlin, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**B66B 29/08** → (51) **B66B 25/00**

(51) **B66C 13/28** (11) **2 421 789 A1\***  
**B66C 21/00** **B60K 6/10**  
**B60K 6/543**

- (25) En (26) En  
(21) 10719425.0 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SK 2010/050006 19.04.2010  
(87) WO 2010/123469 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 SK 282009

- (54) • *SCHWUNGRADANTRIEBSMECHANISMUS EINES KIPPMASTSEILGERÄTS*  
• *FLYWHEEL PROPULSION MECHANISM OF A SKYLINE YARDER*  
• *MÉCANISME DE PROPULSION À VOLANT D'INERTIE POUR APPAREIL DE DÉBAR-DAGE À CÂBLE AÉRIEN*
- (71) Stollmann, Vladimír, Ocovská cesta 58, 962 01 Zvolenská Slatina, SK  
Ilčík, Stefan, Mládeznická 45, 974 04 Banská Bystrica, SK  
Suchomel, Jozef, Prazská 16, 960 01 Zvolen, SK
- (72) Stollmann, Vladimír, 962 01 Zvolenská Slatina, SK  
Ilčík, Stefan, 974 04 Banská Bystrica, SK  
Suchomel, Jozef, 960 01 Zvolen, SK

(51) **B66C 17/08** (11) **2 421 790 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10767510.0 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030408 08.04.2010  
(87) WO 2010/123695 2010/43 28.10.2010  
(30) 27.10.2009 US 606296  
20.04.2009 US 170696 P
- (54) • *MOBILES BOHRSCHNEIDUNGEN-TROCK-NUNGSSYSTEM*  
• *MOBILE DRILL CUTTINGS DRYING SYSTEM*  
• *SYSTÈME MOBILE DE SÉCHAGE DE DÉBLAIS DE FORAGE*
- (71) Environmental Drilling Solutions, Llc, 6754 U.S. 167, Maurice, LA 70555, US
- (72) TEMPLET, Joseph, Cyprian, III, Lafayette LA 70508, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B66C 21/00** → (51) **B66C 13/28**

**B66C 23/04** → (51) **E21B 15/04**

**B66D 5/16** → (51) **F16D 43/18**

**B66F 9/065** → (51) **B66F 17/00**

**B66F 9/20** → (51) **E02F 3/43**

**B66F 9/24** → (51) **B66F 17/00**

(51) **B66F 17/00** (11) **2 421 791 A1\***  
**E02F 9/26** **B66F 9/065**  
**B66F 9/24** **E02F 9/28**

- (25) De (26) De  
(21) 10718460.8 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002163 07.04.2010  
(87) WO 2010/121711 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009018072
- (54) • *MOBILE ARBEITSMASCHINE MIT BESCHLEUNIGUNGSSENSOR*  
• *MOBILE WORKING MACHINE HAVING ACCELERATION SENSOR*  
• *MACHINE DE TRAVAIL MOBILE PRÉSEN-TANT UN ACCÉLÉROMÈTRE*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BRANDT, Bobby, 71034 Boeblingen, DE  
STRATMANN, Hubert, 89297 Roggenburg, DE  
VAGT, Hans-Joachim, 89073 Ulm, DE  
ZORN, Alexander, 75391 Gechingen, DE



(74) Thürer, Andreas, et al, Bosch Rexroth AG  
BR/IPR Zum Eisengiesser 1, D-97816 Lohr  
am Main, DE

**B67C 3/32** → (51) **B65D 8/00**

**B67D 1/00** → (51) **B65B 3/00**

**B81B 1/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 421 792 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 10713997.4 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055185 20.04.2010  
(87) WO 2010/122015 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 FR 0952598

- (54) • VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES HOHLRAUMS IM KÖRPER EINES SUBSTRATS, DER EINE STELLE ZUR AUFNAHME EINER KOMPONENTE BILDEN KANN
- METHOD FOR MAKING A CAVITY IN THE BODY OF A SUBSTRATE CAPABLE OF FORMING A SITE FOR RECEIVING A COMPONENT
- PROCÉDE DE REALISATION D'UNE CAVITE DANS L'ÉPAISSEUR D'UN SUBSTRAT POUVANT FORMER UN SITE D'ACCUEIL DE COMPOSANT

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

(72) SAINT-PATRICE, Damien, F-26120 Chabeuil, FR  
BOLIS, Sébastien, F-38920Crolles, FR  
JACQUET, Fabrice, F-38220 Saint Pierre De Mesage, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95  
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B81C 1/00** → (51) **B05B 1/14**

**B82B 1/00** → (51) **A61M 35/00**

(51) **C01B 3/36** (11) **2 421 793 A1\***  
**C01B 3/38** **C10G 2/00**

(25) En (26) En  
(21) 10715803.2 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055200 20.04.2010  
(87) WO 2010/122025 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158483

- (54) • HERSTELLUNG EINER SYNTHESGAS-MISCHUNG UND VERWENDUNG IN EINEM FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN
- PRODUCTION OF A SYNTHESIS GAS BLEND AND USE IN A FISCHER-TROPSCH PROCESS
- PRODUCTION D'UN MÉLANGE DE GAZ DE SYNTHÈSE ET SON UTILISATION DANS UN PROCÉDE DE FISCHER-TROPSCH

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

(72) BRACHT, Maarten, NL-1031 HW Amsterdam, NL  
FERNIE, Martin John, NL-1031 HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C01B 3/38** (11) **2 421 794 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10715533.5 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055213 20.04.2010  
(87) WO 2010/122031 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158479

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND KOHLENMONOXID ENTHALTENDEM GAS
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROGEN AND CARBON MONOXIDE CONTAINING GAS
- PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION DE GAZ CONTENANT DE L'HYDROGÈNE ET DU MONOXYDE DE CARBONE

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

(72) FERNIE, Martin, John, NL-1031 HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C01B 3/38** → (51) **B01J 19/24**

**C01B 3/38** → (51) **C01B 3/36**

**C01B 21/097** → (51) **A01N 59/26**

**C01B 25/28** → (51) **A01N 59/26**

**C01B 25/37** → (51) **A61K 33/42**

**C01B 25/40** → (51) **A01N 59/26**

**C01B 31/02** → (51) **G01N 27/30**

(51) **C01B 33/00** (11) **2 421 795 A1\***  
**B01J 8/24**

(25) En (26) En  
(21) 10767625.6 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031720 20.04.2010  
(87) WO 2010/123875 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170962 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM POLYSILIZIUM
- PROCESSES AND AN APPARATUS FOR MANUFACTURING HIGH PURITY POLYSILICON
- PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR PRÉPARER UN POLYSILICIUM DE HAUTE PURETÉ

(71) Ae Polysilicon Corporation, 150 Roebing Road, Fairless Hills, PA 19030, US

(72) FIESELMANN, Ben, Bridgewater NJ 08807, US  
MIXON, David, Port Murray NJ 07865, US  
TSUO, York, Livingston NJ 07039, US

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**C01F 11/46** → (51) **D21H 17/66**

(51) **C02F 1/00** (11) **2 421 796 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10708791.8 (22) 09.02.2010

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

(86) GB 2010/050196 09.02.2010  
(87) WO 2010/122319 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 GB 0906650

- (54) • UNTERGETAUCHTER FILTERINDIKATOR

• SUBMERGED FILTER INDICATOR  
• INDICATEUR DE FILTRE SUBMERGÉ  
(71) Bari, Naseem, 27 Chatsworth Grove Little  
Lever, Lancashire BL3 1DD, GB

(72) Bari, Naseem, Lancashire BL3 1DD, GB  
(74) Sessford, Russell, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **C02F 1/00** (11) **2 421 797 A1\***  
**C02F 1/70** **C23F 11/08**  
**C23F 15/00** **F22B 37/02**  
**G01K 7/00** **G01K 13/00**  
**G01N 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 10719442.5 (22) 14.04.2010

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

(86) US 2010/030969 14.04.2010  
(87) WO 2010/123724 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 428792

- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION UND VERINGERUNG VON KONTAMINATION IN PAPIERHERSTELLUNGSKOCHERSYSTEMEN
- METHOD OF DETECTING AND REDUCING CONTAMINATION IN PAPERMAKING BOILER SYSTEMS
- PROCÉDE DE DÉTECTION ET DE RÉDUCTION DE CONTAMINATION DANS DES SYSTÈMES DE CHAUDIÈRE DE FABRICATION DE PAPIER

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US

(72) GRATAN, David, A., Bolingbrook Illinois 60440, US  
HICKS, Peter, D., Aurora Illinois 60504, US  
TOTURA, George, T., Naperville Illinois 60564, US

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **C02F 1/44** (11) **2 421 798 A2\***  
**B01D 61/02** **B01D 61/58**

(25) En (26) En  
(21) 10721545.1 (22) 21.04.2010

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

(86) GB 2010/050648 21.04.2010  
(87) WO 2010/122336 2010/43 28.10.2010  
(88) 06.01.2011

- (30) 21.04.2009 GB 0906841
- (54) • WASSERBEHANDLUNG
- WATER TREATMENT
- TRAITEMENT DE L'EAU

(71) Al-Mayahi, Abdulsalam, 11 Grafton Road, Worcester Park, Surrey KT4 7QQ, GB

(72) MOHAMMED, Aljohani, Jeddah 21589, SA  
(74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C02F 1/50** → (51) **C02F 5/00**

**C02F 1/52** → (51) **C02F 5/00**

**C02F 1/70** → (51) **C02F 1/00**

**C02F 1/72** → (51) **C02F 5/00**

(51) **C02F 5/00** (11) **2 421 799 A2\***  
**C02F 1/72** **C02F 1/50**

(25) En (26) En  
(21) 10766731.3 (22) 21.04.2010

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

(86) IB 2010/051755 21.04.2010



- (87) WO 2010/122508 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 21.04.2009 US 171145 P  
16.11.2009 US 261610 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KATALYTISCHE WASSERAUFBEREITUNG*  
• *CATALYTIC WATER TREATMENT METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT CATALYTIQUE DE L'EAU*
- (71) ECOLAB USA INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102, US
- (72) MONSRUD, Lee J., Inver Grove Heights Minnesota 55076, US  
PRIDEAUX, Douglas J., Eden Prairie Minnesota 55346, US  
OLSON, Keith E., Apple Valley Minnesota 55124, US  
SMITH, Kim R., Woodbury Minnesota 55125, US  
SCHACHT, Paul F., Oakdale Minnesota 55128, US  
SCHMIDT, Eric V., Woodbury Minnesota 55125, US
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- 
- (51) **C02F 5/00** (11) **2 421 800 A2\***  
**C02F 1/52**
- (25) En (26) En  
(21) 10766732.1 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051756 21.04.2010  
(87) WO 2010/122509 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 21.04.2009 US 171145 P  
16.11.2009 US 261610 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER WASSERHÄRTE*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING WATER HARDNESS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE RÉGLAGE DE LA DURETÉ DE L'EAU*
- (71) ECOLAB USA INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102, US
- (72) MONSRUD, Lee J., Inver Grove Heights Minnesota 55076, US  
SUN, Xin, Eagan Minnesota 55123, US  
MILLS, Kristin A., Hopkins Minnesota 55343, US  
PRIDEAUX, Douglas J., Eden Prairie Minnesota 55346, US  
BENSON, Beth E., Minneapolis Minnesota 55407, US  
SMITH, Kim R., Woodbury Minnesota 55125, US  
OLSON, Keith E., Apple Valley Minnesota 55124, US
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- 
- (51) **C02F 11/08** (11) **2 421 801 A2\***  
**F02C 1/05**
- (25) En (26) En  
(21) 09777037.4 (22) 08.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/004939 08.07.2009  
(87) WO 2010/003655 2010/02 14.01.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 11.07.2008 GB 0812669
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN VON ENERGIE AUS BIOMASSE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING ENERGY FROM BIOMASS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D EXTRACTION D ÉNERGIE DE LA BIOMASSE*
- (71) Kinney, John, 73 Ballysallagh Road, Bangor BT19 1UT, GB
- (72) Kinney, John, Bangor BT19 1UT, GB
- (74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB
- 
- C03B 9/325** → (51) **B65D 1/02**
- 
- C03B 9/34** → (51) **B65D 1/02**
- 
- (51) **C03B 23/045** (11) **2 421 802 A1\***  
**C03B 23/055**
- (25) De (26) De  
(21) 10720536.1 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002462 22.04.2010  
(87) WO 2010/121809 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018203
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN GLAS-ELEMENTEN, INSBESONDERE KONZENTRATOROPTIKEN*  
• *METHOD AND DEVICES FOR PRODUCING OPTICAL GLASS ELEMENTS, PARTICULARLY CONCENTRATOR OPTICS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR FABRIQUER DES ÉLÉMENTS EN VERRE OPTIQUES, NOTAMMENT DES ÉLÉMENTS OPTIQUES DE CONCENTRATEUR*
- (71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) SCHENK, Christian, 55128 Ingelheim, DE  
FOTHERINGHAM, Ulrich, 65191 Wiesbaden, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- 
- C03B 23/055** → (51) **C03B 23/045**
- 
- (51) **C03C 3/078** (11) **2 421 803 A1\***  
**C03C 3/091**  
**C03C 4/00**  
**A61L 27/44**  
**A61L 31/02**  
**A61L 31/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10715532.7 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055192 20.04.2010  
(87) WO 2010/122019 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 EP 09158608
- (54) • *RESORBIERBARE UND BIOKOMPATIBLE GLASFASERZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *RESORBABLE AND BIOCOMPATIBLE FIBRE GLASS COMPOSITIONS AND THEIR USES*  
• *COMPOSITIONS DE FIBRES DE VERRE RÉSORBABLES ET BIOCOMPATIBLES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Vivoxid Oy, Biolinja 12, 20750 Turku, FI  
(72) LEHTONEN, Timo, FIN-20900 Turku, FI  
TUOMINEN, Jukka, FIN-21620 Kaarina, FI  
OLLILA, Fredrik, FIN-20700 Turku, FI  
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patentitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI
- 
- C03C 3/091** → (51) **C03C 3/078**
- 
- C03C 3/097** → (51) **C03C 3/078**
- 
- C03C 4/00** → (51) **C03C 3/078**

- (51) **C03C 17/30** (11) **2 421 804 A1\***  
**C03C 27/04**  
**B60J 10/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10717894.9 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001179 21.04.2010  
(87) WO 2010/123554 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 171876 P
- (54) • *VERKLEBUNGSVERFAHREN UND DURCH ERZEUGTE FAHRZEUGVERGLASUNG*  
• *METHOD OF ADHESIVE BONDING AND VEHICLE GLAZING CREATED THEREBY*  
• *PROCÉDÉ DE LIAISON ADHÉSIVE ET VITRAGE POUR VÉHICULE CRÉÉ PAR CE PROCÉDÉ*
- (71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
- (72) MACLACHLAN, Julia, B., Toledo, OH 43617, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
- 
- C03C 25/10** → (51) **C09D 175/16**
- 
- (51) **C03C 25/26** (11) **2 421 805 A1\***  
**E04B 1/74**  
**C09K 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10718534.0 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055415 23.04.2010  
(87) WO 2010/122133 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018688
- (54) • *MINERALWOLLEPRODUKT*  
• *MINERAL WOOL PRODUCT*  
• *PRODUIT À BASE DE LAINE MINÉRALE*
- (71) Knauf Insulation Technology GmbH, Industriestraße 18, 9586 Fürnitz, AT
- (72) MENTE, Markus, A-9586 Fürnitz, AT  
KÖSSLER, Stefan, A-9586 Fürnitz, AT
- (74) Farmer, Guy Dominic, Rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
- 
- C03C 27/00** → (51) **B32B 17/10**
- 
- C03C 27/04** → (51) **C03C 17/30**
- 
- C03C 27/10** → (51) **B60R 11/04**
- 
- C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**
- 
- C04B 7/43** → (51) **F27B 7/20**
- 
- C04B 18/16** → (51) **C09K 8/03**
- 
- C04B 20/00** → (51) **C09K 8/03**
- 
- (51) **C04B 28/00** (11) **2 421 806 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10711401.9 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054158 30.03.2010  
(87) WO 2010/121886 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158500
- (54) • *SCHWUNDARMES BINDEMITTELSYSTEM*  
• *LOW SHRINKAGE BINDER SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE LIANT À FAIBLE RETRAIT*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) GEHRIG, Uwe, 83368 St. Georgen, DE  
ELLENRIEDER, Florian, 86152 Augsburg, DE

<b>C04B 28/02</b>	→ (51) <b>C09K 8/03</b>
<b>C04B 28/04</b>	→ (51) <b>C09K 8/03</b>
<b>C04B 28/08</b>	→ (51) <b>C09K 8/03</b>
(51) <b>C04B 35/584</b> (11) <b>2 421 807 A1*</b> <b>C04B 35/591</b> <b>C04B 35/65</b> <b>C30B 11/00</b>	
(25) No (26) En (21) 10767358.4 (22) 23.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) NO 2010/000149 23.04.2010	
(87) WO 2010/123379 2010/43 28.10.2010	
(30) 23.04.2009 NO 20091622	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKFORMTEILS SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR UND VERWENDUNG DA- VON</b> • <b>METHOD FOR PREPARING OF CERAMIC SHAPED PART, APPARATUS AND USE THEREOF</b> • <b>PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE CORPS FAÇONNÉ CÉRAMIQUE, APPAREIL ET UTILISATION CORRESPONDANTE</b>	
(71) Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH, Oeslauer Str. 35, 96472 Rödental, DE	
(72) SØRHEIM, Håvard, N-7052 Trondheim, NO	
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabtei- lung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE	
<b>C04B 35/591</b>	→ (51) <b>C04B 35/584</b>
<b>C04B 35/65</b>	→ (51) <b>C04B 35/584</b>
<b>C05C 3/00</b>	→ (51) <b>A01N 59/26</b>
(51) <b>C07B 59/00</b> (11) <b>2 421 808 A1*</b> <b>C07C 59/01</b>	
(25) En (26) En (21) 10716196.0 (22) 22.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/031981 22.04.2010	
(87) WO 2010/124046 2010/43 28.10.2010	
(30) 23.04.2009 US 214382 P 17.12.2009 US 287561 P	
(54) • <b>ANALOGA VON 4-HYDROXYBUTTER- SÄURE</b> • <b>4-HYDROXYBUTYRIC ACID ANALOGS</b> • <b>ANALOGUES DE L'ACIDE 4-HYDROXY- BUTYRIQUE</b>	
(71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US	
(72) TUNG, Roger, D., Lexington MA 02420, US	
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
<b>C07C 7/09</b>	→ (51) <b>F25J 3/02</b>
<b>C07C 9/02</b>	→ (51) <b>F25J 3/02</b>
<b>C07C 9/14</b>	→ (51) <b>F25J 3/02</b>
(51) <b>C07C 13/62</b> (11) <b>2 421 809 A1*</b> <b>C07C 211/61</b> <b>C07D 213/16</b> <b>C09K 11/06</b> <b>H01L 51/50</b>	
(25) En (26) En (21) 10767201.6 (22) 22.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/057642 22.04.2010	

(87) WO 2010/123153 2010/43 28.10.2010	
(30) 23.04.2009 JP 2009105356 27.01.2010 JP 2010015851	
(54) • <b>NEUARTIGE ORGANISCHE VERBINDUNG, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG</b> • <b>NOVEL ORGANIC COMPOUND, LIGHT- EMITTING DEVICE, AND IMAGE DISPLAY APPARATUS</b> • <b>NOUVEAU COMPOSÉ ORGANIQUE, DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE</b>	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP	
(74) HORIUCHI, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, JP SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) <b>C07C 17/20</b> (11) <b>2 421 810 A1*</b> <b>C07C 17/25</b> <b>C07C 21/18</b>	
(25) En (26) En (21) 10719653.7 (22) 21.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/057530 21.04.2010	
(87) WO 2010/123148 2010/43 28.10.2010	
(30) 23.04.2009 US 202966 P	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2- CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN</b> • <b>PROCESS FOR PREPARING 2-CHLORO- 3,3,3-TRIFLUOROPROPENE</b> • <b>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2- CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE</b>	
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita- ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) NOSE, Masatoshi, Settsu-shi Osaka 566- 0044, JP	
(74) SUZUKI, Atsushi, Settsu-shi Osaka 566- 0044, JP YAMASHITA, Tsuneo, Settsu-shi Osaka 566- 0044, JP KATSUKAWA, Kenichi, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(51) <b>C07C 17/20</b> (11) <b>2 421 811 A2*</b> <b>C07C 21/18</b> <b>C07C 19/08</b> <b>C07C 17/383</b>	
(25) En (26) En (21) 10719805.3 (22) 22.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/057727 22.04.2010	
(87) WO 2010/123154 2010/43 28.10.2010	
(88) 17.03.2011	
(30) 23.04.2009 US 202967 P	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN</b> • <b>PROCESS FOR PREPARATION OF 2,3,3,3- TETRAFLUOROPROPENE</b> • <b>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2,3,3,3- TÉTRAFLUOROPROPÈNE</b>	
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita- ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) SUZUKI, Atsushi, Settsu-shi Osaka 566- 0044, JP	
(74) NOSE, Masatoshi, Settsu-shi Osaka 566- 0044, JP YAMASHITA, Tsuneo, Settsu-shi Osaka 566- 0044, JP	

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
<b>C07C 17/25</b>	→ (51) <b>C07C 17/20</b>
<b>C07C 17/383</b>	→ (51) <b>C07C 17/20</b>
<b>C07C 19/08</b>	→ (51) <b>C07C 17/20</b>
<b>C07C 21/18</b>	→ (51) <b>C07C 17/20</b>
(51) <b>C07C 29/20</b> (11) <b>2 421 812 A1*</b> <b>C07C 35/21</b>	
(25) Fr (26) Fr (21) 10714297.8 (22) 21.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055245 21.04.2010	
(87) WO 2010/122043 2010/43 28.10.2010	
(30) 22.04.2009 FR 0901941	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TERPENYLCYCLOHEXANOLS</b> • <b>METHOD FOR PREPARING A TERPENYL- CYCLOHEXANOL</b> • <b>PROCEDE DE PREPARATION D'UN TERPENYLCYCLOHEXANOL</b>	
(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR	
(72) JACQUOT, Roland, 69340 Francheville, FR	
(74) Blanchard, Isabelle Jackie, Rhodia Opera- tions Direction Propriété Industrielle 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR	
<b>C07C 35/21</b>	→ (51) <b>C07C 29/20</b>
<b>C07C 37/14</b>	→ (51) <b>C07C 245/20</b>
<b>C07C 39/15</b>	→ (51) <b>C07C 245/20</b>
<b>C07C 39/19</b>	→ (51) <b>C07C 245/20</b>
(51) <b>C07C 41/03</b> (11) <b>2 421 813 A1*</b> <b>C07C 43/11</b>	
(25) En (26) En (21) 10715789.3 (22) 19.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055080 19.04.2010	
(87) WO 2010/121975 2010/43 28.10.2010	
(30) 22.04.2009 US 171508 P 03.06.2009 EP 09161812	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UND ZUSAMMENSETZUNGEN VON WE- NIG SCHÄUMENDEN, NICHT GELIEREN- DEN TENSIDEN</b> • <b>METHOD FOR PREPARATION OF AND COMPOSITIONS OF LOW FOAM, NON- GELLING, SURFACTANTS</b> • <b>PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE TENSIOACTIFS NON GÉLIIFIANTS FAIBLE- MENT MOUSSANTS ET COMPOSITIONS DE CEUX-CI</b>	
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL	
(72) NGUYEN, Giao Vinh, Friendswood TX 77546, US	
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	
(51) <b>C07C 41/24</b> (11) <b>2 421 814 A1*</b> <b>C07C 43/17</b>	
(25) En (26) En (21) 10719461.5 (22) 20.04.2010	



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031726 20.04.2010
- (87) WO 2010/123880 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 426919
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER VINYLETHER*  
• *METHODS FOR PREPARING FLUORINATED VINYL ETHERS*  
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ÉTHERS VINyliQUES FLUORÉS*
- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) HUANG, Chialang, Grand, Edison NJ 08820-2342, US  
KUDZMA, Linas, V., Annandale NJ 08801, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C07C 43/10** → (51) **A01N 25/30****C07C 43/11** → (51) **A01N 25/30****C07C 43/11** → (51) **C07C 41/03****C07C 43/15** → (51) **A01N 25/30****C07C 43/17** → (51) **C07C 41/24**

- (51) **C07C 43/305** (11) **2 421 815 A1\***  
**C07D 317/12** **C07D 319/06**  
**C11B 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10717274.4 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051608 14.04.2010
- (87) WO 2010/122451 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 EP 09158371
- (54) • *ACETALE ALS DUFTSTOFFBESTANDTEILE*  
• *ACETALS AS PERFUMING INGREDIENTS*  
• *ACÉTALS COMME INGRÉDIENTS PARFUMANT*
- (71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) DUPAU, Philippe, F-01200 Bellegarde, FR  
HALDIMANN SANCHEZ, Murielle, F-74520 Valleiry, FR
- (74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

**C07C 59/01** → (51) **C07B 59/00****C07C 67/03** → (51) **C08G 65/332****C07C 69/54** → (51) **C08G 65/332****C07C 209/60** → (51) **B01J 29/70**

- (51) **C07C 209/62** (11) **2 421 816 A2\***  
**C07C 209/78** **C07C 211/55**
- (25) De (26) De  
(21) 10715797.6 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055126 19.04.2010
- (87) WO 2010/121990 2010/43 28.10.2010
- (88) 23.12.2010
- (30) 20.04.2009 EP 09158207

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLENDIPHENYLDIAMIN (MDA) ÜBER DIE STUFE DES AMINALS*  
• *METHOD FOR PRODUCING METHYLENE DIPHENYL DIAMINE (MDA) VIA THE AMINAL STAGE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MDA EN PASSANT PAR L'ÉTAPE DE L'AMINAL*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE  
THIELE, Kai, B-2040 Antwerpen 4, BE  
ZOELLINGER, Michael, 73054 Eisingen, DE  
MOORS, Johnny, B-2070 Zwijndrecht, BE  
SPEIER, Jon S., Louisiana 70810, US
- (74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

**C07C 209/74** (11) **2 421 817 A1\***  
**C07C 211/29** **C07C 309/66**

- (25) En (26) En  
(21) 10713843.0 (22) 10.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002237 10.04.2010
- (87) WO 2010/121719 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 EP 09075190
- (54) • *NEUE VORSTUFENMOLEKÜLE FÜR MIT F-18 MARKIERTE PET-TRACER*  
• *NOVEL PRECURSOR MOLECULES FOR F-18 LABELLED PET TRACERS*  
• *NOUVELLES MOLÉCULES PRÉCURSEURS POUR DES TRACEURS PET MARQUÉS PAR F-18*
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) KETTSCHAU, Georg, 13187 Berlin, DE  
HEINRICH, Tobias, 13507 Berlin, DE  
LEHMANN, Lutz, 10115 Berlin, DE  
SIEGEL, Stephan, 10779 Berlin, DE  
NAG, Sangram, 16478 Stockholm - Kista, SE

**C07C 209/78** (11) **2 421 818 A1\***  
**C07C 263/10** **C07C 211/50**  
**C07C 265/14**

- (25) De (26) De  
(21) 10713992.5 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055148 20.04.2010
- (87) WO 2010/121997 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 EP 09158741
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBSTABILEM MDA UND MDI*  
• *METHOD FOR PRODUCING COLOR-STABLE MDA AND MDI*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MDA ET DE MDI AUX COULEURS STABLES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE  
SCHELLING, Heiner, 67281 Kirchheim, DE  
REINHARDT, Robert, 67149 Meckenheim, DE  
ZOELLINGER, Michael, 73054 Eisingen, DE  
BREUNINGER, Daniel, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE  
KRAEMER, Markus, 01471 Radeburg, DE  
THIELE, Kai, B-2040 Antwerpen 4, BE  
VAN DEN ABEEL, Peter, B-2930 Brasschaat, BE
- (74) Ellwanger, Arndt, et al, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

**C07C 209/78** → (51) **C07C 209/62****C07C 211/29** → (51) **C07C 209/74****C07C 211/50** → (51) **C07C 209/78****C07C 211/55** → (51) **C07C 209/62****C07C 211/61** → (51) **C07C 13/62**

- (51) **C07C 227/16** (11) **2 421 819 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10718104.2 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054624 08.04.2010
- (87) WO 2010/121904 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 EP 09158319
- (54) • *VERFAHREN ZUR IODIERUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN*  
• *PROCESS FOR THE IODINATION OF AROMATIC COMPOUNDS*  
• *PROCÉDÉ POUR L'IODATION DE COMPOSÉS AROMATIQUES*
- (71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) CITTERIO, Attilio, I-20131 Milano, IT  
LATTUADA, Luciano, I-1-10010 Ivrea, IT  
FERRIGATO, Aurelia, I-1-10010 Ivrea, IT  
FRETTA, Roberta, I-1-10010 Ivrea, IT  
MAZZON, Roberta, I-1-10010 Ivrea, IT  
MELI, Gabriele, I-1-10010 Ivrea, IT  
LEONARDI, Gabriella, I-20133 Milano, IT  
UGGERI, Fulvio, I-1-10010 Ivrea, IT  
VIGNALE, Evelin, I-14057 Asti, IT  
VISIGALLI, Massimo, I-1-10010 Ivrea, IT
- (74) Merli, Silvia, Bracco Imaging SpA IP Dept Via XXV Aprile, 4, IT-20097 San Donato Milanese, IT

**C07C 233/08** (11) **2 421 820 A1\***  
**C07C 233/10** **C07C 233/19**  
**C07C 233/21** **C07C 233/48**  
**C07C 233/54** **C07C 255/42**  
**C07C 255/58** **C07D 317/58**  
**A23L 1/226** **A61K 8/42**  
**A61Q 11/00** **A61Q 19/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10718240.4 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000313 15.04.2010
- (87) WO 2010/122239 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 FR 0952665
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT PHYSIOLOGISCHER WIRKUNG*  
• *COMPOUNDS HAVING A PHYSIOLOGICAL EFFECT*  
• *COMPOSES A EFFET PHYSIOLOGIQUE*
- (71) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620 Bar sur Loup, FR
- (72) MANE, Jean, F-06130 Grasse, FR  
CLINET, Jean-Claude, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR
- (74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**C07C 233/10** (11) **2 421 821 A1\***  
**A01N 49/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10767808.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032147 23.04.2010
- (87) WO 2010/124152 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 US 172398 P
- (54) • *STICKSTOFFHALTIGES ISETHIONSÄURE-SALZ IN REGISTRIERBAREN STABILEN*



- LANDWIRTSCHAFTLICHEN FORMULIERUNGEN*
- NITROGEN CONTAINING ISETHIONIC ACID SALT IN REGISTERABLE, STABLE AGRICULTURAL FORMULATIONS
  - AZOTE CONTENANT UN SEL D'ACIDE ISETHIONIQUE PRÉSENT DANS DES PRÉPARATIONS AGRICOLES STABLES, HOMOLOGABLES
- (71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) TANN, R., Scott, Sugar Land, TX 77478, US  
STRIDDE, Howard, M., Shiner, TX 77984, US
- (74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

**C07C 233/10** → (51) **C07C 233/08****C07C 233/19** → (51) **C07C 233/08****C07C 233/21** → (51) **C07C 233/08****C07C 233/48** → (51) **C07C 233/08****C07C 233/54** → (51) **C07C 233/08**

- (51) **C07C 245/20** (11) **2 421 822 A1\***  
**C07C 37/14** **C07C 39/15**  
**C07C 39/19**
- (25) De (26) De  
(21) 10714884.3 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055347 22.04.2010  
(87) WO 2010/122105 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158489
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KREUZKUPPLUNGSPRODUKTES EINES BENZOLISCHEN DIAZONIUMSALZES  
• METHOD FOR PRODUCING A CROSS-COUPLING PRODUCT OF A BENZENOID DIAZONIUM SALT  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE COUPLAGE CROISÉ D'UN SEL BENZÉNIQUE DE DIAZONIUM
- (71) Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönfeld/OT Waltersdorf, DE
- (72) BOEGE, Nicolas, 20149 Hamburg, DE  
KREIPL, Andreas, 20359 Hamburg, DE  
SCHMIDT, Bernd, 14482 Potsdam, DE  
HOELTER, Frank, 14473 Potsdam, DE  
BERGER, René, 14471 Potsdam, DE
- (74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538 München, DE

**C07C 255/42** → (51) **C07C 233/08****C07C 255/58** → (51) **C07C 233/08****C07C 257/12** → (51) **C07D 211/46****C07C 263/10** → (51) **C07C 209/78****C07C 265/14** → (51) **C07C 209/78****C07C 309/08** → (51) **A01N 41/04****C07C 309/66** → (51) **C07C 209/74****C07C 311/29** → (51) **C07D 211/96**

- (51) **C07D 205/04** (11) **2 421 823 A1\***  
**C07D 401/10** **C07D 401/12**  
**C07D 403/12** **C07D 403/14**  
**C07D 405/12** **C07D 409/14**  
**A61K 31/496** **A61P 25/00**  
**C07D 417/12** **A61P 29/00**  
**C07D 417/14** **C07D 491/048**
- (25) En (26) En  
(21) 10715457.7 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(86) US 2010/032049 22.04.2010  
(87) WO 2010/124086 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171649 P  
22.04.2009 US 171658 P
- (54) • AZETIDINYLDIAMIDE ALS MONOACYL-GLYCERINLIPASEINHIBITOREN  
• AZETIDINYL DIAMIDES AS MONOACYL-GLYCEROL LIPASE INHIBITORS  
• AZÉTIDINYL DIAMIDES SERVANT D'INHIBITEURS DE LA MONOACYLGLYCÉROL LIPASE
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BIAN, Haiyan, Princeton NJ 08540, US  
CHEVALIER, Kristen, M., Collegeville PA 19426, US  
CONNOLLY, Peter, J., Spring House PA 19477, US  
FLORES, Christopher, M., Spring House PA 19477, US  
LIN, Shu-chen, Doylestown PA 18902, US  
LIU, Li, Doylestown PA 18901, US  
MABUS, John, East Greenville PA 18041, US  
MACIELAG, Mark, J., Spring House PA 19477, US  
MCDONNELL, Mark, E., Lansdale PA 19446, US  
PITIS, Philip, M., North Wales PA 19454, US  
ZHANG, Sui-Po, Exton PA 19341, US  
ZHANG, Yue-mei, Spring House PA 19477, US  
ZHU, Bin, Spring House PA 19477, US  
CLEMENTE, Jose, Exton PA 19341, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07D 205/04** (11) **2 421 824 A1\***  
**C07D 401/04** **C07D 401/06**  
**C07D 401/10** **C07D 403/06**  
**C07D 403/10** **C07D 403/12**  
**C07D 405/12** **C07D 409/06**  
**C07D 417/06** **C07D 417/14**  
**A61K 31/496** **A61P 25/00**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10715460.1 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(86) US 2010/032089 22.04.2010  
(87) WO 2010/124114 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171658 P  
22.04.2009 US 171649 P
- (54) • AZETIDINYLDIAMIDE ALS MONOACYL-GLYCERINLIPASEINHIBITOREN  
• AZETIDINYL DIAMIDES AS MONOACYL-GLYCEROL LIPASE INHIBITORS  
• DIAMIDES D'AZÉTIDINYLE UTILISÉES COMME INHIBITEUR DE LA MONOACYL-GLYCÉROL LIPASE
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (72) BIAN, Haiyan, Princeton NJ 08540, US  
CHEVALIER, Kristen, M., Collegeville PA 19426, US  
CONNOLLY, Peter, J., Spring House PA 19477, US  
FLORES, Christopher, M., Spring House PA 19477, US  
LIN, Shu-chen, Doylestown PA 18902, US  
LIU, Li, Doylestown PA 18901, US  
MABUS, John, East Greenville PA 18041, US  
MACIELAG, Mark, J., Spring House PA 19477, US  
MCDONNELL, Mark, E., Lansdale PA 19446, US  
PITIS, Philip, M., North Wales PA 19454, US  
ZHANG, Yue-mei, Spring House PA 19477, US  
ZHANG, Sui-po, Exton PA 19341, US  
CLEMENTE, Jose, Exton PA 19341, US  
ZHU, Bin, Spring House PA 19477, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07D 205/04** (11) **2 421 825 A1\***  
**C07D 401/14** **C07D 403/12**  
**C07D 405/12** **C07D 405/14**  
**C07D 409/12** **C07D 409/14**  
**C07D 413/12** **C07D 413/14**  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**  
**C07D 495/04** **A61K 31/496**  
**A61P 29/00** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10716205.9 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(86) US 2010/032082 22.04.2010  
(87) WO 2010/124108 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171649 P  
22.04.2009 US 171658 P
- (54) • AZETIDINYLDIAMIDE ALS MONOACYL-GLYCERINLIPASEINHIBITOREN  
• AZETIDINYL DIAMIDES AS MONOACYL-GLYCEROL LIPASE INHIBITORS  
• AZÉTIDINYL DIAMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA MONOACYLGLYCÉROL LIPASE
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BIAN, Haiyan, Princeton NJ 08540, US  
CHEVALIER, Kristen, M., Collegeville PA 19426, US  
CONNOLLY, Peter, J., Spring House PA 19477, US  
FLORES, Christopher, M., Spring House PA 19477, US  
LIN, Shu-chen, Doylestown PA 18902, US  
LIU, Li, Doylestown PA 18901, US  
MABUS, John, East Greenville PA 18041, US  
MACIELAG, Mark, J., Spring House PA 19477, US  
MCDONNELL, Mark, E., Lansdale PA 19446, US  
PITIS, Philip, M., North Wales PA 19454, US  
ZHANG, Sui-po, Exton PA 19341, US  
ZHANG, Yue-mei, Spring House PA 19477, US  
ZHU, Bin, Spring House PA 19477, US  
CLEMENTE, Jose, Exton PA 19341, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07D 205/04** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 205/06** → (51) **C07D 405/06**

- (51) **C07D 207/16** (11) **2 421 826 A1\***  
**C07D 401/04** **C07D 401/06**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 403/04** **C07D 403/06**  
**C07D 403/12** **C07D 403/14**  
**C07D 405/04** **C07D 405/06**  
**C07D 405/12** **C07D 405/14**  
**C07D 409/14** **C07D 413/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10713457.9 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS  
(86) EP 2010/054792 13.04.2010  
(87) WO 2010/121918 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 EP 09158212  
(54) • *PROLINDERIVATE ALS KATHEPSININHI-  
BITOREN*  
• *PROLINE DERIVATIVES AS CATHEPSIN  
INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS DE PROLINE COMME INHIBI-  
TEURS DE LA CATHEPSINE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH  
(72) ALVAREZ SANCHEZ, Ruben, F-68128  
Rosenau, FR  
BANNER, David, CH-4054 Basel, CH  
CECCARELLI, Simona M., CH-4057 Basel,  
CH  
GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE  
HAAP, Wolfgang, 79540 Loerrach, DE  
HARTMAN, Peter, 79539 Loerrach, DE  
HARTMANN, Guido, 79539 Loerrach, DE  
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein,  
CH  
KUEHNE, Holger, 79540 Loerrach, DE  
MAUSER, Harald, 79418 Schliengen, DE  
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-  
le-Bas, FR  
(74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG  
Patent Department Grenzacherstrasse 124,  
4070 Basel, CH
- (51) **C07D 211/46** (11) **2 421 827 A2\***  
**C07C 257/12** **C07D 401/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10715333.0 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(86) GB 2010/050653 22.04.2010  
(87) WO 2010/122340 2010/43 28.10.2010  
(88) 09.09.2011  
(30) 23.04.2009 US 171994 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-  
(3-CHLOR-2-FLUORANILINO)-7-ME-  
THOXY-6-*l*-[1-(N-METHYLCARBAMOYL-  
METHYL)PIPERIDIN-4-YL]OXY)CHINAZO-  
LIN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-  
(3-CHLORO-2-FLUORO- ANILINO)-7-  
METHOXY-6-*l*-[1-(N-METHYLCARBA-  
MOYLMETHYL)- PIPERIDIN- 4-YL]OXY)-  
QUINAZOLINE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 4-(3-  
CHLORO-2-FLUORO- ANILINO)-7-  
MÉTHOXY-6-*l*-[1-(N-MÉTHYLCARBA-  
MOYLMÉTHYL)- PIPÉRIDIN- 4-YL]OXY)-  
QUINAZOLINE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) BOARDMAN, Kay, Alison, Macclesfield  
Cheshire SK10 2NA, GB  
CUNNINGHAM, Oliver, Robert, Macclesfield  
Cheshire SK10 2NA, GB

- GOUNDRY, William, Macclesfield Cheshire  
SK10 2NA, GB  
LAFFAN, David, Dermot, Patrick,  
Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB  
(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca AB, Global In-  
tellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE
- (51) **C07D 211/60** (11) **2 421 828 A2\***  
**C07D 405/12** **A61K 31/468**  
**A61P 9/04** **A61P 9/02**  
**A61P 9/10** **A61P 11/00**  
**A61P 13/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10747951.1 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(86) IN 2010/000253 22.04.2010  
(87) WO 2010/122580 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 24.04.2009 IN MU10912009  
(54) • *PIPERIDINDERIVATE ALS RENIN-INHIBI-  
TOREN*  
• *PIPERIDINE DERIVATIVES AS INHI-  
BITORS OF RENIN*  
• *DERIVATIFS DE PIPERIDINE COMME  
INHIBITEURS DE RÉNINE*
- (71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower  
Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015,  
Gujarat, IN  
(72) THOMBARE, Pravain, Gujarat, IN  
DESAI, Jigar, Gujarat, IN  
JAIN, Mukul, R., Gujarat, IN  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB
- (51) **C07D 211/96** (11) **2 421 829 A2\***  
**C07D 241/04** **C07D 243/08**  
**C07D 403/04** **C07D 487/04**  
**C07D 295/26** **C07C 311/29**  
**A61K 31/445** **A61P 25/28**  
**A61P 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10714821.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(86) US 2010/031828 21.04.2010  
(87) WO 2010/123956 2010/43 28.10.2010  
(88) 09.09.2011  
(30) 22.04.2009 US 171775 P  
(54) • *2,5-DISUBSTITUIERTE ARYLSULFONA-  
MIDE ALS CCR3-ANTAGONISTEN*  
• *2,5-DISUBSTITUTED ARYLSULFO-  
NAMIDE CCR3 ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES CCR3 D'ARYLSULFONA-  
MIDES 2,5-DISUBSTITUÉS*
- (71) Axikin Pharmaceuticals, Inc., 10835 Road to  
the Cure, Suite 250, San Diego, CA 92121,  
US  
(72) LY, Tai, Wei, San Diego CA 92131, US  
TRAN, Marie Chantal, Siu-ying, Arcadia CA  
91007, US  
RAAUM, Erik, Dean, Teton Village WY  
83025, US  
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinz-  
regentenstraße 11, 80538 München, DE
- (51) **C07D 211/96** (11) **2 421 830 A2\***  
**C07D 241/04** **C07D 241/08**  
**C07D 295/26** **A01N 43/62**  
**A61K 31/18** **A61P 11/02**  
**A61P 25/28** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En

- (21) 10714822.3 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(86) US 2010/031832 21.04.2010  
(87) WO 2010/123959 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 22.04.2009 US 171626 P  
(54) • *2,5-DISUBSTITUIERTE ARYLSULFONA-  
MID-CCR3-ANTAGONISTEN*  
• *2,5-DISUBSTITUTED ARYLSULFO-  
NAMIDE CCR3 ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES CCR3 D'ARYLSULFONA-  
MIDES 2,5-DISUBSTITUÉS*
- (71) Axikin Pharmaceuticals, Inc., 10835 Road to  
the Cure, Suite 250, San Diego, CA 92121,  
US  
(72) LY, Tai, Wei, San Diego CA 92131, US  
POTTER, Garrett, Thomas, San Diego CA  
92122, US  
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinz-  
regentenstraße 11, 80538 München, DE

**C07D 213/16** → (51) **C07C 13/62**

- (51) **C07D 213/64** (11) **2 421 831 A1\***  
**C07D 213/76** **C07D 237/14**  
**C07D 239/54** **C07D 241/18**  
**C07D 405/04** **A61K 31/4412**  
**A61K 31/50** **A61K 31/513**  
**A61K 31/4965** **A61P 31/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10715229.0 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055309 22.04.2010  
(87) WO 2010/122082 2010/43 28.10.2010  
(30) 25.04.2009 US 172723 P  
(54) • *HETEROCYCLISCHE ANTIVIRALE VER-  
BINDUNGEN*  
• *HETEROCYCLIC ANTIVIRAL  
COMPOUNDS*  
• *COMPOSES ANTIVIRAUX HETEROCYCLI-  
QUES*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH  
(72) LEE, Eun Kyung, San Jose California 95129,  
US  
SCHOENFELD, Ryan Craig, San Jose Cali-  
fornia 95117, US  
TALAMAS, Francisco Xavier, Mountain View  
California 94040, US  
(74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG  
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 213/76** → (51) **C07D 213/64**

- (51) **C07D 213/81** (11) **2 421 832 A1\***  
**C07D 239/28** **C07D 239/30**  
**C07D 405/12** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **C07H 15/04**  
**A01N 43/40** **A01N 43/54**  
**A01N 43/76** **A01N 43/78**  
**A01N 43/828** **A01N 43/84**
- (25) En (26) En  
(21) 10706859.5 (22) 25.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025342 25.02.2010  
(87) WO 2010/099279 2010/35 02.09.2010  
(30) 27.02.2009 US 156088 P  
(54) • *N-ALKOXYAMIDE VON 6-(SUBSTITUIER-  
TES PHENYL)-4-AMINOPICOLINATEN  
UND 2-(SUBSTITUIERTES PHENYL)-6-  
AMINO-4-PYRIMIDINCARBOXYLATEN*



- UND DEREN VERWENDUNG ALS SELEKTIVE HERBIZIDE FÜR KULTURPFLANZEN*
- *N-ALCOXYAMIDES OF 6-(SUBSTITUTED PHENYL)-4-AMINOPICOLINATES AND 2-(SUBSTITUTED PHENYL)-6-AMINO-4-PYRIMIDINECARBOXYLATES AND THEIR USE AS SELECTIVE HERBICIDES FOR CROPS*
  - *N-ALCOXY-AMIDES DE 6-(PHÉNYLE SUBSTITUÉ)-4-AMINOPICOLINATES ET DE 2-(PHÉNYLE SUBSTITUÉ)-6-AMINO-4-PYRIMIDINECARBOXYLATES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES SÉLECTIFS POUR LES CULTURES*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US  
(72) ECKELBARGER, Joseph, Carmel IN 46032, US  
SCHMITZER, Paul, Indianapolis IN 46250, US  
YERKES, Carla, Crawfordsville IN 47933, US  
BOEBEL, Timothy, Indianapolis IN 46220, US  
SATCHIVI, Norbert, Westfield IN 46074, US  
WHITEKER, Gregory, Carmel IN 46032, US  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **C07D 231/14** (11) **2 421 833 A1\***  
**C07D 261/14** **C07D 261/18**  
**C07D 413/12** **C07D 413/14**  
**C07D 453/02** **A61K 31/415**  
**A61K 31/42** **A61P 35/00**  
**A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 10714268.9 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055026 16.04.2010  
(87) WO 2010/121963 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 EP 09158367  
(54) • *RESORCINDERIVATE ALS HSP90-INHIBITOREN*  
• *RESORCINOL DERIVATIVES AS HSP90 INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS DU RÉSORCINOL COMME INHIBITEURS DE LA HSP90*  
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT  
(72) BRASCA, Maria Gabriella, I-20090 Cusago (MI), IT  
CASALE, Elena, I-21019 Somma Lombardo (va), IT  
FERGUSON, Ron, Woodbridge, NJ 07095, US  
POLUCCI, Paolo, I-22070 Cassina Rizzardi (CO), IT  
ZUCCOTTO, Fabio, I-20153 Milan, IT

(51) **C07D 231/14** (11) **2 421 834 A1\***  
**C07D 249/04** **A61K 31/415**  
**A61K 31/4192** **A61P 11/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10714306.7 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055318 22.04.2010  
(87) WO 2010/122088 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172277 P  
(54) • *PYRAZOL- UND TRIAZOLCARBONSÄUREAMIDE ALS INHIBITOREN DES CRAC-KANALS*  
• *PYRAZOLE AND TRIAZOLE CARBOXYAMIDES AS CRAC CHANNEL INHIBITORS*

- *PYRAZOLE ET TRIAZOLE CARBOXYAMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DU CANAL CRAC*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) COE, Diane, Mary, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
COOPER, Anthony, William, James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
GORE, Paul, Martin, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
HOUSE, David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
SENGER, Stefan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
VILE, Sadie, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 231/40** (11) **2 421 835 A1\***  
**A61K 31/415** **A61P 11/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10714307.5 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055319 22.04.2010  
(87) WO 2010/122089 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172285 P  
18.01.2010 US 295801 P  
(54) • *N-PYRAZOLYL CARBONSÄUREAMIDE ALS CRAC-KANAL-INHIBITOREN*  
• *N-PYRAZOLYL CARBOXYAMIDES AS CRAC CHANNEL INHIBITORS*  
• *CARBOXYAMIDES N-PYRAZOLYL EN TANT QU'INHIBITEURS DU CANAL CRAC*  
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) ALLEN, David, George, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
COE, Diane, Mary, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
COOPER, Anthony, William, James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
GORE, Paul, Martin, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
HOUSE, David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
SENGER, Stefan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
SOLLIS, Steven, Leslie, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
VILE, Sadie, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
WILSON, Caroline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 233/06** (11) **2 421 836 A1\***  
**A61K 31/4174** **A61P 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10767198.4 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057533 21.04.2010  
(87) WO 2010/123150 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009104436  
(54) • *2-ARYL-IMIDAZOLIN-DERIVATE*  
• *2-ARYL IMIDAZOLINE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE 2-ARYL IMIDAZOLINE*  
(71) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP  
(72) HAGA, Yuji, Tokyo 102-8667, JP

- MORIYA, Minoru, Tokyo 102-8667, JP  
TAKAHASHI, Toshiyuki, Tokyo 102-8667, JP  
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

**C07D 237/14** → (51) **C07D 213/64**

**C07D 239/28** → (51) **C07D 213/81**

**C07D 239/30** → (51) **C07D 213/81**

**C07D 239/54** → (51) **C07D 213/64**

**C07D 239/91** → (51) **A61K 31/47**

**C07D 241/04** → (51) **C07D 211/96**

**C07D 241/08** → (51) **C07D 211/96**

(51) **C07D 241/16** (11) **2 421 837 A1\***  
**C07D 401/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10714546.8 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) US 2010/031547 19.04.2010  
(87) WO 2010/123792 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170911 P  
(54) • *HERSTELLUNG VON C-PYRAZINMETHYLAMINEN*  
• *PREPARATION OF C-PYRAZINE-METHYLAMINES*  
• *PRÉPARATION DE C-PYRAZINE-MÉTHYLAMINES*  
(71) OSI Pharmaceuticals, LLC, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US  
(72) MAO, Yunyu, Farmingdale, NY 11735, US  
MULVIHILL, Kristen, Michelle, Farmingdale, NY 11735, US  
RECHKA, Josef, A., Farmingdale, NY 11735, US  
TAVARES-GRECO, Paula, A., Farmingdale, NY 11735, US  
(74) Rands, Peter David, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**C07D 241/18** → (51) **C07D 213/64**

**C07D 243/08** → (51) **C07D 211/96**

**C07D 249/04** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 261/14** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 261/18** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 265/36** → (51) **A61K 31/535**

(51) **C07D 295/26** (11) **2 421 838 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10714823.1 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) US 2010/031833 21.04.2010  
(87) WO 2010/123960 2010/43 28.10.2010  
(88) 09.09.2011  
(30) 22.04.2009 US 171780 P  
(54) • *ARYLSULFONAMIDE ALS CCR3-ANTAGONISTEN*  
• *ARYLSULFONAMIDE CCR3 ANTAGONISTS*



- *ANTAGONISTES CCR3 D'ARYLSULFONAMIDES*
- (71) Axikin Pharmaceuticals, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
- (72) LY, Tai, Wei, San Diego CA 92131, US  
FORRESTER, Jared, Andrew, Castle Rock CO 80108, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

**C07D 295/26** → (51) **C07D 211/96**

**C07D 301/03** → (51) **C07D 301/22**

**C07D 301/04** → (51) **C07D 301/22**

- (51) **C07D 301/10** (11) **2 421 839 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10714400.8 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029948 05.04.2010
- (87) WO 2010/123675 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 US 171207 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ VON KATALYSATOREN FÜR DIE RHENIUMUNTERSTÜTZTE EPOXIDIERUNG UND EPOXIDIERUNGSVERFAHREN, BEI DENEN DIESE ANGEWANDT WERDEN*
- *METHODS FOR ENHANCING THE EFFICIENCY OF RHENIUM-PROMOTED EPOXIDATION CATALYSTS AND EPOXIDATION METHODS UTILIZING THESE*
  - *PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE CATALYSEURS D'ÉPOXYDATION À PROMOTEUR RHÉNIUM ET PROCÉDÉS D'ÉPOXYDATION UTILISANT CES PROCÉDÉS*
- (71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) LIU, Albert Cheng-Yu, Charleston West Virginia 25311, US  
ZHANG, Liping, Lake Jackson Texas 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C07D 301/10** (11) **2 421 840 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10718767.6 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031668 20.04.2010
- (87) WO 2010/123842 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 US 171248 P
- (54) • *VEREINFACHTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENOXIDEN MIT BEI DER ALTERUNG HOCHEFFIZIENTEM KATALYSATOR*
- *SIMPLIFIED METHOD FOR PRODUCING ALKYLENE OXIDES WITH A HIGH EFFICIENCY CATALYST AS IT AGES*
  - *PROCÉDÉ SIMPLIFIÉ DE PRODUCTION D'OXYDES D'ALKYLÈNE AVEC UN CATALYSEUR HAUTE EFFICACITÉ AU FUR ET À MESURE DE SON VIEILLISSEMENT*
- (71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ZHANG, Liping, Lake Jackson Texas 77566, US  
SOO, Hwaili, Charleston West Virginia 25314, US  
HENSTOCK, William, Charleston West Virginia 25314, US

- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C07D 301/10** (11) **2 421 841 A1\***  
**A61K 31/336**

- (25) En (26) En
- (21) 10732499.8 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031673 20.04.2010
- (87) WO 2010/123844 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 US 171284 P
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUFRECHTERHALTUNG EINES SPEZIFISCHEN PARAMETERS FÜR DIE ALKYLENOXIDHERSTELLUNG MIT EINEM HOCHEFFIZIENTEN KATALYSATOR*
- *IMPROVED METHOD OF ACHIEVING AND MAINTAINING A SPECIFIED ALKYLENE OXIDE PRODUCTION PARAMETER WITH A HIGH EFFICIENCY CATALYST*
  - *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR OBTENIR ET MAINTENIR UN PARAMÈTRE DE PRODUCTION D'OXYDE L'ALKYLÈNE SPÉCIFIÉ AVEC UN CATALYSEUR À HAUT RENDEMENT*
- (71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ZHANG, Liping, Lake Jackson Texas 77566, US  
LIU, Albert, Charleston West Virginia 25311, US  
HABENSCHUSS, Michael, South Charleston West Virginia 25303, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C07D 301/22** (11) **2 421 842 A1\***  
**C07D 301/03** **C07D 301/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10719457.3 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031694 20.04.2010
- (87) WO 2010/123856 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 US 171104 P
- (54) • *EPOXIDATIONSREAKTIONEN UND BEDINGUNGEN FÜR DEREN DURCHFÜHRUNG*
- *EPOXIDATION REACTIONS AND OPERATING CONDITIONS THEREOF*
  - *RÉACTIONS D'ÉPOXYDATION ET LEURS CONDITIONS D'EXPLOITATION*
- (71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) HABENSCHUSS, Michael, South Charleston WV 25303, US  
SOO, Hwaili, Charleston WV 25314, US  
HINMAN, Paul, Charleston WV 25314, US  
LIU, Albert, Charleston WV 25311, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C07D 313/12** (11) **2 421 843 A2\***  
**A61K 31/335**

- (25) En (26) En
- (21) 10709754.5 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053783 23.03.2010
- (87) WO 2010/121877 2010/43 28.10.2010
- (88) 10.03.2011
- (30) 21.04.2009 IT MI20090659
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLOPATADIN*

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLOPATADINE*
  - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'OLOPATADINE*
- (71) F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano, 26, 36075 Alte di Montecchio Maggioro, IT
- (72) CASTELLIN, Andrea, I-35035 Mestrino PADOVA, IT  
FERRARI, Clark, I-36070 Brogliano VICENZA, IT  
GALVAGNI, Marco, I-37131 Verona, IT
- (74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**C07D 317/12** → (51) **C07C 43/305**

**C07D 317/58** → (51) **C07C 233/08**

**C07D 319/06** → (51) **C07C 43/305**

- (51) **C07D 333/38** (11) **2 421 844 A1\***  
**C07D 333/40** **A61K 31/381**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**  
**A61P 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10714660.7 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000790 20.04.2010
- (87) WO 2010/122294 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 GB 0907120
- (54) • *THIOPHENE ALS INHIBITOREN VON IKK-B-SERIN/THREONIN-PROTEINKINASE*
- *THIOPHENE INHIBITORS OF IKK-B SERINE-THREONINE PROTEIN KINASE*
  - *INHIBITEURS THIOPHÈNES DE LA SÉRINE-THRÉONINE PROTÉINE KINASE IKK-*
- (71) Chroma Therapeutics Ltd., 93 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) DRUMMOND, Alan, Hastings, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
TESTAR, Richard, James, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 333/40** → (51) **C07D 333/38**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 421 845 A1\***  
**C07D 403/04** **C07D 407/04**  
**C07D 409/14** **A61K 31/513**  
**A61P 31/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10712220.2 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028561 25.03.2010
- (87) WO 2010/111437 2010/39 30.09.2010
- (30) 25.03.2009 US 163157 P
- (54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
- *ANTIVIRAL COMPOUNDS AND USES THEREOF*
  - *COMPOSÉS ANTIVIRAUX ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
- (72) ROCKWAY, Todd W., Gurnee Illinois 60030, US  
BETEBENNER, David A., Libertyville Illinois 60048, US  
DEGOEY, David A., Salem Wisconsin 53168, US  
FLENTGE, Charles A., Salem Wisconsin 53168, US

- HUTCHINSON, Douglas K., Antioch Illinois 60002-1863, US  
KATI, Warren M., Gurnee Illinois 60031, US  
KRUEGER, Allan C., Gurnee Illinois 60031, US  
LIU, Dachun, Waukegan, Illinois 60085, US  
LONGENECKER, Kenton L., Grayslake Illinois 60030, US  
PRATT, John K., Kenosha Wisconsin 53142, US  
STEWART, Kent D., Gurnee Illinois 60031, US  
WAGNER, Rolf, Antioch Illinois 60002, US  
MARING, Clarence, J., Palatine, Illinois 60067, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**C07D 401/04** → (51) **C07D 205/04**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 207/16**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 421 846 A1\***  
**C07D 401/14** **A61K 31/444**  
**A61K 31/496** **A61K 31/5377**  
**A61P 35/00** **A61P 37/00**  
**A61P 29/00** **A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10714016.2 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2010/055293 21.04.2010  
(87) WO 2010/122069 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 EP 09158327  
(54) • 5-ALKYNYLPYRIDINE  
• 5-ALKYNYL-PYRIDINES  
• 5-ALCYNYLPYRIDINES
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) WUNBERG, Tobias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
SCHNEIDER, Siegfried, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
VAN DER VEEN, Lars, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 421 847 A1\***  
**C07D 417/06** **C07D 205/04**  
**C07D 401/12** **C07D 409/06**  
**A61K 31/496** **A61P 25/00**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10717365.0 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) US 2010/032092 22.04.2010  
(87) WO 2010/124116 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171658 P  
22.04.2009 US 171649 P  
(54) • AZETIDINYLDIAMIDE ALS MONOACYL-GLYCERINLIPASEINHIBITOREN  
• AZETIDINYL DIAMIDES AS MONOACYL-GLYCEROL LIPASE INHIBITORS  
• DIAMIDES D'AZÉTIDINYLE INHIBITRICES DE LA MONOACYLGLYCÉROL LIPASE
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BIAN, Haiyan, Princeton NJ 08540, US

- CHEVALIER, Kristen, M., Colledgeville PA 19426, US  
CONNOLLY, Peter, J., Spring House PA 19477, US  
FLORES, Christopher, M., Spring House PA 19477, US  
LIN, Shu-chen, Doylestown PA 18902, US  
LIU, Li, Doylestown PA 18901, US  
MABUS, John, East Greenville PA 18041, US  
MACIELAG, Mark, J., Spring House PA 19477, US  
MCDONNELL, Mark, E., Lansdale PA 19446, US  
PITIS, Philip, M., North Wales PA 19454, US  
ZHANG, Yue-mei, Spring House PA 19477, US  
ZHANG, Sui-po, Exton PA 19341, US  
ZHU, Bin, Spring House PA 19477, US  
CLEMENTE, Jose, Exton PA 19341, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07D 401/06** → (51) **C07D 205/04**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 241/16**

- (51) **C07D 401/10** (11) **2 421 848 A1\***  
**C07D 403/04** **C07D 403/06**  
**C07D 403/10** **C07D 405/06**  
**C07D 409/06** **C07D 409/10**  
**C07D 413/06** **C07D 417/06**  
**A61K 31/496** **A61P 29/00**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10715461.9 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) US 2010/032095 22.04.2010  
(87) WO 2010/124119 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171649 P  
22.04.2009 US 171658 P  
(54) • AZETIDINYLDIAMIDE ALS MONOACYL-GLYCERINLIPASEINHIBITOREN  
• AZETIDINYL DIAMIDES AS MONOACYL-GLYCEROL LIPASE INHIBITORS  
• AZÉTIDINYL DIAMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA MONOACYLGLYCÉROL LIPASE
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BIAN, Haiyan, Princeton NJ 08540, US  
CHEVALIER, Kristen, M., Colledgeville PA 19426, US  
CONNOLLY, Peter, J., Spring House PA 19477, US  
FLORES, Christopher, M., Spring House PA 19477, US  
LIN, Shu-Chen, Doylestown PA 18902, US  
LIU, Li, Doylestown PA 18901, US  
MABUS, John, East Greenville PA 18041, US  
MACIELAG, Mark, J., Spring House PA 19477, US  
MCDONNELL, Mark, E., Lansdale PA 19446, US  
PITIS, Philip, M., North Wales PA 19454, US  
ZHANG, Sui-Po, Exton PA 19341, US  
ZHANG, Yue-Mei, Spring House PA 19477, US  
ZHU, Bin, Spring House PA 19477, US  
CLEMENTE, Jose, Exton PA 19341, US

- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

**C07D 401/10** → (51) **C07D 205/04**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 421 849 A1\***  
**A61K 31/444** **A61P 11/00**  
**A61P 11/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10715058.3 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031356 16.04.2010  
(87) WO 2010/123766 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 172039 P  
(54) • DIAMIDVERBINDUNGEN, DIE ALS ANTAGONISTEN AM MUSKARINREZEPTOR ALS AGONISTEN AM & 946; 2-ADRENERGEN REZEPTOR WIRKEN  
• DIAMIDE COMPOUNDS HAVING MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONIST AND BETA2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST ACTIVITY  
• COMPOSES DIAMIDES AYANT UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE ET UNE ACTIVITE AGONISTE DES RECEPTEURS ADRENERGIQUES BETA2
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) HUGHES, Adam, Belmont California 94002, US  
BYUN, Daniel, Alameda California 94501, US  
CHEN, Yan, Burlingame California 94010, US  
FLEURY, Melissa, San Mateo California 94404, US  
JACOBSEN, John, R., San Mateo California 94402, US  
STANGELAND, Eric, L., Pacifica California 94044, US  
WILSON, Richard, D., Orinda California 94563, US  
YEN, Rose, San Francisco California 94110, US
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 421 850 A1\***  
**C07D 403/14** **C07D 413/14**  
**C07D 417/14** **A61K 31/44**  
**A61K 31/501** **A61K 31/506**  
**A61P 3/04** **A61P 25/22**  
**A61P 25/24** **A61P 25/30**
- (25) En (26) En  
(21) 10715239.9 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) EP 2010/055449 23.04.2010  
(87) WO 2010/122151 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 GB 0907112  
17.06.2009 GB 0910483  
22.12.2009 GB 0922472  
(54) • ALS OREXINANTAGONISTEN VERWENDETE 3-AZABICYCLO[4.1.0]HEPTANE  
• 3-AZABICYCLO [4.1.0]HEPTANES USED AS OREXIN ANTAGONISTS  
• 3-AZABICYCLO [4.1.0]HEPTANES UTILISÉS COMME ANTAGONISTES DE L'OREXINE
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) AMANTINI, David, I-37135 Verona, IT  
FERRONI, Francesco, I-37135 Verona, IT  
GIANOTTI, Massimo, I-37135 Verona, IT  
PAVONE, Francesca, I-37135 Verona, IT



DI FABIO, Romano, 37135 Verona, IT  
(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **2 421 851 A1\***  
**C07D 403/12** **C07D 403/14**  
**C07D 409/12** **C07D 417/12**  
**C07D 417/14** **C07D 495/04**  
**A61K 31/496** **A61P 25/00**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 10716203.4 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(86) US 2010/032068 22.04.2010  
(87) WO 2010/124102 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171658 P  
22.04.2009 US 171649 P  
(54) • AZETIDINYLDIAMIDE ALS MONOACYLGLYCERINLIPASEINHIBITOREN  
• AZETIDINYLDIAMIDES AS MONOACYLGLYCEROL LIPASE INHIBITORS  
• AZÉTIDINYLDIAMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA MONOACYLGLYCÉROL LIPASE

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) BIAN, Haiyan, Princeton NJ 08540, US  
CHEVALIER, Kristen, M., Collegeville PA 19426, US  
CONNOLLY, Peter, J., Spring House PA 19477, US  
FLORES, Christopher, M., Spring House PA 19477, US  
LIN, Shu-Chen, Doylestown PA 18902, US  
LIU, Li, Doylestown PA 18901, US  
MABUS, John, East Greenville PA 18041, US  
MACIELAG, Mark, J., Spring House PA 19477, US  
MCDONNELL, Mark, E., Lansdale PA 19446, US  
PITIS, Philip, M., North Wales PA 19454, US  
ZHANG, Sui-Po, Exton PA 19341, US  
ZHANG, Yue-Mei, Spring House PA 19477, US  
ZHU, Bin, Spring House PA 19477, US  
CLEMENTE, Jose, Exton PA 19341, US  
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **2 421 852 A1\***  
**C07D 401/14** **C07D 403/12**  
**C07D 403/14** **C07D 405/14**  
**C07D 409/12** **C07D 409/14**  
**C07D 413/12** **C07D 417/12**  
**A61K 31/496** **A61P 29/00**  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 10719479.7 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(86) US 2010/032098 22.04.2010  
(87) WO 2010/124121 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171660 P  
(54) • HETEROAROMATISCHE UND AROMATISCHE PIPERAZINYLAZETIDINYLAMIDE ALS MONOACYLGLYCERINLIPASEINHIBITOREN  
• HETEROAROMATIC AND AROMATIC PIPERAZINYLAZETIDINYLAMIDES AS

MONOACYLGLYCEROL LIPASE  
INHIBITOR

• PIPÉRAZINYLAZÉTIDINYLAZÉTIMIDES HÉTÉROAROMATIQUES ET AROMATIQUES EN TANT QU'INHIBITEUR DE LA MONOACYLGLYCÉROL LIPASE

(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) CHEVALIER, Kristen, M., Collegeville PA 19426, US  
DAX, Scott, L., Landenberg PA 19350, US  
FLORES, Christopher, M., Spring House PA 19477, US  
LIU, Li, Doylestown PA 18901, US  
MACIELAG, Mark, J., Spring House PA 19477, US  
MCDONNELL, Mark, E., Lansdale PA 19446, US  
NELEN, Marina, I., Exton PA 19341, US  
PROUTY, Stephen, PA 19104, US  
TODD, Matthew, Exton PA 19341, US  
ZHANG, Sui-Po, Exton PA 19341, US  
ZHU, Bin, Spring House PA 19477, US  
NULTON, Erica, L., Exton PA 19341, US  
CLEMENTE, Jose, Exton PA 19341, US  
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07D 401/12** → (51) **C07D 205/04**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 211/46**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 205/04**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 211/96**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 401/10**

(51) **C07D 403/06** (11) **2 421 853 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09751896.3 (22) 09.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2009/064850 09.11.2009  
(87) WO 2010/121673 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 IT MI20090678  
(54) • SYNTHÈSE VON 3-[[[(2R)-1-METHYLPYRROLIDIN-2-YL]METHYL]-5-[2-(PHENYL-SULFONYL)ETHYL]-1H-INDOL  
• SYNTHESIS OF 3-[[[(2R)-1-METHYLPYRROLIDIN-2-YL]METHYL]-5-[2-(PHENYL-SULFONYL)ETHYL]-1H-INDOLE  
• SYNTHÈSE DE 3-[[[(2R)-1-MÉTHYLPYRROLIDIN-2-YL]MÉTHYL]-5-[2-(PHÉNYL-SULFONYL)ÉTHYL]-1H-INDOLE

(71) F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano, 26, 36075 Alte di Montecchio Maggiora, IT  
(72) SERAFINI, Siro, I-36100 Vicenza, IT  
CASTELLIN, Andrea, I-35035 Mestrino Padova, IT  
DAL SANTO, Claudio, I-36040 Sarego Vicenza, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

**C07D 403/06** → (51) **C07D 205/04**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 401/10**

**C07D 403/10** → (51) **C07D 205/04**

**C07D 403/10** → (51) **C07D 401/10**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 205/04**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 421 854 A1\***

**C07D 413/14** **A61K 31/5513**  
**A61K 31/553** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 10714295.2 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055227 21.04.2010  
(87) WO 2010/122038 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172288 P

(54) • HEMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE  
• INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE KINASE  
• INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE DE BRUTON

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

(72) DEWDNEY, Nolan James, Repulse Bay, HK  
HAWLEY, Ronald Charles, Glen Ridge New Jersey 07028, US  
KONDRU, Rama K., Morris Plains New Jersey 07950, US

LAI, Yingjie, Cupertino California 95014, US  
LOU, Yan, Clifton New Jersey 07012, US

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

(51) **C07D 403/14** (11) **2 421 855 A1\***

**A61K 31/4178** **A61P 31/14**

(25) En (26) En  
(21) 10715243.1 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055482 23.04.2010  
(87) WO 2010/122162 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 EP 09158676

(54) • DIARYLEETHER  
• DIARYL ETHERS  
• ETHERS DE DIARYLE

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

(72) DEMIN, Samuël, Dominique, B-2800 Mechelen, BE  
MC GOWAN, David, B-1150 Brussel, BE  
LAST, Stefaan, Julien, B-2547 Lint, BE  
RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard, B-1331 Rosières, BE

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

**C07D 403/14** → (51) **C07D 205/04**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 207/16**



**C07D 403/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 405/04** → (51) **C07D 207/16****C07D 405/04** → (51) **C07D 213/64**(51) **C07D 405/06** (11) **2 421 856 A1\***  
**C07D 409/06** **C07D 205/06**  
**A61K 31/496** **A61P 25/00**  
**A61P 29/00**(25) En (26) En  
(21) 10716672.0 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TRAL BA ME RS  
(86) US 2010/032086 22.04.2010  
(87) WO 2010/124112 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171649 P  
22.04.2009 US 171658 P(54) • AZETIDINYLDIAMIDE ALS MONOACYL-  
GLYCERINLIPASEINHIBITOREN  
• AZETIDINYL DIAMIDES AS MONOACYL-  
GLYCEROL LIPASE INHIBITORS  
• DIAMIDES D'AZÉTIDINYLE INHIBITEURS  
DE LA MONOACYLGLYCÉROL LIPASE(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turn-  
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE(72) BIAN, Haiyan, Princeton NJ 08540, US  
CHEVALIER, Kristen, M., Colledgeville PA  
19426, USCONNOLLY, Peter, J., Spring House PA  
19477, US  
FLORES, Christopher, M., Spring House PA  
19477, USLIN, Shu-chen, Doylestown PA 18902, US  
LIU, Li, Doylestown PA 18901, US  
MABUS, John, East Greenville PA 18041, US  
MACIELAG, Mark, J., Spring House PA  
19477, USMCDONNELL, Mark, E., Lansdale PA 19446,  
USPITIS, Philip, M., North Wales PA 19454, US  
ZHANG, Sui-po, Exton PA 19341, US  
ZHANG, Yue-mei, Spring House PA 19477,  
USZHU, Bin, Spring House PA 19477, US  
CLEMENTE, Jose, Exton PA 19341, US(74) Warner, James Alexander, Carpmaels &  
Ransford One Southampton Row, GB-  
London WC1B 5HA, GB**C07D 405/06** → (51) **C07D 207/16****C07D 405/06** → (51) **C07D 401/10****C07D 405/06** → (51) **C07D 405/12**(51) **C07D 405/12** (11) **2 421 857 A2\***  
**C07D 405/06**(25) En (26) En  
(21) 10722163.2 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(86) GB 2010/000545 23.03.2010  
(87) WO 2010/109185 2010/39 30.09.2010  
(88) 05.05.2011  
(30) 23.03.2009 IN MU06672009(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
DOXAZOSIN UND SALZEN DARAUS  
• Process for the preparation of doxazosin  
and salts thereof  
• Procédé de préparation de la doxazosine  
et de ses sels(71) CIPLA LIMITED, Mumbai Central, Mumbai  
400 008, IN(72) RAO, Dharmaraj Ramachandra, Maharashtra,  
IN  
KANKAN, Rajendra Narayanrao, Mumbai 400  
076, IN(74) BIRARI, Dilip Ramdas, Maharashtra, IN  
Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235  
High Holborn, London WC1V 7LE, GB**C07D 405/12** → (51) **C07D 205/04****C07D 405/12** → (51) **C07D 207/16****C07D 405/12** → (51) **C07D 211/60****C07D 405/12** → (51) **C07D 213/81****C07D 405/14** → (51) **C07D 205/04****C07D 405/14** → (51) **C07D 207/16****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 407/04** → (51) **C07D 401/04**(51) **C07D 409/06** (11) **2 421 858 A1\***  
**A61K 31/5415** **A61P 31/00**(25) En (26) En  
(21) 10713994.1 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055176 20.04.2010

(87) WO 2010/122012 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 EP 09158229  
20.04.2009 US 202918 P(54) • THIOXANTHENDERIVATE ZUR BEHAND-  
LUNG VON INFEKTIONSKRANKHEITEN  
• THIOXANTHENE DERIVATIVES FOR THE  
TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES  
• DÉRIVÉS DE THIOXANTHÈNE POUR LE  
TRAITEMENT DE MALADIES INFEC-  
TIEUSES(71) BKG Pharma ApS, Birgit Kjoldgaard  
Giwercman Vintervej 2, 2920 Charlottenlund,  
DK(72) GIWERCMAN, Birgit, Kjældgaard, DK-2920  
Charlottenlund, DK(74) Bender, Mikkel, et al, Chas. Hude A/S Patent  
H.C. Andersens Boulevard 33, 1780  
Copenhagen, DK**C07D 409/06** → (51) **C07D 205/04****C07D 409/06** → (51) **C07D 401/06****C07D 409/06** → (51) **C07D 401/10****C07D 409/06** → (51) **C07D 405/06****C07D 409/10** → (51) **C07D 401/10****C07D 409/12** → (51) **C07D 205/04****C07D 409/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 409/14** → (51) **C07D 205/04****C07D 409/14** → (51) **C07D 207/16****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 413/06** → (51) **C07D 401/10****C07D 413/12** → (51) **C07D 205/04****C07D 413/12** → (51) **C07D 207/16****C07D 413/12** → (51) **C07D 213/81****C07D 413/12** → (51) **C07D 231/14****C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 413/14** → (51) **C07D 205/04****C07D 413/14** → (51) **C07D 231/14****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 413/14** → (51) **C07D 403/14**(51) **C07D 417/04** (11) **2 421 859 A1\***  
**C07F 9/38** **A61K 31/496**  
**A61P 7/02** **A61P 9/10**(25) En (26) En  
(21) 10719097.7 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051742 21.04.2010

(87) WO 2010/122504 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 PCT/IB2009/051647

(54) • THIAZOLDERIVATE UND IHRE VERWEN-  
DUNG ALS P2Y12-REZEPTORANTAGO-  
NISTEN  
• THIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE  
AS P2Y12 RECEPTOR ANTAGONISTS  
• DÉRIVÉS DE THIAZOLE ET LEURS UTILI-  
SATION COMME ANTAGONISTES DU  
RECEPTEUR P2Y12(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbe-  
strasse 16, 4123 Allschwil, CH(72) CAROFF, Eva, CH-4123 Allschwil, CH  
HILPERT, Kurt, CH-4123 Allschwil, CH  
HUBLER, Francis, CH-4123 Allschwil, CH  
LEHMANN, David, CH-4123 Allschwil, CH  
MEYER, Emmanuel, CH-4123 Allschwil, CH  
RENNEBERG, Dorte, CH-4123 Allschwil, CH(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharma-  
ceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123  
Allschwil, CH**C07D 417/06** → (51) **C07D 205/04****C07D 417/06** → (51) **C07D 401/06****C07D 417/06** → (51) **C07D 401/10**(51) **C07D 417/12** (11) **2 421 860 A1\***  
**C07D 417/14** **A61K 31/496**  
**A61P 25/00** **A61P 29/00**(25) En (26) En  
(21) 10715456.9 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) US 2010/032045 22.04.2010

(87) WO 2010/124082 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 US 171649 P  
22.04.2009 US 171658 P(54) • AZETIDINYLDIAMIDE ALS MONOACYL-  
GLYCERINLIPASEINHIBITOREN  
• AZETIDINYL DIAMIDES AS MONOACYL-  
GLYCEROL LIPASE INHIBITORS  
• AZÉTIDINYL DIAMIDES EN TANT QU'IN-  
HIBITEURS DE LA MONOACYLGLYCÉROL  
LIPASE(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turn-  
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE(72) BIAN, Haiyan, Princeton NJ 08540, US  
CHEVALIER, Kristen, M., Colledgeville PA  
19426, US  
CONNOLLY, Peter, J., Spring House PA  
19477, US

FLORES, Christopher, M., Spring House PA 19477, US  
LIN, Shu-chen, Doylestown PA 18902, US  
LIU, Li, Doylestown PA 18901, US  
MABUS, John, East Greenville PA 18041, US  
MACIELAG, Mark, J., Spring House PA 19477, US  
MCDONNELL, Mark, E., Lansdale PA 19446, US  
PITIS, Philip, M., North Wales PA 19454, US  
ZHANG, Sui-po, Exton PA 19341, US  
ZHANG, Yue-mei, Spring House PA 19477, US  
ZHU, Bin, Spring House PA 19477, US  
CLEMENTE, Jose, Exton PA 19341, US  
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07D 417/12** → (51) **C07D 205/04**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 213/81**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 417/14** (11) **2 421 861 A1\***  
**A01N 43/80**

(25) En (26) En  
(21) 10719453.2 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) US 2010/031546 19.04.2010  
(87) WO 2010/123791 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171573 P  
08.03.2010 US 311512 P  
(54) • *FESTE FORMEN EINES AZOCYCLISCHEN AMIDS*  
• *SOLID FORMS OF AN AZOCYCLIC AMIDE*  
• *FORMES SOLIDES D'UN AMIDE AZOCYCLIQUE*

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

(72) HANAGAN, Mary, Ann, Newark Delaware 19711, US  
OBERHOLZER, Matthew, Richard, Wilmington Delaware 19810, US  
PASTERIS, Robert, James, Newark Delaware 19713, US  
SHAPIRO, Rafael, Wilmington Delaware 19803, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07D 417/14** → (51) **C07D 205/04**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12**

**C07D 453/02** → (51) **C07D 231/14**

(51) **C07D 471/00** (11) **2 421 862 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10767711.4 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031916 21.04.2010

(87) WO 2010/124005 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 US 171273 P

(54) • *OCTAHYDROBENZOISOCHINOLINMODULATOREN VON DOPAMINREZEPTOREN UND IHRE VERWENDUNG*

• *OCTAHYDROBENZOISOQUINOLINE MODULATORS OF DOPAMINE RECEPTORS AND USES THEREFOR*  
• *MODULATEURS OCTAHYDROBENZOISOQUINOLÉINES DE RÉCEPTEURS DE LA DOPAMINE, ET UTILISATIONS DE CES MODULATEURS*

(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Henschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US

(72) NICHOLS, David, Earl, West Lafayette IN 47906, US

WATTS, Val, Joseph, West Lafayette IN 47906, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 421 863 A1\***  
**A61K 31/4375** **A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 10714304.2 (22) 21.04.2010

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

(86) EP 2010/055284 21.04.2010

(87) WO 2010/122064 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 DK 200900516

27.04.2009 US 172822 P

(54) • *SUBSTITUIERTE NAPHTHYRIDINDERIVATE UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*

• *SUBSTITUTED NAPHTHYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR MEDICAL USE*

• *DÉRIVÉS DE NAPHTHYRIDINE SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION MÉDICALE*

(71) NeuroSearch AS, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) BROWN, William, Dalby, DK-2750 Ballerup, DK

JESSEN, Carsten, DK-2750 Ballerup, DK  
MATTSSON, Cecilia, S-413 46 Göteborg, SE

SOTT, Richard, S-413 46 Göteborg, SE  
STRØBÆK, Dorte, DK-2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 471/04** (11) **2 421 864 A1\***  
**A61K 31/4745** **A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10723723.2 (22) 22.04.2010

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

AL BA ME RS

(86) FR 2010/050773 22.04.2010

(87) WO 2010/122272 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 FR 0901995

(54) • *1-PYRAZOLO[4,3-C]ISOCHINOLINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*

• *1-PYRAZOLO[4,3-C]ISOQUINOLINE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USE THEREOF*

• *DÉRIVÉS DE 1-PYRAZOLO[4,3-c]ISOQUINOLEINES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*

(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) DELETTRE, Georges, F-75013 Paris, FR

DEPRETS, Stéphanie, F-75013 Paris, FR

HALLEY, Frank, F-75013 Paris, FR

SCHIO, Laurent, F-75013 Paris, FR

THOMPSON, Fabienne, F-75013 Paris, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C07D 471/04** → (51) **A61P 35/00**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 498/04**

(51) **C07D 471/10** (11) **2 421 865 A1\***  
**A01N 43/90**

(25) En (26) En

(21) 10713606.1 (22) 30.03.2010

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

AL BA ME RS

(86) EP 2010/054216 30.03.2010

(87) WO 2010/115780 2010/41 14.10.2010

(30) 08.04.2009 GB 0906164

(54) • *ALS PESTIZIDE VERWENDETE SPIROHETEROCYCLISCHE PYRROLIDINDIONDERIVATE*

• *SPIROHETEROCYCLIC PYRROLIDINE DIONE DERIVATIVES USED AS PESTICIDES*

• *DÉRIVÉS SPIRO-HÉTÉROCYCLIQUES DE PYRROLIDINE-DIONE UTILISÉS COMME PESTICIDES*

(71) Syngenta Participations AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

(72) MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH

HUETER, Ottmar Franz, CH-4332 Stein, CH

(74) Herrmann, Jörg, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

(51) **C07D 471/10** (11) **2 421 866 A1\***  
**A61K 31/4747** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 10716316.4 (22) 20.04.2010

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

(86) EP 2010/055139 20.04.2010

(87) WO 2010/121995 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 US 171970 P

(54) • *3,3'-SPIROINDOLINONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG GEGEN KREBS*

• *3,3'-SPIROINDOLINONE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR CANCER*

• *DÉRIVÉS 3,3'-SPIROINDOLINONE ET LEUR UTILISATION POUR LE CANCER*

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

(72) CHEN, Li, Shanghai 201203, CN

HAN, Xingchun, Shanghai 201102, CN

YANG, Song, Shanghai 201210, CN

ZHANG, Zhuming, Hillsborough New Jersey 08844, US

(74) Beyermann, Jochen Carl, et al, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 471/14** → (51) **A61P 35/00**

**C07D 471/14** → (51) **C07D 498/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 421 867 A2\***  
**C07D 403/12** **A61P 19/02**

(25) En (26) En

(21) 10767652.0 (22) 20.04.2010

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

(86) US 2010/031773 20.04.2010

(87) WO 2010/123919 2010/43 28.10.2010

(88) 03.03.2011

(30) 03.02.2010 US 300887 P

20.04.2009 US 170858 P

(54) • *PIPERIDINHEMMER DER JANUS-KINASE 3*

• *PIPERIDINE INHIBITORS OF JANUS KINASE 3*

• *INHIBITEURS PIPÉRIDINIQUES DE LA JANUS KINASE 3*



- (71) Auspex Pharmaceuticals, Llc, 1261 Liberty Way, Suite C, Vista, CA 92081, US  
(72) RAO, Tadjmeti, S., Vista CA 92081, US  
ZHANG, Chengzhi, Vista CA 92081, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C07D 487/04** → (51) **C07D 211/96**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 498/04**

**C07D 489/02** → (51) **C07D 489/08**

- (51) **C07D 489/08** (11) **2 421 868 A1\***  
**C07D 489/02** **C07D 489/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10766555.6 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000587 22.04.2010  
(87) WO 2010/121369 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172521 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MORPHINAN- UND MORPHINONVERBINDUNGEN**  
• **PROCESSES FOR THE PREPARATION OF MORPHINANE AND MORPHINONE COMPOUNDS**  
• **PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE MORPHINANE ET DE MORPHINONE**  
(71) Brock University, 500 Glenridge Avenue, St. Catharines, Ontario L2S 3A1, CA  
(72) HUDLICKY, Tomas, St. Catharines Ontario L2T 1W7, CA  
CARROLL, Robert, Stevenage Herts SG2 9LX, GB  
LEISCH, Hannes, 4866 Unterach am Attersee, AT  
MACHARA, Ales, 16900 Brevnov, CZ  
WERNER, Lukas, 43201 Kadan, CZ  
ADAMS, David R., Thorold Ontario L2V 5B2, CA  
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 489/12** → (51) **C07D 489/08**

**C07D 491/04** → (51) **C07D 498/04**

**C07D 491/048** → (51) **C07D 205/04**

- (51) **C07D 493/20** (11) **2 421 869 A1\***  
**C07D 498/22** **A61K 31/437**  
**A61K 31/357** **A61P 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10714069.1 (22) 18.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(86) IB 2010/051183 18.03.2010  
(87) WO 2010/122436 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 IT MI20090653  
(54) • **RIFAMYCIN-DERIVATE**  
• **RIFAMYCIN DERIVATIVES**  
• **DÉRIVÉS DE RIFAMYCINE**  
(71) ALFA WASSERMANN S.p.A., Via Enrico Fermi, 1, 65020 Alanno (PE), IT  
(72) VISCOMI, Giuseppe Claudio, I-40133 Bologna, IT  
CAMPANA, Manuela, I-40133 Bologna, IT  
FOLEGATTI, Mahena, I-40133 Bologna, IT  
CANNATA, Vincenzo, I-40133 Bologna, IT  
RIGHI, Paolo, I-40133 Bologna, IT  
ROSINI, Goffredo, I-40133 Bologna, IT

- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07D 495/04** → (51) **C07D 205/04**

**C07D 495/04** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 498/04** (11) **2 421 870 A2\***  
**C07D 471/04** **C07D 471/14**  
**C07D 487/04** **C07D 491/04**  
**A61K 31/4985** **A61K 31/551**  
**A61K 31/553** **A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10716195.2 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031974 22.04.2010  
(87) WO 2010/124042 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 23.04.2009 US 171912 P  
(54) • **MODULATOREN VON 5-HT-REZEPTOREN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG**  
• **MODULATORS OF 5-HT RECEPTORS AND METHODS OF USE THEREOF**  
• **MODULATEURS DES RÉCEPTEURS 5-HT ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CEUX-CI**  
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US  
Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE  
(72) WANG, Ying, Lake Villa Illinois 60046, US  
BREWER, Jason, T., Zion Illinois 60099, US  
AKRITOPULOU-ZANZE, Irini, Libertyville Illinois 60048, US  
DJURIC, Stevan, W., Libertyville Illinois 60048, US  
POHLKI, Frauke, D-67112 Mutterstadt, DE  
BRAJE, Wilfried, D-68163 Mannheim, DE  
RELO, Ana-Lucia, D-67161 Gonnheim, DE  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**C07D 498/22** → (51) **C07D 493/20**

- (51) **C07D 513/04** (11) **2 421 871 A1\***  
**A61K 31/4439** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10714018.8 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2010/055295 21.04.2010  
(87) WO 2010/122071 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158493  
(54) • **THIATRIAZACYCLOPENTAZULENE ALS P13-KINASEINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**  
• **THIA-TRIAZA-CYCLOPENTAZULENES AS P13-KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER**  
• **THIATRIAZACYCLOPENTAZULÈNES COMME INHIBITEURS DES P13-KINASES POUR LE TRAITEMENT D'UN CANCER**  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) VAN DER VEEN, Lars, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
IMPAGNATIELLO, Maria, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
McCONNELL, Darryl, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- SCHNEIDER, Siegfried, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
WUNBERG, Tobias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 513/04** (11) **2 421 872 A1\***  
**C07D 513/14** **A61K 31/4439**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10715810.7 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055321 22.04.2010  
(87) WO 2010/122091 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158494  
(54) • **THIATRIAZAASINDACENE ALS P13-KINASEINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**  
• **THIA-TRIAZA-AS-INDACENES AS P13-KINASES INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER**  
• **THIA-TRIAZA-AS-INDACÈNES EN TANT QU'INHIBITEURS DES P13 KINASES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) VAN DER VEEN, Lars, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
MC CONNELL, Darryl, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
SCHNEIDER, Siegfried, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
GRAUERT, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
SCHOOP, Andreas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
WUNBERG, Tobias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 513/14** → (51) **C07D 513/04**

- (51) **C07F 7/08** (11) **2 421 873 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10713981.8 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055089 19.04.2010  
(87) WO 2010/121979 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 GB 0906756  
(54) • **ALPHA-SILYLALKOHOLE MIT OLFAKTORISCHEN EIGENSCHAFTEN, DIE AN PATCHOULIÖL ERINNERN**  
• **ALPHA-SILYL ALCOHOLS POSSESSING OLFACTORY PROPERTIES REMINISCENT OF PATCHOULI OIL**  
• **ALCOOLS ALPHA-SILYLIQUES POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS OLFACTIVES RAPPELANT L'ESSENCE DE PATCHOULI**  
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH  
(72) KRAFT, Philip, CH-8600 Dübendorf, CH  
SUNDERKÖTTER, Astrid, 37085 Göttingen, DE  
TACKE, Reinhold, 97074 Würzburg, DE  
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, CH-8600 Dübendorf, CH
- (51) **C07F 7/18** (11) **2 421 874 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10711369.8 (22) 19.03.2010



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053626 19.03.2010
- (87) WO 2010/121873 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 DE 102009002477
- (54) • *QUARTÄRE-AMINOFUNKTIONELLE, SILICIUMORGANISCHE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *COMPOSITION CONTAINING QUATERNARY AMINO-FUNCTIONAL ORGANOSILICON COMPOUNDS AND PRODUCTION AND USE THEREOF*
- *COMPOSITION CONTENANT DES COMPOSÉS ORGANO-SILICÉS QUATERNAIRES AMINO-FONCTIONNELS, AINSI QUE SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE  
WASSMER, Christian, 79688 Hausen, DE  
VÖGTLIN, Tim, 79650 Schopfheim, DE  
LIPPERT, Irene, 79618 Rheinfelden, DE  
SCHARFE, Stefan, 63526 Erlensee, DE  
LACH, Heinz, 63517 Rodenbach, DE  
BATZ-SOHN, Christoph, 63454 Hanau-Mittelbuchen, DE  
HASENZAHN, Steffen, 63454 Hanau, DE

(51) **C07F 9/145** (11) **2 421 875 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767539.9 (22) 15.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031176 15.04.2010
- (87) WO 2010/123743 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 US 171295 P  
21.04.2009 US 171290 P

- (54) • *HOCHSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANODIPHOSPHITEN*
- *HIGHLY SELECTIVE PROCESS FOR PRODUCING ORGANODIPHOSPHITES*
- *PROCÉDÉ HAUTEMENT SÉLECTIF POUR LA PRODUCTION D'ORGANODIPHOSPHITES*

- (71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH

- (72) RITTER, Joachim, C., Wilmington, DE 19810, US  
VOS, Thomas, E., Beaumont, TX 77707-6401, US

- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07F 9/145** (11) **2 421 876 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767543.1 (22) 15.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031192 15.04.2010
- (87) WO 2010/123747 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 US 171290 P  
21.04.2009 US 171295 P

- (54) • *HOCHSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANODIPHOSPHITEN*
- *HIGHLY SELECTIVE PROCESS FOR PRODUCING ORGANODIPHOSPHITES*
- *PROCÉDÉ HAUTEMENT SÉLECTIF DE PRODUCTION D'ORGANODIPHOSPHITES*

- (71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (72) RITTER, Joachim, C., Wilmington DE 19801, US  
VOS, Thomas, E., Beaumont TX 77707-6401, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07F 9/38** → (51) **C07D 417/04**

**C07F 9/53** → (51) **C08F 2/24**

- (51) **C07H 3/06** (11) **2 421 877 A1\***  
**A61K 31/702** **A61K 31/7028**  
**A61K 31/7034** **A61K 31/7036**  
**A61K 31/7056** **A61K 7/02**  
**A61P 11/00** **A61P 11/06**  
**A61P 31/04** **A61P 31/12**  
**A61P 33/00** **A61P 35/04**  
**A61P 37/00** **A61P 37/08**  
**C07H 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09817107.7 (22) 02.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) AU 2009/001313 02.10.2009
- (87) WO 2010/037179 2010/14 08.04.2010
- (30) 03.10.2008 US 102656 P

- (54) • *ANIONISCHE KONJUGATE LIERTER BAKTERIELLER METABOLITEN*
- *ANIONIC CONJUGATES OF GLYCOSYLATED BACTERIAL METABOLITE*
- *CONJUGUÉS ANIONIQUES D UN MÉTABOLITE BACTÉRIEN GLYCOSYLÉ*

- (71) Glycan Biosciences Pty Ltd, 34 Churchill Avenue, Subiaco, Western Australia 6008, AU
- (72) KETT, Warren, Charles, West Lebanon, New Hampshire 03784, US  
CHEN, Yugang, Hanover, New Hampshire 03755, US

- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07H 3/06** → (51) **C07H 15/12**

**C07H 5/06** → (51) **C07H 3/06**

**C07H 15/04** → (51) **C07D 213/81**

- (51) **C07H 15/12** (11) **2 421 878 A1\***  
**A61F 11/00** **A61K 31/702**  
**C07H 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09817108.5 (22) 02.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) AU 2009/001314 02.10.2009
- (87) WO 2010/037180 2010/14 08.04.2010
- (30) 03.10.2008 AU 2008905160

- (54) • *ANIONISCHE OLIGOSACCHARIDKONJUGATE*
- *ANIONIC OLIGOSACCHARIDE CONJUGATES*
- *CONJUGUÉS D OLIGOSACCHARIDES ANIONIQUES*

- (71) Glycan Biosciences Pty Ltd, 34 Churchill Avenue, Subiaco, Western Australia 6008, AU
- (72) KETT, Warren, Charles, West Lebanon New Hampshire 03784, US  
COOMBE, Deirdre, Roma, Wembley Downs Western Australia 6019, AU

- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07H 19/23** (11) **2 421 879 A2\***  
**A61P 35/00** **A61K 31/7064**

- (25) En (26) En  
(21) 10734433.5 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CZ 2010/000050 19.04.2010
- (87) WO 2010/121576 2010/43 28.10.2010
- (88) 16.06.2011

- (30) 22.04.2009 US 171656 P
- (54) • *NEUE 7-DEAZAPURINNUCLEOSIDE FÜR THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
- *NOVEL 7-DEAZAPURINE NUCLEOSIDES FOR THERAPEUTIC USES*
- *NOUVEAUX NUCLEOSIDES 7-DEAZAPURINE A DES FINS THERAPEUTIQUES*

- (71) Institute Of Organic Chemistry And Biochemistry As CR, V.V.I., Flemingovo nam. 2, 16610 Praha 6, CZ

- (72) BOURDERIOUX, Aurelie, F-91580 Etrechy, FR  
HOCEK, Michal, 16000 Praha 6, CZ  
NAUS, Petr, 13000 Praha 3, CZ

- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **2 421 880 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 09829782.3 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2009/065886 25.11.2009
- (87) WO 2010/062941 2010/22 03.06.2010
- (30) 26.11.2008 US 118060 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR VERABREICHUNG VON NUKLEINSÄURE*
- *NUCLEIC ACID DELIVERY COMPOSITIONS AND METHODS*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D ADMINISTRATION D ACIDE NUCLÉIQUE*

- (71) University Of Kansas, 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045-7563, US

- (72) BERKLAND, Cory, J., Lawrence, KS 66044, US  
BAOUM, Abdulgader, Lawrence, KS 66047, US

- XIE, Sheng-xue, Lawrence, KS 66046, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/68**

**C07H 21/02** → (51) **A61K 48/00**

(51) **C07H 21/04** (11) **2 421 881 A1\***  
**C12N 9/24** **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 10767592.8 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (86) US 2010/031623 19.04.2010
- (87) WO 2010/123827 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 170978 P

- (54) • *MANIPULIERTE DEMETER 5-METHYLCYTOSIN-DNA-GLYKOSYLASE MIT ERHÖHTEM ERTRAG, VERBESSERTER STABILITÄT UND LÖSLICHKEIT*
- *ENGINEERED DEMETER 5-METHYLCYTOSINE DNA GLYCOSYLASE WITH*

- IMPROVED YIELD, STABILITY AND SOLUBILITY*
- 5-METHYLCYTOSINE ADN GLYCOSYLASE DEMETER GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉE, PRÉSENTANT DES RENDEMENT, STABILITÉ ET SOLUBILITÉ AMÉLIORÉS
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) HUH, Jin Hoe, Oakland, California 94530, US  
FISCHER, Robert, El Cerrito, California 94530, US
- (74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- 
- (51) **C07J 41/00** (11) **2 421 882 A2\***  
**C07J 43/00** **A61K 31/56**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10767413.7 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001121 16.04.2010  
(87) WO 2010/123545 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 22.04.2009 US 214327 P
- (54) • *ANGIOGENESEHEMMER*  
• *ANGIOGENESIS INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE L'ANGIOGÈNESE*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US  
Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
- (72) COREY, Elias, James, Cambridge, MA 02140, US  
CZAKÓ, Barbara, Cambridge, MA 02138, US  
KÜRTI, László, Cambridge, MA 02138, US  
MAMMOTO, Akiko, Brookline, MA 02138, US  
INGBER, Donald, E., Boston, MA 02116, US
- (74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- C07J 43/00** → (51) **C07J 41/00**
- 
- C07K 1/22** → (51) **C07K 19/00**
- 
- C07K 1/30** → (51) **C07K 19/00**
- 
- C07K 1/34** → (51) **C07K 19/00**
- 
- C07K 2/00** → (51) **C40B 40/10**
- 
- (51) **C07K 5/02** (11) **2 421 883 A1\***  
**C12Q 1/26** **G01N 33/52**
- (25) En (26) En  
(21) 10722788.6 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057192 16.04.2010  
(87) WO 2010/123085 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 PCT/JP2009/058530
- (54) • *EINFANGENDE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG REAKTIVER METABOLITEN*  
• *TRAPPING COMPOUNDS AND METHOD FOR IDENTIFYING REACTIVE METABOLITES*  
• *COMPOSÉS DE PIÉGEAGE ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE MÉTABOLITES RÉACTIFS*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) SHINKYO, Raku, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- 
- ISHIDA, Tomomi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C07K 5/08** (11) **2 421 884 A1\***  
**C07K 5/10** **C07K 7/06**  
**C07K 14/395** **C07K 14/415**  
**A61K 8/64**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10718242.0 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000324 22.04.2010  
(87) WO 2010/122244 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 FR 0901978
- (54) • *PEPTIDHYDROLYSAT ALS PROTEASOM-AKTIVATOR UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESES ENTHALTEN*  
• *PEPTIDE HYDROLYSATE PROTEASOME ACTIVATORS AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*  
• *HYDROLYSATS PEPTIDIQUES ACTIVATEURS DU PROTEASOME ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
- (71) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
- (72) DAL FARRA, Claude, Kerhonskon NY 12446, US  
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR  
BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR
- (74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR
- 
- (51) **C07K 5/08** (11) **2 421 885 A1\***  
**C07K 5/10** **A61K 8/64**  
**C07K 7/06** **C07K 14/395**  
**C07K 14/415**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10718243.8 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000325 22.04.2010  
(87) WO 2010/122245 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 FR 0901979
- (54) • *BLEICHENDES PEPTIDHYDROLYSAT ALS PROTEASOMAKTIVATOR UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESES ENTHALTEN*  
• *BLEACHING PEPTIDE HYDROLYSATE PROTEASOME ACTIVATOR AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*  
• *HYDROLYSATS PEPTIDIQUES ECLAIRCISANTS ACTIVATEURS DU PROTEASOME ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
- (71) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
- (72) DAL FARRA, Claude, Kerhonskon NY 12446, US  
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR  
BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR
- (74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR
- 
- (51) **C07K 5/08** (11) **2 421 886 A2\***  
**C07K 5/10** **A61K 8/64**
- (25) En (26) En  
(21) 10732418.8 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001011 23.04.2010  
(87) WO 2010/122423 2010/43 28.10.2010
- 
- (88) 27.01.2011  
(30) 22.04.2009 EP 09158422  
22.04.2009 US 202947 P
- (54) • *PEPTIDZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *PEPTIDE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE PEPTIDES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) HEIDL, Marc, 79539 Lörrach, DE  
WILLE, Roman, CH-4058 Basel, CH  
ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswill, CH
- (74) Berg, Katja, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- 
- C07K 5/10** → (51) **C07K 5/08**
- 
- C07K 7/06** → (51) **A61K 38/08**
- 
- C07K 7/06** → (51) **C07K 5/08**
- 
- C07K 7/08** → (51) **A61K 38/08**
- 
- (51) **C07K 7/23** (11) **2 421 887 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10720343.2 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002550 26.04.2010  
(87) WO 2010/121835 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 SE 0900558
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEGARELIX*  
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF DEGARELIX*  
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DU DEGARELIX*
- (71) Polypeptide Laboratories A/S, Herredsvejen 2, 3400 Hillerød, DK
- (72) ZHANG, Haixiang, F-67100 Strasbourg, FR  
FOMSGAARD, Jens, DK-3520 Farum, DK  
STAERKAER, Gunnar, DK-1961 Fredriksberg C, DK
- (74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE
- 
- C07K 14/005** → (51) **A61K 38/08**
- 
- (51) **C07K 14/05** (11) **2 421 888 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10766694.3 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050266 06.04.2010  
(87) WO 2010/122217 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 FI 20090161
- (54) • *NEUARTIGE ZELLE SOWIE THERAPIE-UND DIAGNOSEVERFAHREN DAFÜR*  
• *A NOVEL CELL AND THERAPEUTICAL AND DIAGNOSTICAL METHODS BASED THEREON*  
• *NOUVELLE CELLULE ET PROCÉDÉS THÉRAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES BASÉS SUR CELLE-CI*
- (71) Faron Pharmaceuticals OY, Tykistökatu 6 B, 20520 Turku, FI
- (72) JALKANEN, Sirpa, FI-20760 Piispanristi, FI  
SALMI, Marko, FI-20900 Turku, FI  
JALKANEN, Markku, FI-20760 Piispanristi, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI
- 
- C07K 14/11** → (51) **A61K 38/08**
- 
- C07K 14/35** → (51) **A61K 39/04**



- (51) **C07K 14/375** (11) **2 421 889 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10717314.8 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050206 20.04.2010  
(87) WO 2010/123350 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 212953 P

- (54) • *AN DER PILZBILDUNG BETEILIGTE REGULATOREN*  
• *REGULATORS INVOLVED IN MUSHROOM FORMATION*  
• *RÉGULATEURS INTERVENANT DANS LA FORMATION DES CHAMPIGNONS*

- (71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Alexander Numan Building, Room 00.36 Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL  
Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL  
(72) OHM, Robin Arthur, NL-3524 RP Utrecht, NL  
DE JONG, Jan, Fokke, NL-3554 BB Utrecht, NL  
LUGONES, Luis, Gaston, NL-3981 CX Bunnik, NL  
WÖSTEN, Herman, Abel, Bernard, NL-3705 SN Zeist, NL  
(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlands Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**C07K 14/395** → (51) **C07K 5/08**

**C07K 14/415** → (51) **C07K 5/08**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 421 890 A1\***  
**D01F 4/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10767397.2 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050439 21.04.2010  
(87) WO 2010/123450 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158445  
18.03.2010 EP 10156927  
18.03.2010 EP 10156923

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN AUS SPINNENSEIDENPROTEINEN*  
• *METHOD OF PRODUCING POLYMERS OF SPIDER SILK PROTEINS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYMERES DE PROTÉINES DE SOIE D'ARAIGNÉE*

- (71) Spiber Technologies AB, C/o Rising Dop-pingvägen 12, 756 51 Uppsala, SE  
(72) JOHANSSON, Jan, S-116 31 Stockholm, SE  
HEDHAMMAR, My, S-113 51 Stockholm, SE  
RISING, Anna, S-756 51 Uppsala, SE  
NORDLING, Kerstin, S-741 30 Knivsta, SE  
(74) Henriksson, Mikael, AWAPATENT AB P.O. Box 45806, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 421 891 A1\***  
**A61K 39/00** **C07K 14/705**  
**G01N 33/574**

- (25) En (26) En  
(21) 10714428.9 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031584 19.04.2010  
(87) WO 2010/123813 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170900 P  
(54) • *IMMUNOGENE EPITOPE DES NGEF-ANTIGENS*

- *IMMUNOGENIC EPITOPES OF NGEF ANTIGEN*  
• *ÉPITOPES IMMUNOGÈNES DE L'ANTI-GÈNE NGEF*

- (71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US  
(72) SCHLOM, Jeffrey, Potomac MD 20854, US  
TSANG, Kwong-Yok, Bethesda MD 20814, US  
(74) PASTAN, Ira, Potomac MD 20854, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 421 892 A1\***  
**C12N 5/00** **A61K 39/395**  
**C07K 14/705**

- (25) En (26) En  
(21) 10718284.2 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051650 15.04.2010  
(87) WO 2010/122460 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170897 P

- (54) • *STEUERUNG DER PROTEINGLYCOSYLIERUNG UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*  
• *CONTROL OF PROTEIN GLYCOSYLATION AND COMPOSITIONS AND METHODS RELATING THERETO*  
• *CONTRÔLE DE LA GLYCOSYLATION DE PROTÉINES, COMPOSITIONS ET MÉTHODES ASSOCIÉES*

- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
(72) COMBS, Rodney Gene, Chesterfield, MO 63017, US  
ROE, Susanna, Chesterfield, MO 63017, US  
RUBLE, Derrick Lee, Chesterfield, MO 63017, US  
(74) Pringot, Thomas, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**C07K 14/47** → (51) **C12N 5/074**

**C07K 14/475** → (51) **C12N 5/07**

**C07K 14/52** → (51) **G01N 33/569**

**C07K 14/60** → (51) **A61K 38/16**

**C07K 14/605** → (51) **A61P 3/04**

- (51) **C07K 14/635** (11) **2 421 893 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10747683.0 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(86) IN 2010/000264 26.04.2010  
(87) WO 2010/128521 2010/45 11.11.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 24.04.2009 IN MU10952009  
28.01.2010 IN MU02252010

- (54) • *KURZKETTIGE PEPTIDE ALS PARATHORMON (PTH)-REZEPTORAGONIST*  
• *SHORT-CHAIN PEPTIDES AS PARATHYROID HORMONE (PTH) RECEPTOR AGONIST*  
• *PEPTIDES À CHAÎNE COURTE COMME AGONISTE DU RÉCEPTEUR DE L'HORMONE PARATHYROIDIENNE (PTH)*

- (71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN  
(72) BAHEKAR, Rajesh, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN  
JAIN, Mukul R., Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN  
PATEL, Pankaj R., Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN  
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihs.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**C07K 14/705** → (51) **C07K 14/47**

**C07K 14/72** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 14/79** (11) **2 421 894 A1\***  
**A23J 3/08** **A23J 3/32**  
**A61K 38/40**

- (25) En (26) En  
(21) 10767363.4 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NZ 2010/000079 23.04.2010  
(87) WO 2010/123386 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 NZ 57645609

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTOFERRIN MIT GERINGEM EISEN-GEHALT*  
• *METHOD OF PREPARING LOW-IRON LACTOFERRIN*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE LACTOFERRINE À FAIBLE TENEUR EN FER*

- (71) Westland Co-operative Dairy Company Limited, 56 Livingstone Street, 7810 Hokitika, NZ  
(72) PEARCE, Kevin, Neil, 7810 Hokitika, NZ  
CHEN, Shaojiang, 7810 Hokitika, NZ  
(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **C07K 14/81** (11) **2 421 895 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10716318.0 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055177 20.04.2010  
(87) WO 2010/127939 2010/45 11.11.2010  
(30) 23.04.2009 US 214492 P  
23.04.2009 EP 09158640

- (54) • *REKOMBINANTES HUMANES ALPHA-1-ANTITRYPSIN*  
• *RECOMBINANT HUMAN ALPHA1-ANTI-TRYP SIN*  
• *ALPHA1-ANTITRYPSINE HUMAINE RECOMBINANTE*

- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL  
(72) BRINKMAN, Elisabeth, C., M., NL-2333 CN Leiden, NL  
HACK, Cornelis, Erik, NL-2333 CN Leiden, NL  
VAN DEN NIEUWENHOF, Ingrid, NL-2333 CN Leiden, NL  
(74) Manten, Annemieke, et al, Crucell Holland B.V. Archimedesweg 4-6, NL-2333 CN Leiden, NL

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 421 896 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10714588.0 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002377 19.04.2010  
(87) WO 2010/121766 2010/43 28.10.2010



- (30) 22.04.2009 US 171650 P  
(54) • *ANTIKÖRPERFUSIONS-PROTEINE MIT MODIFIZIERTEN FCRN-BINDUNGSSTELLEN*  
• *ANTIBODY FUSION PROTEINS WITH MODIFIED FCRN BINDING SITES*  
• *PROTEINES DE FUSION À DES ANTICORPS AVEC DES SITES DE LIAISON À FCRN MODIFIÉS*  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) LO, Kin-Ming, Lexington MA 02420, US  
STEIN, Pascal André, Boston MA 02120, US

(51) **C07K 16/00** (11) **2 421 897 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10715636.6 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(86) US 2010/031933 21.04.2010  
(87) WO 2010/124018 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171393 P  
(54) • *FRAGMENTATIONSRESISTENTE IGG1-FC-KONJUGATE*  
• *FRAGMENTATION RESISTANT IgG1 Fc-CONJUGATES*  
• *CONJUGUÉS IGG1 FC RÉSISTANTS À LA FRAGMENTATION*  
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US  
(72) YAN, Boxu, Bellevue Washington 98006, US  
HU, Zhonghua, Shoreline Washington 98133, US  
KLEEMANN, Gerd Richard, Mercer Island Washington 98040, US  
YATES, Zachary Adam, Bothell Washington 98012, US  
ZHOU, Hongxing, Bellevue Washington 98006, US  
(74) Care, Alison, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07K 16/00** → (51) **A01K 67/027**

**C07K 16/10** → (51) **A61K 38/08**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 421 898 A1\***  
**G01N 33/574**  
(25) En (26) En  
(21) 10714548.4 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(86) US 2010/031719 20.04.2010  
(87) WO 2010/123874 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170980 P  
(54) • *CADHERIN-17-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*  
• *ANTIBODIES SPECIFIC TO CADHERIN-17*  
• *ANTICORPS SPÉCIFIQUES À LA CADHÉRINE-17*  
(71) Oxford Biotherapeutics Ltd., 94A Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB  
(72) ROHLFF, Christian, Oxon OX14 4RY, GB  
TERRETT, Jonathan, Alexander, San Jose, CA 95138, US  
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 421 899 A1\***  
**C07K 16/30** **A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 10715077.3 (22) 23.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032208 23.04.2010  
(87) WO 2010/124188 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 172099 P  
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES ROR1*  
• *ANTI-HUMAN ROR1 ANTIBODIES*  
• *ANTICORPS ANTI-ROR1 HUMAIN*  
(71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US  
(72) RÄDER, Christoph, Olney Maryland 20832, US  
BASKAR, Sivasubramanian, Elicott City Maryland 21042, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07K 16/28** → (51) **A61P 3/04**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 421 900 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10700041.6 (22) 07.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/020401 07.01.2010  
(87) WO 2010/080935 2010/28 15.07.2010  
(30) 24.04.2009 US 172457 P  
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN PCBP-1-ANTIGENE, UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST PCBP-1 ANTIGENS, AND USES THEREFOR*  
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGÉS CONTRE DES ANTIGÈNES PCBP-1 ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Alper Biotech, Llc, 9700 Great Seneca Highway Suite 188, Rockville, Maryland 20850, US  
(72) ALPER, Ozge, Bethesda, Maryland 20814, US  
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 16/46** → (51) **A01K 67/027**

**C07K 17/02** → (51) **A61K 38/16**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 421 901 A2\***  
**C07K 1/22** **C07K 1/34**  
**C07K 1/30** **A61K 38/00**  
**A61P 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10767898.9 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032452 26.04.2010  
(87) WO 2010/124296 2010/43 28.10.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 24.04.2009 US 172621 P  
08.12.2009 US 267776 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HC-HA-KOMPLEX UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *COMPOSITIONS CONTAINING HC HA COMPLEX AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *COMPOSITION CONTENANT LE COMPLEXE HC HA ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLE-CI*

- (71) Tissue Tech, Inc., 7000 S.W. 9th Avenue, Suite 211, Miami, FL 33173, US  
(72) TSENG, Scheffer, Pinecrest, FL 33156, US  
HE, Hua, Miami, FL 33143, US  
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**C07K 19/00** → (51) **A61K 39/04**

**C07K 19/00** → (51) **A61P 3/04**

- (51) **C08F 2/00** (11) **2 421 902 A1\***  
**C08F 10/00** **C08F 110/00**  
**B01D 53/04** **B01J 20/34**  
(25) En (26) En  
(21) 10715420.5 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031199 15.04.2010  
(87) WO 2010/123748 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172442 P  
(54) • *REGENERATION VON REINIGUNGSSCHÜTTUNGEN MIT EINEM STRAHLVERDICHTER IN EINEM OPEN-LOOP-ZYKLUS*  
• *REGENERATION OF PURIFICATION BEDS WITH A JET COMPRESSOR IN AN OPEN LOOP CYCLE*  
• *RÉGÉNÉRATION DE LITS DE PURIFICATION AVEC UN COMPRESSEUR À JET DANS UN CYCLE À BOUCLE OUVERTE*  
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US  
(72) FORCE, Randall, L., Charleston WV 25311, US  
LE GEYT, Rachael, L., Houston TX 77025, US  
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C08F 2/24** (11) **2 421 903 A1\***  
**C08F 2/50** **C07F 9/53**

- (25) En (26) En  
(21) 10716739.7 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CH 2010/000103 16.04.2010  
(87) WO 2010/121387 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 CH 618092009  
(54) • *POLYMERNANOPARTIKEL*  
• *POLYMER NANOPARTICLES*  
• *NANOPARTICULES POLYMÈRES*  
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH  
(72) GRÜTZMACHER, Hansjörg, CH-8157 Dielsdorf / ZH, CH  
OTT, Timo, Ottawa Ontario K1N 6B3, CA  
(74) Deblon, Jörg-Stephan, Patentanwaltskanzlei Dr. Deblon Rösrather Strasse 56, 53797 Lohmar, DE

**C08F 2/50** → (51) **C08F 2/24**

**C08F 4/651** → (51) **C08F 10/06**

**C08F 10/00** → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08F 10/06** (11) **2 421 904 A1\***  
**C08F 4/651**

- (25) En (26) En  
(21) 10715629.1 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031423 16.04.2010  
(87) WO 2010/123775 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 172021 P

- (54) • *PROKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT ADAMANTAN UND VERFAHREN*  
• *PROCATALYST COMPOSITION WITH ADAMANTANE AND METHOD*  
• *COMPOSITION DE PROCATALYSEUR CONTENANT DE L'ADAMANTANE ET PROCÉDÉ*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) CHEN, Lingfeng, Missouri City TX 77459, US  
LEUNG, Tak, W., Houston TX 77059, US  
TAO, Tao, Houston TX 77057, US  
GAO, Kuanqiang, Pearland TX 77584, US
- (74) Ponsford, Heather Fiona, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

**C08F 110/00** → (51) **C08F 2/00**

**C08F 220/06** → (51) **A01N 25/04**

- (51) **C08F 290/06** (11) **2 421 905 A1\***  
**C08G 18/42** **C08G 18/67**  
**C09D 4/06** **C09D 175/16**
- (25) De (26) De  
(21) 10713980.0 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055088 19.04.2010  
(87) WO 2010/121978 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158433
- (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGSMASSEN*  
• *RADIATION CURABLE COATING COMPOSITIONS*  
• *MATIÈRES DE REVÊTEMENT DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE  
NITSCHKE, Christian, 67346 Speyer, DE  
ENENKEL, Peter, 67258 Heßheim, DE  
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE

**C08G 10/00** → (51) **G01N 33/00**

- (51) **C08G 18/00** (11) **2 421 906 A1\***  
**C08G 18/22** **C08G 18/58**  
**C08G 59/40** **C08K 3/00**  
**C08K 3/16** **C08K 5/21**
- (25) En (26) En  
(21) 10715160.7 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054492 06.04.2010  
(87) WO 2010/121898 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 EP 09158307
- (54) • *POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNG*  
• *POLYISOCYANATE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE POLYISOCYANATE*
- (71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) DEBIEN, Christiaan, B-3220 Holsbeek, BE  
ESBELIN, Christian, B-1030 Schaerbeek, BE  
VERBEKE, Hans, B-3210 Lubbeek, BE
- (74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

**C08G 18/22** → (51) **C08G 18/00**

**C08G 18/42** → (51) **C08F 290/06**

**C08G 18/58** → (51) **C08G 18/00**

**C08G 18/67** → (51) **C08F 290/06**

**C08G 18/67** → (51) **C09D 175/16**

**C08G 59/20** → (51) **C08K 3/34**

**C08G 59/32** → (51) **B29C 33/40**

**C08G 59/40** → (51) **C08G 18/00**

**C08G 59/40** → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08G 59/42** (11) **2 421 907 A1\***  
**C08L 63/00** **C08L 63/02**  
**C08L 63/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09843497.0 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/000422 21.04.2009  
(87) WO 2010/121392 2010/43 28.10.2010
- (54) • *WÄRMEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EINEN HALBESTER EINES CYCLOALIPHATISCHEN DIOLS UND WÄRMEGHÄRTETES PRODUKT DARAUS*  
• *THERMOSETTABLE COMPOSITION CONTAINING A HALF ESTER OF A CYCLOALIPHATIC DIOL AND A THERMOSET PRODUCT THEREFROM*  
• *COMPOSITION THERMODURCISSABLE COMPRENANT UN DEMI-ESTER DE DIOL CYCLOALIPHATIQUE ET PRODUIT THERMODURCI FABRIQUÉ À PARTIR DE LA COMPOSITION*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48647, US
- (72) LI, Yong-Jiang, Shanghai 201100, CN  
VALETTE, Ludovic, Lake Jackson, Texas 77566, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 59/50** → (51) **B29C 33/40**

(51) **C08G 65/332** (11) **2 421 908 A1\***  
**C07C 67/03** **C07C 69/54**  
**C09D 133/14**

- (25) De (26) De  
(21) 10715208.4 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055024 16.04.2010  
(87) WO 2010/121962 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009002632  
24.04.2009 US 172237 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREESTERN VON POLYALKOXYGRUPPEN ENTHALTENDEN ALKOHOLEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING (METH)ACRYLIC ACID ESTERS OF POLYALKOXY GROUP-CONTAINING ALCOHOLS*  
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ESTERS D'ACIDES (MÉTH)ACRYLIQUES D'ALCOOLS CONTENANT DES GROUPES POLYALKOXY*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BETTE, Virginie, 68165 Mannheim, DE  
PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am Berg, DE  
BERGMANN, Hermann, Singapore 098652, SG

(51) **C08G 69/34** (11) **2 421 909 A1\***  
**C08G 69/44**

- (25) En (26) En  
(21) 10713993.3 (22) 20.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055155 20.04.2010  
(87) WO 2010/122002 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 EP 09158263
- (54) • *FLEXIBLES POLYMER*  
• *FLEXIBLE POLYMER*  
• *POLYMÈRE SOUPLE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) NIJENHUIS, Atze Jan, NL-6132 HB Sittard, NL  
ÖZYÜREK, Zeynep, NL-6224 LA Maastricht, NL
- (74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

**C08G 69/44** → (51) **C08G 69/34**

(51) **C08G 77/388** (11) **2 421 910 A1\***  
**C08L 83/08** **C09D 183/08**

- (25) De (26) De  
(21) 10710572.8 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053622 19.03.2010  
(87) WO 2010/121872 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009017822
- (54) • *WÄSSRIGE SILANSYSTEME BASIEREND AUF TRIS(ALKOXYSYLYLALKYL)AMINEN UND DEREN VERWENDUNG*  
• *AQUEOUS SILANE SYSTEMS BASED ON TRIS(ALKOXYSYLYLALKYL)AMINES AND THE USE THEREOF*  
• *SYSTÈMES DE SILANE AQUEUX À BASE DE TRIS(ALCOXYSYLYLALKYL)AMINES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) ALBERT, Philipp, 79539 Lörrach, DE  
JUST, Eckhard, 79618 Rheinfelden, DE

(51) **C08H 8/00** (11) **2 421 911 A1\***  
**C13K 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10766552.3 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000581 23.04.2010  
(87) WO 2010/121366 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 172048 P
- (54) • *TRENNUNG VON REAKTIVER CELLULOSE VON LIGNOZELLULOSE-BIOMASSE MIT HOHEM LIGNINGEHALT*  
• *SEPARATION OF REACTIVE CELLULOSE FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS WITH HIGH LIGNIN CONTENT*  
• *SÉPARATION DE LA CELLULOSE RÉACTIVE CONTENUE DANS UNE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE À TENEUR ÉLEVÉE DE LIGNINE*
- (71) Greenfield Ethanol Inc., 20 Toronto Street Suite 1400, Toronto, Ontario M5C 2B8, CA  
(72) DOTTORI, Frank, A., Temiscaming Québec JOZ 3R0, CA  
BENSON, Robert, Ashley, Cooper, North Bay Ontario P1A 3Y1, CA  
BENECH, Régis-Olivier, Chatham Ontario N7M 5J5, CA
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C08H 8/00** (11) **2 421 912 A1\***  
**B01D 36/00**

- (25) En (26) En



- (21) 10766553.1 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000582 23.04.2010  
(87) WO 2010/121367 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 171997 P  
23.04.2009 US 172057 P

- (54) • FRAKTIONIERUNG VON BIOMASSE FÜR  
ZELLULOSE-ETHANOL UND ZUR HER-  
STELLUNG VON CHEMIKALIEN  
• FRACTIONATION OF BIOMASS FOR  
CELLULOSIC ETHANOL AND CHEMICAL  
PRODUCTION  
• FRACTIONNEMENT D'UNE BIOMASSE  
POUR LA PRODUCTION D'ÉTHANOL  
CELLULOSIQUE ET AUTRES PRODUITS  
CHIMIQUES

- (71) Greenfield Ethanol Inc., 20 Toronto Street  
Suite 1400, Toronto, Ontario M5C 2B8, CA  
(72) DOTTORI, Frank, A., Temiscaming Québec  
JOZ 3R0, CA  
BENSON, Robert, Ashley, Cooper, North  
Bay Ontario P1A 3Y1, CA  
BENECH, Régis-Olivier, Chatham Ontario  
N7M 5J5, CA  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

**C08J 3/02** → (51) **C08L 101/12**

**C08J 3/24** → (51) **C08L 23/12**

**C08J 3/28** → (51) **C08L 23/12**

- (51) **C08J 5/00** (11) **2 421 913 A2\***  
**B29C 41/04** **C08L 23/04**  
**C08K 5/17**

- (25) En (26) En  
(21) 10767580.3 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/031578 19.04.2010  
(87) WO 2010/123810 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 21.04.2009 US 214236 P  
(54) • ROTATIONSGIESSVERFAHREN FÜR PO-  
LYETHYLENARTIKEL  
• ROTOMOLDING PROCESS FOR POLY-  
ETHYLENE ARTICLES  
• PROCÉDÉ DE ROTOMOULAGE POUR DES  
ARTICLES EN POLYÉTHYLÈNE

- (71) BASF Corporation, 540 White Plains Road,  
Tarrytown, NY 10591, US  
(72) YU, Jiong, Elmsford NY 10591, US  
SIGLER, John, Newburgh, NY 12550, US  
WALLIS, Eric, The Woodlands TX 77381, US  
(74) Flessner, Gerold Michael, Herzog Flessner &  
Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331  
München, DE

**C08J 5/24** → (51) **B32B 5/26**

**C08J 7/06** → (51) **B64C 1/12**

**C08K 3/00** → (51) **C08G 18/00**

**C08K 3/00** → (51) **C08L 101/12**

**C08K 3/16** → (51) **C08G 18/00**

- (51) **C08K 3/30** (11) **2 421 914 A1\***  
**A61L 27/18** **A61L 27/44**

- (25) En (26) En  
(21) 10716014.5 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/050631 16.04.2010  
(87) WO 2010/122326 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 GB 0906823  
(54) • POLYMERMATERIALIEN MIT BARIUM-  
SULFAT  
• POLYMERIC MATERIALS COMPRISING  
BARIUM SULPHATE  
• MATÉRIAUX POLYMÈRES COMPRENANT  
DU SULFATE DE BARYUM

- (71) Invibio Limited, Victrex Technology Centre  
Hillhouse International Thornton Cleveleys,  
Lancashire FY5 4QD, GB  
(72) VALENTINE, Craig, Lancashire FY5 4QD, GB  
ELLERAY, Andrew, Lancashire BB5 2PF, GB  
CARTWRIGHT, Keith, Lancashire FY5 4QD,  
GB  
(74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1  
2HY, GB

(51) **C08K 3/34** (11) **2 421 915 A1\***  
**C08K 9/06** **C08L 63/00**  
**C08L 101/12** **C08G 59/20**  
**C08G 59/40**

- (25) En (26) En  
(21) 09843498.8 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2009/000423 21.04.2009  
(87) WO 2010/121393 2010/43 28.10.2010  
(54) • ANISOTROPER VERBUNDWERKSTOFF  
• ANISOTROPIC COMPOSITE  
• COMPOSITE ANISOTROPE

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48647, US  
(72) ZHAO, Wenji K., Shanghai 200940, CN  
VALETTE, Ludovic, Lake Jackson, Texas  
77566, US  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House  
12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR,  
GB

**C08K 5/00** → (51) **C09B 57/12**

**C08K 5/00** → (51) **C09D 133/08**

**C08K 5/17** → (51) **C08J 5/00**

**C08K 5/21** → (51) **C08G 18/00**

**C08K 5/29** → (51) **C09D 133/08**

**C08K 5/3465** → (51) **C09B 57/12**

**C08K 5/521** → (51) **C08L 95/00**

**C08K 9/06** → (51) **C08K 3/34**

**C08L 3/00** → (51) **C08L 95/00**

**C08L 23/04** → (51) **C08J 5/00**

**C08L 23/08** → (51) **B32B 27/12**

- (51) **C08L 23/12** (11) **2 421 916 A1\***  
**C08L 23/16** **C08J 3/24**  
**C08J 3/28**

- (25) De (26) De  
(21) 10718916.9 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/055022 16.04.2010  
(87) WO 2010/121960 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009002642  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THER-  
MOPLASTISCHER POLYMERCOM-  
POUNDS

- METHOD FOR PRODUCING THERMO-  
PLASTIC POLYMER COMPOUNDS  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE  
MÉLANGES POLYMÈRES THERMOPLAS-  
TIQUES

- (71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dres-  
den e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden,  
DE  
(72) NASKAR, Kinsuk, Rishra Hooghly 712248,  
IN  
GOHS, Uwe, 01129 Dresden, DE  
WIEBNER, Sven, 09123 Chemnitz, DE  
LEUTERITZ, Andreas, 01187 Dresden, DE  
WAGENKNECHT, Udo, 04509 Krostitz, DE  
LEHMANN, Dieter, 01640 Coswig, DE  
HEINRICH, Gert, 30163 Hannover, DE  
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Pa-  
tentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dres-  
den, DE

**C08L 23/16** → (51) **C08L 23/12**

**C08L 27/12** → (51) **C08L 101/12**

**C08L 53/02** → (51) **C08L 95/00**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/42**

**C08L 63/00** → (51) **C08K 3/34**

**C08L 63/02** → (51) **C08G 59/42**

**C08L 63/08** → (51) **C08G 59/42**

**C08L 71/02** → (51) **G01N 33/00**

**C08L 83/08** → (51) **C08G 77/388**

- (51) **C08L 95/00** (11) **2 421 917 A1\***  
**C08L 3/00** **C08L 53/02**  
**C08K 5/521** **E04B 1/66**  
**D06N 5/00** **E01C 7/18**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10717829.5 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/051734 20.04.2010  
(87) WO 2010/122498 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 FR 0901938  
(54) • FLAMMWIDRIGE BITUMINÖSE ZUSAM-  
MENSETZUNG  
• FIRE-RESISTANT BITUMINOUS COMPO-  
SITION  
• COMPOSITION BITUMINEUSE RÉSIS-  
TANTE AU FEU

- (71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours  
Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) BASSET, Dominique, F-38370 Saint Clair Du  
Rhône, FR  
LEININGER, Jean Claude, F-38330 Saint  
Nazaire Les Eymes, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,  
75008 Paris, FR

**C08L 97/02** → (51) **B27K 3/08**

- (51) **C08L 101/12** (11) **2 421 918 A2\***  
**C08L 27/12** **C08K 3/00**  
**H01B 1/12** **C08J 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10767681.9 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/031836 21.04.2010  
(87) WO 2010/123962 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 21.04.2009 US 171174 P



- (54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE FILME*  
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITIONS AND FILMS MADE THEREFROM*  
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE CONDUISANT L'ÉLECTRICITÉ ET FILMS FORMÉS À PARTIR DE CES DERNIÈRES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HSU, Che-Hsiung, Wilmington Delaware 19808, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08L 101/12** (11) **2 421 919 A2\***  
**C08L 27/12** **C08K 3/00**  
**H01B 1/12** **C08J 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10767815.3 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032175 23.04.2010  
(87) WO 2010/124166 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 24.04.2009 US 172396 P

- (54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE FILME*  
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITIONS AND FILMS MADE THEREFROM*  
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE CONDUISANT L'ÉLECTRICITÉ ET FILMS FORMÉS À PARTIR DE CES DERNIÈRES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HSU, Che-Hsiung, Wilmington Delaware 19808, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08L 101/12** → (51) **C08K 3/34**

- (51) **C09B 57/12** (11) **2 421 920 A2\***  
**C08K 5/00** **D06P 3/79**  
**C08K 5/3465**
- (25) En (26) En  
(21) 10719289.0 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054953 15.04.2010  
(87) WO 2010/121943 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 22.04.2009 DE 102009002563

- (54) • *FARBSTOFFE FÜR POLYMERFÄRBUNG, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *DYES FOR POLYMER COLORATION, THEIR PREPARATION AND THEIR USE*  
• *COLORANTS POUR LA COLORATION DE POLYMÈRE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) DyStar Colours Distribution GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) BARBIERU, Roxana, Singapore 117468, SG  
RUSS, Werner, 65439 Flörsheim-Wicker, DE  
KÜHLWEIN, Jürgen, 63152 Heusenstamm, DE  
HARFMANN, Carsten, 60323 Frankfurt am Main, DE

**C09C 1/28** → (51) **B27K 3/08**

- (51) **C09C 1/30** (11) **2 421 921 A1\***  
**B41M 5/52**
- (25) En (26) En  
(21) 10710582.7 (22) 24.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/053797 24.03.2010  
(87) WO 2010/121878 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009002499
- (54) • *DISPERSION MIT OBERFLÄCHLICH MIT QUATÄREN, AMINOFUNKTIONELLEN ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN MODIFIZIERTEN KIESELSÄURE PARTIKELN*  
• *DISPERSION CONTAINING SILICA PARTICLES SURFACE-MODIFIED WITH QUATERNARY, AMINOFUNCTIONAL ORGANOSILICON COMPOUNDS*  
• *DISPERSION CONTENANT DES PARTICULES DE SILICE MODIFIÉES EN SURFACE PAR DES COMPOSÉS D'ORGANOSILICIUM À FONCTIONNALITÉ AMINE QUATÉRAIRE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) SCHARFE, Stefan, 63526 Erlensee, DE  
BATZ-SOHN, Christoph, 63454 Hanau-Mittelbuch, DE  
LACH, Heinz, 63517 Rodenbach, DE  
HEUSCHEN, Andrea, 63639 Flörsbachtal, DE  
STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE  
WASSMER, Christian, 79688 Hausen, DE

**C09D 4/06** → (51) **C08F 290/06**

- (51) **C09D 9/00** (11) **2 421 922 A1\***
- (25) It (26) En  
(21) 10723327.2 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051772 22.04.2010  
(87) WO 2010/122515 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 IT PD20090104
- (54) • *LACKABZIEHMITTEL UND APPLIKATOR DAFÜR*  
• *PAINT STRIPPING COMPOSITION AND DEVICE FOR APPLICATION THEREOF FOR PAINT STRIPPING BY PEEL-OFF*  
• *COMPOSITION DE DÉCAPAGE DE PEINTURE ET SON DISPOSITIF D'APPLICATION PERMETTANT D'EFFECTUER LE DÉCAPAGE PAR PELAGE*
- (71) Università Degli Studi Di Trieste, P.le Europa 1, 34127 Trieste, IT
- (72) ADAMI, Gianpiero, I-33033 Codroipo, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 421 923 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09843774.2 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2009/041562 23.04.2009  
(87) WO 2010/123504 2010/43 28.10.2010
- (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG*  
• *INK COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*  
• *COMPOSITIONS D'ENCRE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Hewlett-Packard Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, Texas 77070, US

- (72) ORIAKHI, Christopher, O., Corvallis, OR 97330-4239, US  
RENGASWAMY, Sukanya, Corvallis, OR 97330-4239, US  
YOLEMI, Tayo, Olu, San Diego, CA 92127-1899, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard Centre de compétence France 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **C09D 133/08** (11) **2 421 924 A1\***  
**C08K 5/00** **C08K 5/29**
- (25) De (26) De  
(21) 10717051.6 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002430 21.04.2010  
(87) WO 2010/121791 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009018217
- (54) • *WASSERFREIE HIGH-SOLID-BASISLACKE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTLACKIERUNGEN, SOWIE MEHRSCICHTLACKIERUNGEN ENTHALTEND EINE BASISLACKIERUNG AUS EINEM WASSERFREIEN HIGH-SOLID-BASISLACK*  
• *WATER-FREE HIGH-SOLIDS BASE PAINTS, THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING MULTILAYER PAINT COATINGS, AND MULTILAYER PAINT COATINGS COMPRISING A BASE COATING MADE OF A WATER-FREE HIGH-SOLIDS BASE PAINT*  
• *LAQUES DE BASE À TENEUR ÉLEVÉE EN MATIÈRES SOLIDES ET EXEMPTES D'EAU, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION POUR L'ENDUCTION DE LAQUES EN PLUSIEURS COUCHES AINSI QUE DES LAQUES EN PLUSIEURS COUCHES CONTENANT UNE LAQUE DE BASE À TENEUR ÉLEVÉE EN MATIÈRES SOLIDES ET EXEMPTES D'EAU*
- (71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) LÖW, Norbert, 91413 Neustadt/Aisch, DE  
DUCHNIK, Veronika, 97627 Himmelstadt, DE  
LAVALAYE, Jorn, 97082 Würzburg, DE
- (74) Steffan, Gerhard, et al, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

**C09D 133/14** → (51) **C08G 65/332**

- (51) **C09D 161/00** (11) **2 421 925 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 10720712.8 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002434 21.04.2010  
(87) WO 2010/121794 2010/43 28.10.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 21.04.2009 DE 102009018249
- (54) • *MEHRSCICHT-BESCHICHTUNG, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR VERKLEBUNG VON GLASSCHEIBEN*  
• *MULTILAYER COATING, PRODUCTION AND USE THEREOF FOR THE ADHESION OF GLASS PANES*  
• *REVÊTEMENT MULTI-COUCHES, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION POUR COLLER DES VITRES*
- (71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) LÖW, Norbert, 91413 Neustadt/Aisch, DE  
LAVALAYE, Jorn, 97082 Würzburg, DE  
STEFFENS, Alexandra, 48161 Münster, DE

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10  
40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 175/16** (11) **2 421 926 A1\***  
**C03C 25/10** **C08G 18/67**

(25) En (26) En  
(21) 09779343.4 (22) 23.04.2009

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

(86) EP 2009/054905 23.04.2009

(87) WO 2010/121659 2010/43 28.10.2010

(54) • **LICHTLEITFASER MIT EINZELUMMANTE-  
LUNG**  
• **OPTICAL FIBER WITH SINGLE COATING**  
• **FIBRE OPTIQUE DOTÉE D'UN SEUL  
REVÊTEMENT**

(71) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126  
Milano, IT

(72) TERRUZZI, Lidia, I-20126 Milano, IT  
VAN EEKELLEN, Johannes, Adrianus, NL-  
3181 PE Rozenburg, NL

FOGLIANI, Sabrina, I-20126 Milano, IT

(74) Allaix, Roberto, Marchi & Partners S.r.l. Via  
Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

**C09D 175/16** → (51) **C08F 290/06**

**C09D 183/08** → (51) **C08G 77/388**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 421 927 A1\***  
**B26D 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 10701498.7 (22) 18.01.2010

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

(86) EP 2010/050539 18.01.2010

(87) WO 2010/121843 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 DE 102009018519

(54) • **KLEBFOLIE MIT RÜCKSTELLENDEN EI-  
GENSCHAFTEN**  
• **ADHESIVE FILM HAVING RESILIENT  
PROPERTIES**  
• **FEUILLE ADHÉSIVE PRÉSENTANT DES  
PROPRIÉTÉS DE RAPPEL**

(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-  
burg, DE

(72) NEUHAUS-STEINMETZ, Hermann, 22926  
Ahrensburg, DE  
GULDBRANDSEN, Lars, 21509 Glinde, DE  
KÖNIG, Sven, CH-4153 Reinach, CH

(51) **C09J 133/08** (11) **2 421 928 A2\***  
**C09J 183/10** **C09J 183/07**

(25) En (26) En  
(21) 10767829.4 (22) 23.04.2010

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

(86) US 2010/032206 23.04.2010

(87) WO 2010/124187 2010/43 28.10.2010

(88) 31.03.2011

(30) 24.04.2009 US 172469 P

(54) • **HAFTMITTEL AUF SILICON-ACRYL-HY-  
BRIDPOLYMERBASIS**  
• **SILICONE ACRYLIC HYBRID POLYMER-  
BASED ADHESIVES**  
• **ADHÉSIFS À BASE D'UN POLYMÈRE  
HYBRIDE SILICONE-ACRYLIQUE**

(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky  
Hill, CT 06067, US

(72) LIU, Yuxia, Dayton NJ 08810, US

QUYANG, Jiangbo, Flemington NJ 08822,  
US

PAUL, Charles, W., Madison NJ 07940, US  
FOREMAN, Paul, Somerville NJ 08876, US  
SRIDHAR, Laxmisha, M., Monmouth  
Junction NJ 08502, US

SHAH, Smita, Edison NJ 08817, US

(74) Kann, Wolfgang, Henkel AG & Co. KGaA FJI  
Patents, 40191 Düsseldorf, DE

**C09J 175/04** → (51) **G09F 3/04**

**C09J 183/07** → (51) **C09J 133/08**

**C09J 183/10** → (51) **C09J 133/08**

**C09K 8/00** → (51) **C09K 8/03**

(51) **C09K 8/03** (11) **2 421 929 A1\***  
**C09K 8/66** **C09K 8/68**

**C09K 8/70** **C09K 8/00**

**C04B 18/16** **C04B 20/00**

**C04B 28/02** **C04B 28/04**

**C04B 28/08** **C09K 8/42**

**C09K 8/46** **C09K 8/467**

(25) En (26) En

(21) 10709029.2 (22) 18.03.2010

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

(86) GB 2010/000485 18.03.2010

(87) WO 2010/122277 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 US 426645

(54) • **BOHRLOCHBEHANDLUNGSSUSAMMEN-  
SETZUNGEN UND VERFAHREN UNTER  
EINSATZ VON NANOPARTIKELN**  
• **WELL TREATMENT COMPOSITIONS AND  
METHODS UTILIZING NANO-PARTICLES**  
• **COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE  
PUITS ET PROCÉDÉS UTILISANT DES  
NANOPARTICULES**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box  
1431, Duncan, OK 73536, US

(72) RODDY, Craig, Wayne, Duncan, OK 73533,  
US

CHATTERJI, Jiten, Duncan, OK 73533, US  
CROMWELL, Roger, S., Walters, OK 73572,  
US

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton  
& Co. 235 High Holborn, London WC1V  
7LE, GB

(51) **C09K 8/035** (11) **2 421 930 A1\***  
**C09K 8/508** **C09K 8/68**

**C09K 8/72**

(25) En (26) En

(21) 10722735.7 (22) 23.03.2010

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

(86) GB 2010/000543 23.03.2010

(87) WO 2010/122278 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 US 386696

(54) • **VERFAHREN UND STOFFGEMISCH ZUM  
CHEMISCHEN ABBAU ABBAUBARER PO-  
LYMERE**  
• **METHODS AND COMPOSITION  
RELATING TO THE CHEMICAL DEGRA-  
DATION OF DEGRADABLE POLYMERS**  
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITION ASSOCIÉS  
AVEC LA DÉGRADATION CHIMIQUE DE  
POLYMÈRES BIODÉGRADABLES**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box  
1431, Duncan, OK 73536, US

(72) SAINI, Rajesh, K., Duncan, Oklahoma 73533,  
US

TODD, Bradley, L., Duncan, Oklahoma  
73533, US

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton  
& Co. 235 High Holborn, London WC1V  
7LE, GB

(51) **C09K 8/34** (11) **2 421 931 A1\***  
**C09K 8/36**

(25) En (26) En

(21) 10714661.5 (22) 22.04.2010

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

(86) GB 2010/000804 22.04.2010

(87) WO 2010/122302 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 US 386944

(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STABI-  
LITÄT VON BOHRFLÜSSIGKEITEN AUF  
ÖLBASIS BEI HOHEN TEMPERATUREN**  
• **METHOD FOR ENHANCING STABILITY OF  
OIL BASED DRILLING FLUIDS AT HIGH  
TEMPERATURES**  
• **PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA STABI-  
LITÉ DE FLUIDES DE FORAGE À BASE  
D'HUILE À DES TEMPÉRATURES  
ÉLEVÉES**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box  
1431, Duncan, OK 73536, US

(72) DEVILLE, Jay, Paul, Spring TX 77388, US

(74) Turner, Craig Robert, Chemical A.A.  
Thornton & Co. 235 High Holborn, London  
WC1V 7LE, GB

**C09K 8/36** → (51) **C09K 8/34**

**C09K 8/42** → (51) **C09K 8/03**

**C09K 8/46** → (51) **C09K 8/03**

**C09K 8/467** → (51) **C09K 8/03**

**C09K 8/473** → (51) **C09K 8/03**

**C09K 8/508** → (51) **C09K 8/035**

**C09K 8/66** → (51) **C09K 8/03**

**C09K 8/68** → (51) **C09K 8/03**

**C09K 8/68** → (51) **C09K 8/035**

**C09K 8/70** → (51) **C09K 8/03**

**C09K 8/72** → (51) **C09K 8/035**

**C09K 11/06** → (51) **C03C 25/26**

**C09K 11/06** → (51) **C07C 13/62**

(51) **C09K 15/02** (11) **2 421 932 A2\***

(25) De (26) De

(21) 10724328.9 (22) 21.04.2010

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

(86) EP 2010/055277 21.04.2010

(87) WO 2010/122063 2010/43 28.10.2010

(88) 26.05.2011

(30) 21.04.2009 DE 102009018221

(54) • **ADDITIV UND VERFAHREN ZU DESSEN  
HERSTELLUNG**  
• **ADDITIVE AND METHOD FOR THE  
PRODUCTION THEREOF**  
• **ADDITIF ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPA-  
RATION**

(71) Marketing Partners Management GmbH,  
Barnhelmstrasse 24 b, 14129 Berlin, DE

(72) KOEHN, Matthias-Reinhard, 14129 Berlin,  
DE

(74) Sokolowski, Fabian, Patentanwälte Mai-  
kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,  
10671 Berlin, DE

**C09K 21/04** → (51) **A01N 59/26**

**C10B 27/00** → (51) **C10G 7/00**

**C10B 53/07** → (51) **C10G 1/10**



<b>C10B 55/00</b> → (51) <b>C10G 7/00</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PROCÉDÉ EFFICACE POUR OBTENIR UNE QUALITÉ AMÉLIORÉE DE GAS-OIL DE COKÉFACTION</b></li> </ul>		<b>C10G 29/00</b> → (51) <b>C10G 1/10</b>	
(51) <b>C10G 1/10</b>	(11) <b>2 421 933 A1*</b>	(71) Bechtel Hydrocarbon Technology Solutions, Inc., 3000 Post Oak Blvd, Houston, TX 77056, US		<b>C10G 31/00</b>	→ (51) <b>C10G 75/00</b>
(25) De	(26) De	(72) WARD, John D., Katy Texas 77450, US		<b>C10G 45/08</b>	→ (51) <b>B01J 23/85</b>
(21) 10724250.5	(22) 23.04.2010	(72) STRASSLE, Lisa M., Ponca City Oklahoma 74606, US		<b>C10G 45/58</b>	→ (51) <b>C10G 9/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(72) SITTON, Kevin, Ponca City Oklahoma 74604, US		<b>C10G 45/62</b>	→ (51) <b>C10G 9/00</b>
(86) DE 2010/000481	23.04.2010	(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB		<b>C10G 45/64</b>	→ (51) <b>C10G 9/00</b>
(87) WO 2010/121609	2010/43 28.10.2010			<b>C10G 49/04</b>	→ (51) <b>B01J 23/85</b>
(30) 23.04.2009	DE 102009018514			<b>C10G 69/06</b>	→ (51) <b>C10G 9/00</b>
(54) • <b>VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEN ABFALLPRODUKTEN</b>				<b>C10G 69/14</b>	→ (51) <b>C10G 9/00</b>
• <b>METHOD FOR CONVERTING CARBONACEOUS WASTE PRODUCTS</b>				(51) <b>C10G 75/00</b>	(11) <b>2 421 938 A1*</b>
• <b>PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE DÉCHETS CARBONÉS</b>				<b>C10G 31/00</b>	
(71) Guschl, Dietmar, Katzensteg 2, 39435 Borne, DE		(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(72) Guschl, Dietmar, 39435 Borne, DE		(21) 10714027.9	(22) 22.04.2010	(21) 09843490.5	(22) 24.04.2009
(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse1, 38122 Braunschweig, DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2010/031952	21.04.2010	(86) EP 2010/055370	22.04.2010	(86) CA 2009/000552	24.04.2009
(87) WO 2010/124030	2010/43 28.10.2010	(87) WO 2010/122115	2010/43 28.10.2010	(87) WO 2010/121343	2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009	US 171386 P	(88) 17.02.2011		(87) WO 2010/121343	2010/43 28.10.2010
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖLZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KRAFTSTOFFVERFEINERUNG</b>		(30) 23.04.2009	EP 09158607	(54) • <b>ERDÖL-BIOKONVERSION VON ORGANISCHEN SÄUREN ZUR VERHINDERUNG VON RAFFINERIEKORROSION</b>	
• <b>METHODS OF PREPARING OIL COMPOSITIONS FOR FUEL REFINING</b>		(54) • <b>VEREDELUNG VON LEICHTEN NAPHTHAS ZUR ERHÖHTEN PRODUKTION VON OLEFINEN</b>		• <b>PETROLEUM BIOCONVERSION OF ORGANIC ACIDS TO PREVENT REFINERY CORROSION</b>	
• <b>PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS HUILEUSES POUR RAFFINAGE D'UN COMBUSTIBLE</b>		• <b>UPGRADING LIGHT NAPHTAS FOR INCREASED OLEFINS PRODUCTION</b>		• <b>BIOCONVERSION D'ACIDES ORGANIQUES DANS LE PÉTROLE POUR EMPÊCHER LA CORROSION EN RAFFINERIE</b>	
(71) Sapphire Energy, Inc., Attn: Legal Department 3115 Merryfield Row, San Diego, California 92121, US		(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE		(71) Her Majesty The Queen In Right Of Canada As Represented By The Minister Of Natural Resources Canada, 580 Booth Street 16th Floor, Ottawa, Ontario K1A 0E4, CA	
(72) GOODALL, Brian, San Diego, CA 92121, US		(72) GONZALEZ, José Castor, B -1090 Jette, BE		(72) DETTMAN, Heather, D., Edmonton Alberta T6H 5N8, CA	
(72) ARAVANIS, Alex, San Diego, CA 92121, US		(72) MAZURELLE, Jean, B-1190 Forest, BE		(72) LISTER, Ryan, Edmonton Alberta T6V 1S2, CA	
(72) BEHNKE, Craig, San Diego, CA 92121, US		(72) VERMEIREN, Walter, B -3530 Houthalen, BE		(72) HEERZE, Louis, D., Edmonton Alberta T6H 4Y8, CA	
(72) CRANFORD, Richard, San Diego, CA 92121, US		(74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE		(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE	
(74) Leoni, Richard Pietro, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB					
<b>C10G 2/00</b> → (51) <b>C01B 3/36</b>		<b>C10G 9/00</b> → (51) <b>C10G 7/00</b>		<b>C10L 1/02</b> (11) <b>2 421 939 A1*</b>	
(51) <b>C10G 7/00</b>	(11) <b>2 421 935 A1*</b>	<b>C10G 11/05</b> → (51) <b>C10G 11/18</b>		<b>C10L 1/182</b>	
<b>C10G 9/00</b>	<b>B01D 3/00</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>	(11) <b>2 421 937 A1*</b>	(25) En	(26) En
<b>B01D 3/14</b>	<b>C10B 27/00</b>	(25) En	(26) En	(21) 10715322.3	(22) 21.04.2010
<b>C10B 55/00</b>		(21) 09789607.0	(22) 20.04.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(25) En	(26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(86) GB 2010/000793	21.04.2010
(21) 10719544.8	(22) 21.04.2010	(86) US 2009/041095	20.04.2009	(87) WO 2010/122296	2010/43 28.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(87) WO 2010/123487	2010/43 28.10.2010	(30) 21.04.2009	GB 0906860
(86) US 2010/031924	21.04.2010	(54) • <b>VERFAHREN ZUR REGENERATION VON MIT KOKS BELEGTEN TEILCHEN</b>		(54) • <b>VERFAHREN ZUM MISCHEN VON KRAFTSTOFF</b>	
(87) WO 2010/129176	2010/45 11.11.2010	• <b>PROCESS FOR REGENERATING COKED PARTICLES</b>		• <b>A METHOD OF BLENDING FUEL</b>	
(30) 23.04.2009	US 172037 P	• <b>PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE PARTICULES COKÉFIÉES</b>		• <b>PROCÉDÉ DE MÉLANGE DE CARBURANT</b>	
(54) • <b>EFFIZIENTES VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON KOKER-GASÖL</b>		(71) BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB		(71) Lotus Cars Limited, Potash Lane Hethel, Norwich NR14 8EZ, GB	
• <b>EFFICIENT METHOD FOR IMPROVED COKER GAS OIL QUALITY</b>		BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US		(72) TURNER, James, William, Griffith, Norfolk NR18 0XS, GB	
		(72) CORMA CANOS, Avelino, Naperville, IL 60563, US		(74) PEARSON, Richard, John, Eye, Suffolk IP23 7LF, GB	
		RUNDELL, Douglas, Naperville, IL 60563, US		(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
		SAUVANAUD, Laurent Louis Andre, Naperville, IL 60563, US			
		YALURIS, George, Naperville, IL 60563, US		(51) <b>C10L 1/02</b>	(11) <b>2 421 940 A1*</b>
		(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		<b>C10L 1/19</b>	<b>C11C 3/00</b>
				(25) Fr	(26) Fr
				(21) 10723711.7	(22) 20.04.2010



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050759 20.04.2010
- (87) WO 2010/122265 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 FR 0952698
- (54) • *BIOKRAFTSTOFF AUS EINEM GEMISCH VON NATÜRLICH VORKOMMENDEN FETTSÄUREESTERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BIOKRAFTSTOFFS*
- *BIOFUEL CONSISTING OF A MIXTURE OF NATURALLY OCCURRING FATTY ACID ESTERS AND METHOD FOR PRODUCING SAID BIOFUEL*
- *BIOCARBURANT CONSTITUE D'UN MELANGE D'ESTERS D'ACIDES GRAS D'ORIGINE NATURELLE, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT BIOCARBURANT*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
- (74) Killis, Andréas, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C10L 1/182** → (51) **C10L 1/02****C10L 1/19** → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C10L 3/00** (11) **2 421 941 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10767571.2 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031556 19.04.2010
- (87) WO 2010/123796 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 170999 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEQUESTRIERUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINEM AUSGEBEBENEN GAS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SEQUESTERING CARBON DIOXIDE FROM A SPENT GAS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉQUESTREUR DU DIOXYDE DE CARBONE À PARTIR D'UN GAZ USÉ*
- (71) Midrex Technologies, Inc., 2725 Water Ridge Parkway, Suite 100, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) METIUS, Gary, Edward, Charlotte, NC 28270, US
- McCLELLAND, James, M., Jr., Cornelius, NC 28031, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C10L 3/10** (11) **2 421 942 A1\***
- B01D 3/32**
- (25) En (26) En
- (21) 10767456.6 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/021785 22.01.2010
- (87) WO 2010/123598 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 170919 P
- (54) • *KRYOGENES SYSTEM ZUR ENTFERNUNG SAURER GASE AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFGASSTROM SOWIE VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG DER SAUREN GASE*
- *CRYOGENIC SYSTEM FOR REMOVING ACID GASES FROM A HYDROCARBON GAS STREAM, AND METHOD OF REMOVING ACID GASES*
- *SYSTÈME CRYOGÉNIQUE POUR ÉLIMINER DES GAZ ACIDES À PARTIR D'UN COURANT D'HYDROCARBURES*

- GAZEUX ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DES GAZ ACIDES*
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) NORTHROP, Paul, Scott, Spring, TX 77382, US
- KELLEY, Bruce, T., Kingwood, TX 77345, US
- MART, Charles, J., Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C10L 5/42** (11) **2 421 943 A1\***
- (25) It (26) En
- (21) 10727858.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051792 23.04.2010
- (87) WO 2010/122525 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 IT VI20090090
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE IN EINEN FESTEN TREIBSTOFF*
- *PROCESS FOR CONVERTING BIOMASS TO SOLID FUEL*
- *PROCÉDÉ POUR CONVERTIR UNE BIOMASSE EN COMBUSTIBLE SOLIDE*
- (71) Sartori, Savino, Via Chiarini 28, 36100 Vicenza, IT
- (72) Sartori, Savino, 36100 Vicenza, IT
- (74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

- (51) **C10L 5/44** (11) **2 421 944 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10767785.8 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032105 22.04.2010
- (87) WO 2010/124125 2010/43 28.10.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 22.04.2009 US 214398 P
- (54) • *VERFLÜSSIGBARER PULVERFÖRMIGER KRAFTSTOFF AUF ALGENBASIS SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *FLUIDIZABLE ALGAE-BASED POWDERED FUEL AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*
- *COMBUSTIBLE EN POUDDRE FLUIDISABLE, À BASE D'ALGUES, ET PROCÉDÉS POUR SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Fulton, Robert, 426 E Nichols Canyon Road, 1101, Cedar City, UT 84721, US
- (72) Fulton, Robert, Cedar City, UT 84721, US
- (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C10L 5/46** (11) **2 421 945 A1\***
- B03B 9/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723721.6 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050771 22.04.2010
- (87) WO 2010/122271 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 FR 0952711
- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEM BRENNSTOFF AUS RECYCLING*
- *PLANT AND METHOD FOR MAKING SOLID FUEL FROM RECYCLING*

- *Installation et procédé de fabrication de combustible solide de récupération*
- (71) Gurdebeke SA, Rue d'en Bas, 60640 Fretoy Le Chateau, FR
- (72) GURDEBEKE, Alain, F-60400 Baboeuf, FR
- (74) Zapalowicz, Francis, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**C10L 9/10** → (51) **C10L 10/06**

- (51) **C10L 10/06** (11) **2 421 946 A1\***
- C10L 9/10** **B01J 23/16**
- B01J 31/12** **B01D 53/86**
- (25) En (26) En
- (21) 09843790.8 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/068134 16.12.2009
- (87) WO 2010/123526 2010/43 28.10.2010
- (30) 15.12.2009 US 638251
- 22.04.2009 US 171540 P
- (54) • *BRENNSTOFFADDITIV*
- *FUEL ADDITIVE*
- *ADDITIF POUR CARBURANT*
- (71) Green Earth Naturally, LLC, 2727 Plantation Road NE, Roanoke, VA 24012, US
- (72) OYLER, S., Deborah, Roanoke, VA 24019, US
- HALE, Edward, Carroll, III., Roanoke, VA 24015, US
- (74) Wachinger, Julian Friedrich, rwzh Rechtsanwälte Partnerschaft Barthstrasse 4, 80339 München, DE

**C10L 11/04** → (51) **C10L 11/06**

- (51) **C10L 11/06** (11) **2 421 947 A1\***
- C10L 11/04**
- (25) De (26) De
- (21) 10715227.4 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055251 21.04.2010
- (87) WO 2010/122047 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 DE 202009005902 U
- (54) • *ANZÜNDHILFE*
- *FIRE-LIGHTER*
- *ALLUME-FEU*
- (71) Heumüller, Jürgen, Burghaslacher Straße 2, 96160 Geiselwind-Wasserberndorf, DE
- (72) Heumüller, Jürgen, 96160 Geiselwind-Wasserberndorf, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

**C10M 103/06** → (51) **B23B 27/16**

- (51) **C10M 111/00** (11) **2 421 948 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10767781.7 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032094 22.04.2010
- (87) WO 2010/124118 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 US 171708 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETT*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING GREASE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE GRAISSE*
- (71) University of Northern Iowa Research Foundation, 205 Commons Building, Cedar Falls, IA 50614-0282, US

- (72) HONARY, Lou, A.T., Cedar Falls IA 50613, US  
JAMES, Wesley, E., Waterloo IA 50701, US  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C11B 9/00** → (51) **C07C 43/305**

**C11C 3/00** → (51) **C10L 1/02**

**C11C 3/10** → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C11D 1/37** (11) **2 421 949 A2\***  
**C11D 1/83** **C11D 11/00**  
**C11D 17/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10721362.1 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055256 21.04.2010  
(87) WO 2010/122050 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 24.04.2009 EP 09158718  
(54) • **HERSTELLUNG VON HOCHWASCHAKTIVEN DETERGENTPARTIKELN**  
• **MANUFACTURE OF HIGH ACTIVE DETERGENT PARTICLES**  
• **FABRICATION DE PARTICULES DÉTERGENTES EXTRÊMEMENT ACTIVES**  
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) CHAMBERS, John, George, Bromborough Wirral CH62 2BS, GB  
KENINGLEY, Stephen, Thomas, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
KYNASTON, Steven, James, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB  
OSLER, Jonathan, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
WILSON, William, John, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

**C11D 1/722** → (51) **A01N 25/30**

**C11D 1/83** → (51) **C11D 1/37**

**C11D 3/386** → (51) **C12N 9/42**

**C11D 11/00** → (51) **C11D 1/37**

**C11D 17/06** → (51) **C11D 1/37**

**C12C 12/04** → (51) **B01D 3/04**

**C12F 3/00** → (51) **B01D 3/04**

**C12F 3/06** → (51) **B01D 3/04**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 421 950 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10717724.8 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/000799 21.04.2010  
(87) WO 2010/122300 2010/43 28.10.2010

- (30) 21.04.2009 GB 0906836  
(54) • **EINWEGKOMponenten-KIT**  
• **CONSUMABLE COMPONENT KIT**  
• **KIT DE CONSOMMABLES**  
(71) Cymtox Limited, CBTC, Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB  
(72) RANDES, Nicola, Josephine, Staffordshire ST10 2BA, GB  
GRAY, Victoria, Louise, Gwent NP10 0AA, GB  
(74) Lynch, Lyndsey Ann, Wynne-Jones, Lainé & James LLP 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**C12M 1/00** → (51) **B01D 3/04**

**C12M 3/00** → (51) **C12N 5/071**

- (51) **C12M 3/06** (11) **2 421 951 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716815.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055307 21.04.2010  
(87) WO 2010/122080 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 171988 P  
02.07.2009 EP 09305640  
(54) • **BIOREAKTOR MIT VERWENDUNG SAUERSTOFFTRAGENDER MOLEKÜLE**  
• **BIOREACTOR USING OXYGEN-CARRYING MOLECULES**  
• **BIOREACTEUR UTILISANT DES MOLECULES TRANSPORTEUSES D'OXYGÈNE**  
(71) Hemarina, Aeropole Centre, 29600 Morlaix, FR  
(72) ZAL, Frank, F-29679 MORLAIX Cedex, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C12N 1/20** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 421 952 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767573.8 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031559 19.04.2010  
(87) WO 2010/123798 2010/43 28.10.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 20.04.2009 US 170945 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE TRANSFEKTION VON BIOMOLEKÜLEN IN ZELLEN**  
• **COMPOSITIONS FOR TRANSFECTION OF BIOMOLECULES INTO CELLS**  
• **COMPOSITIONS DE TRANSFECTION DE BIOMOLÉCULES DANS DES CELLULES**  
(71) Galen Bio, Inc., 5922 Farnsworth Court, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) GRANDICS, Peter, Carlsbad, CA 92009, US  
SZATHMARY, Susan, Carlsbad, CA 92009, US  
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 5/00** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 5/00** → (51) **C12P 19/34**

**C12N 5/02** → (51) **C12N 5/0735**

**C12N 5/02** → (51) **C12N 5/074**

- (51) **C12N 5/07** (11) **2 421 953 A1\***  
**C07K 14/475** **A61K 38/18**  
**A61K 35/12**  
(25) En (26) En

- (21) 09786472.2 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2009/052800 24.04.2009  
(87) WO 2010/122378 2010/43 28.10.2010  
(54) • **VERFAHREN ZUR CHONDROGENEN DIFFERENZIERUNG PLURIPOTENTER ODER MULTIPOTENTER STAMMZELLEN UNTER VERWENDUNG VON WNT6**  
• **METHOD FOR CHONDROGENIC DIFFERENTIATION OF PLURIPOTENT OR MULTIPOTENT STEM CELLS USING WNT6**  
• **PROCÉDÉ POUR LA DIFFÉRENTIATION CHONDROGÉNIQUE DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES OU MULTIPOTENTES À L'AIDE DE WNT6**  
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Université De Montpellier 1, 5 Bld Henri IV, 34000 Montpellier, FR  
(72) NOEL, Danièle, F-34295 Montpellier, FR  
BONY-GARAYT, Claire, F-34295 Montpellier, FR  
JORGENSEN, Christian, F-34295 Montpellier, FR  
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

(51) **C12N 5/071** (11) **2 421 954 A1\***  
**C12M 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10714113.7 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050216 21.04.2010  
(87) WO 2010/123357 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 EP 09158368  
(54) • **DIFFERENZIERTE MENSCHLICHE LEBERZELLKULTUREN UND DEREN VERWENDUNG IN BIOLOGISCH-KÜNSTLICHEN LEBERSYSTEMEN**  
• **DIFFERENTIATED HUMAN LIVER CELL CULTURES AND THEIR USE IN BIOARTIFICIAL LIVER SYSTEMS**  
• **CULTURES DE CELLULES DE FOIE HUMAIN DIFFÉRENCIÉES ET LEUR UTILISATION DANS DES SYSTÈMES DE FOIES BIOARTIFICIELS**  
(71) Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 45, 1105 BA Amsterdam, NL  
(72) CHAMULEAU, Robert, Antoine, François, Marie, NL-1405 CJ Bussum, NL  
HOEKSTRA, Ruurdjtje, NL-1381 AM Weesp, NL  
NIBOURG, Gerardus, Adrianus, Antonius, NL-1059 BG Amsterdam, NL  
(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlands Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **C12N 5/073** (11) **2 421 955 A1\***  
**C12Q 1/68** **G01N 33/50**

- (25) En (26) En  
(21) 10766487.2 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/000438 20.04.2010  
(87) WO 2010/121294 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171334 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON FÖTALEM GENMATERIAL**  
• **METHODS FOR OBTAINING FETAL GENETIC MATERIAL**  
• **PROCÉDÉS D'OBTENTION DE MATÉRIEL GÉNÉTIQUE F TAL**



- (71) Genetic Technologies Limited, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, Victoria 3065, AU  
(72) ALLMAN, Richard, Wyndham Vale, Victoria 3024, AU  
MANTZARIS, Debbie, Avondale Heights, Victoria 3034, AU  
VOM, Eduardo, Richmond, Victoria 3121, AU  
LEWIS, Craig Matthew, Eltham, Victoria 3095, AU  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 5/0735** (11) **2 421 956 A2\***  
**C12N 5/02** **A01K 67/027**

- (25) En (26) En  
(21) 10767893.0 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032435 26.04.2010  
(87) WO 2010/124290 2010/43 28.10.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 13.04.2010 US 323830 P  
24.04.2009 US 214502 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG ODER KULTIVIERUNG PLURIPOTENTER ZELLEN**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR DERIVING OR CULTURING PLURIPOTENT CELLS**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR DÉRIVER OU CULTIVER DES CELLULES PLURIPOTENTES**  
(71) The Whitehead Institute for Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
(72) HANNA, Jacob, Boston MA 02118, US  
JAENISCH, Rudolf, Brookline MA 02146, US  
(74) Richards, Michèle E., et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **C12N 5/074** (11) **2 421 957 A2\***  
**C12N 5/02** **C07K 14/47**

- (25) En (26) En  
(21) 10767801.3 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032130 22.04.2010  
(87) WO 2010/124142 2010/43 28.10.2010  
(88) 14.04.2011  
(30) 22.04.2009 US 171759 P  
(54) • **ZELLZUSAMMENSETZUNGEN AUS ENT-DIFFERENZIIERTEN NEUPROGRAMMIERTEN ZELLEN**  
• **CELL COMPOSITIONS DERIVED FROM DEDIFFERENTIATED REPROGRAMMED CELLS**  
• **COMPOSITIONS CELLULAIRES ISSUES DE CELLULES REPROGRAMMÉES DÉDIFFÉRENCIÉES**  
(71) VIACYTE, INC., 3550 General Atomics Court Building No 2-503, San Diego, CA 92121, US  
(72) AGULNICK, Alan, San Diego, CA 92130, US  
D'AMOUR, Kevin, Allen, San Diego, CA 92106, US  
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 5/075** (11) **2 421 958 A1\***  
**C12N 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10767783.3 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/032101 22.04.2010  
(87) WO 2010/124123 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172644 P  
(54) • **VERFAHREN FÜR MITOCHONDRIALEN DNA-ERSATZ IN OOCYTEN**  
• **METHODS FOR MITOCHONDRIAL DNA REPLACEMENT IN OOCYTES**  
• **PROCÉDÉS POUR LE REMPLACEMENT DE L'ADN MITOCHONDRIAL DANS DES OVOCYTES**  
(71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US  
(72) MITALIPOV, Shoukhrat M., Beaverton, OR 97007, US  
(74) Donald, Jenny Susan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 5/077** (11) **2 421 959 A1\***  
**C12N 5/0775** **A61P 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10715641.6 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032275 23.04.2010  
(87) WO 2010/124235 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 172152 P  
(54) • **VERWENDUNG VON AUS FETTGeweBE STAMMENDEN REGENERATIVEN ZELLEN BEI DER MODULATION EINER ENTZÜNDUNG IN DER BAUCHSPEICHELDRÜSE UND DER NIERE**  
• **USE ADIPOSE TISSUE-DERIVED REGENERATIVE CELLS IN THE MODULATION OF INFLAMMATION IN THE PANCREAS AND IN THE KIDNEY**  
• **UTILISATION DE CELLULES RÉGÉNÉRATRICES DÉRIVÉES DU TISSUE ADIPEUX DANS LA MODULATION DE L'INFLAMMATION PANCRÉATIQUE ET RÉNALE**  
(71) Cytori Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road, San Diego, CA 92101, US  
(72) PINKERNELL, Kai, Anna TX 75409, US  
FENG, Zheng, La Jolla CA 92037, US  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**C12N 5/0775** → (51) **C12N 5/077**

**C12N 5/0783** → (51) **G01N 33/569**

**C12N 9/04** → (51) **C12P 21/02**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 421 960 A1\***  
**C12N 9/16** **C12N 9/88**  
**C12P 7/28** **C12R 1/145**

- (25) De (26) De  
(21) 10704577.5 (22) 23.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/052244 23.02.2010  
(87) WO 2010/121849 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009002583  
(54) • **ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETON**  
• **CELLS AND METHOD FOR PRODUCING ACETONE**  
• **CELLULES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACÉTONE**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) BECKER, Ulrich, 63579 Freigericht-Horbach, DE  
GRUND, Gerda, 48653 Coesfeld, DE  
ORSCHER, Matthias, 48149 Münster, DE  
DODERER, Kai, 63110 Rodgau, DE

- LÖHDEN, Gerd, 45136 Essen, DE  
BRAND, Gerd, 48301 Nottuln/Schapdetten, DE  
DÜRRE, Peter, 89075 Ulm, DE  
THUM, Simone, 89077 Ulm, DE  
BAHL, Hubert Johannes, 18059 Rostock, DE  
FISCHER, Ralf-Jörg, 18198 Kritzmow, DE  
MAY, Antje, 18057 Rostock, DE

(51) **C12N 9/10** (11) **2 421 961 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10714034.5 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055395 22.04.2010  
(87) WO 2010/122127 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 FR 0952642  
(54) • **4S-IOTA-CARRAGEEN-SULFATASE UND VERWENDUNG DAVON ZUR GEWINNUNG VON ALPHA-CARRAGEEN**  
• **4S-IOTA-CARRAGEENAN SULFATASE AND USE THEREOF TO OBTAIN ALPHA-CARRAGEENAN**  
• **4S-IOTA-CARRAGHÉNANE SULFATASE ET SON UTILISATION POUR L'OBTENTION DE L'ALPHA-CARRAGHÉNANE**  
(71) THE CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6), 4, Place Jussieu, 75005 (Paris 6), FR  
(72) JONCOUR GENICOT, Sabine, F-29250 SaintPol De Leon, FR  
HELBERT, William, F-29680 Roscoff, FR  
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 9/16** → (51) **A23K 1/165**

**C12N 9/16** → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12N 9/18** (11) **2 421 962 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10715251.4 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055564 26.04.2010  
(87) WO 2010/122175 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 EP 09158759  
(54) • **VERBESSERTE SCHWEINELEBER-ESTERASEN**  
• **IMPROVED PIG LIVER ESTERASES**  
• **ESTÉRASES DE FOIE DE PORC AMÉLIORÉ**  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) KIETZMANN, Martin, A-8010 Graz, AT  
PICHLER, Harald, A-8530 Deutschlandsberg, AT  
SCHWAB, Helmut, A-8043 Graz, AT  
EL-HELIEBI, Amin, A-8042 Graz, AT  
BRAUN, Andreas, A-8010 Graz, AT  
WINKLER, Christine, A-8010 Graz, AT  
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C12N 9/20** (11) **2 421 963 A2\***  
**A23K 1/165** **A23L 1/305**  
**C12N 15/80** **C12R 1/885**

- (25) En (26) En  
(21) 10723329.8 (22) 23.04.2010



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051802 23.04.2010  
(87) WO 2010/122531 2010/43 28.10.2010  
(88) 29.12.2010  
(30) 24.04.2009 US 172272 P  
20.05.2009 GB 0908770  
(54) • *VERFAHREN*  
• *METHOD*  
• *PROCÉDÉ*  
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK  
(72) MADRID, Susan M, Millbrae CA 94030, US  
LIN, Cherry, Sunnyvale CA 94087, US  
ZARGAHI, Masoud Rajabi, DK-8230 Abyhøj, DK  
LORENTSEN, Rikke Høegh, DK-8900 Randers, DK  
ISAKSEN, Mai Fauruschou, DK-8270 Højbjerg, DK  
WARD, Michael, San Francisco CA 94114, US  
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C12N 9/20 → (51) A23K 1/165**

- (51) **C12N 9/22** (11) **2 421 964 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10719387.2 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051746 21.04.2010  
(87) WO 2010/122506 2010/43 28.10.2010  
(88) 27.01.2011  
(30) 21.04.2009 PCT/IB2009/005582  
(54) • *MEGANUKLEASE-VARIANTEN, DIE WENIGSTENS EIN ZIEL IM GENOM EINES RETROVIRUS SPALTEN, SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*  
• *MEGANUCLEASE VARIANTS CLEAVING AT LEAST ONE TARGET IN THE GENOME OF A RETROVIRUS AND USES THEREOF*  
• *VARIANTES DE MÉGANUCLÉASE ASSURANT LE CLIVAGE D'AU MOINS UNE CIBLE DANS LE GÉNOME D'UN RÉTROVIRUS, ET LEURS UTILISATIONS*  
(71) Collectis, 8, rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR  
(72) CHOULIKA, André, F-75015 Paris, FR  
GALETTO, Roman, F-75003 Paris, FR  
(74) Thomas, Dean, et al. Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**C12N 9/24 → (51) C07H 21/04**

**C12N 9/30 → (51) C12P 21/02**

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 421 965 A1\***  
**C12N 15/80** **C11D 3/386**  
**C12N 15/56**  
(25) En (26) En  
(21) 10715238.1 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055427 23.04.2010  
(87) WO 2010/122141 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 EP 09158739  
(54) • *KOHLENHYDRAT ABBAUENDES POLYPEPTID UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *CARBOHYDRATE DEGRADING POLYPEPTIDE AND USES THEREOF*  
• *HYDRATE DE CARBONE DÉGRADANT UN POLYPEPTIDE ET SES UTILISATIONS*  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) SAGT, Cornelis, Maria, Jacobus, NL-3543 HV Utrecht, NL  
SCHOONEVELD-BERGEMANS, Margot, Elisabeth, Françoise, NL-2625 KK Delft, NL  
ROUBOS, Johannes, Andries, NL-2642 DB Pijnacker, NL  
LOS, Alrik Pieter, NL-2548 ZV's-GRAVENHAGE, NL  
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

**C12N 9/54 → (51) C12N 15/75**

- (51) **C12N 9/88** (11) **2 421 966 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10719152.0 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032134 22.04.2010  
(87) WO 2010/124146 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 23.04.2009 US 172199 P  
28.10.2009 US 255831 P  
(54) • *DREIDIMENSIONALE STRUKTUR VON ISOPREN-SYNTASE UND VERWENDUNG DAVON ZUR ERZEUGUNG VON VARIANTEN*  
• *THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE OF ISOPRENE SYNTHASE AND ITS USE THEREOF FOR GENERATING VARIANTS*  
• *STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE DE L'ISOPRÈNE SYNTHASE ET SON UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE VARIANTS*  
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US  
The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
(72) BECK, Zachary, Q., Palo Alto, California 94304-1013, US  
BOTT, Richard, R., Palo Alto, California 94304-1013, US  
RIFE, Christopher, Lee, Palo Alto, California 94304-1013, US  
WELLS, Derek, H., Palo Alto, California 94304-1013, US  
MILLER, Jeffrey, V., Palo Alto, California 94304-1013, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C12N 9/88 → (51) C12N 9/10**

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 421 967 A2\***  
**A61K 48/00** **A61K 31/713**  
(25) En (26) En  
(21) 10767514.2 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/030471 09.04.2010  
(87) WO 2010/123699 2010/43 28.10.2010  
(88) 06.01.2011  
(30) 21.04.2009 US 171271 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER HEILUNG ISCHÄMISCHER UND DIABETISCHER WUNDEN*  
• *COMPOSITIONS, KITS AND METHODS FOR PROMOTING ISCHEMIC AND DIABETIC WOUND HEALING*  
• *COMPOSITIONS, KITS ET MÉTHODES PERMETTANT DE FAVORISER LA CICATRISATION DE LÉSIONS ISCHÉMIQUES ET LA CICATRISATION CHEZ LES DIABÉTIQUES*

- (71) University of Miami, 1475 NW 12th Avenue, Suite 2012, Miami, FL 33136, US  
(72) VELAZQUEZ, Omaidia, C., Miami, FL 33132, US  
LIU, Zhao-Jun, Miami, FL 33157, US  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

**C12N 15/00 → (51) C12N 5/075**

**C12N 15/00 → (51) C12P 19/34**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 421 968 A1\***  
**A61K 31/7088** **A61P 35/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10717598.6 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055355 22.04.2010  
(87) WO 2010/122109 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158496  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTER MYELOISCHER LEUKÄMIE*  
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA*  
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE AIGUË MYÉLOBLASTIQUE*  
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL  
(72) LÖWENBERG, Bob, NL-3062 JP Rotterdam, NL  
LAVRENCIC, Mojca, NL-3008 AE Rotterdam, NL  
VALK, Peter, Jacobus, Maria, NL-3059 TD Rotterdam, NL  
SUN, Su, Ming, NL-3012 HG Rotterdam, NL  
(74) Habets, Winand, Life Science Patents B.V. Postbus 5096, 6130 PB Sittard, NL

**C12N 15/11** (11) **2 421 969 A2\***  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 10767885.6 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032408 26.04.2010  
(87) WO 2010/124281 2010/43 28.10.2010  
(88) 19.05.2011  
(30) 24.04.2009 US 172382 P  
(54) • *SELEKTIVER NACHWEIS VON BORDETELLA-SPEZIES*  
• *SELECTIVE DETECTION OF BORDETELLA SPECIES*  
• *DÉTECTION SÉLECTIVE D'ESPÈCES DE BORDETELLA*  
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Technology Transfer Office 4770 Buford Highway, MS K-79, Atlanta, Georgia 30341, US  
(72) TATTI, Kathleen, M., Lawrenceville GA 30044, US  
SPARKS, Kansas, Lenoir City TN 37772, US  
TONDELLA, Lucia, M., Decatur GA 30033, US  
(74) ABG Patent, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**C12N 15/11 → (51) C12N 15/113**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 421 970 A1\***  
**A61K 31/7105** **A61P 31/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10717852.7 (22) 26.04.2010

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

(86) IB 2010/051822 26.04.2010

(87) WO 2010/122538 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 US 172486 P

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NICHT AUF INTERFERON ANSPRECHENDEN HCV-PATIENTEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF HCV PATIENTS THAT ARE NON-RESPONDERS TO INTERFERON
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE PATIENTS SOUFFRANT DU VHC NE RÉAGISSANT PAS AUX INTERFÉRONS

(71) Santaris Pharma A/S, Kogle Alle 6, 2970 Hørsholm, DK

(72) HILDEBRANDT-ERIKSEN, Elisabeth, DK-4050 Skibby, DK  
PETRI, Andreas, DK-2200 Copenhagen N, DK  
KAUPPINEN, Sakari, DK-2765 Smørum, DK  
ABRAHAMSEN, Niels, DK-2720 Vanløse, DK  
LANFORD, Robert, Boerne, TX 78006, US

(51) **C12N 15/113** (11) **2 421 971 A1\***  
**C12N 15/11**

(25) En (26) En

(21) 10718717.1 (22) 26.04.2010

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

AL BA ME RS

(86) NL 2010/050230 26.04.2010

(87) WO 2010/123369 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 EP 09158731

24.04.2009 US 172506 P

- (54) • OLIGONUKLEOTID MIT EINEM INOSIN ZUR BEHANDLUNG VON DMD
- OLIGONUCLEOTIDE COMPRISING AN INOSINE FOR TREATING DMD
- OLIGONUCLEOTIDE COMPRISANT UNE INOSINE POUR TRAITER UNE DYSTROPHIE MUSCULAIRE DE DUCHENNE (DMD)

(71) Prosensa Technologies B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL

(72) VAN DEUTEKOM, Judith Christina Theodora, 3329 AA Dordrecht, NL  
DE KIMPE, Josephus Johannes, 3521 BE Utrecht, NL

PLATENBURG, Gerardus Johannes, 2252 XR Voorschoten, NL

(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **C12N 15/113** (11) **2 421 972 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10736876.3 (22) 23.04.2010

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

(86) US 2010/032271 23.04.2010

(87) WO 2010/124231 2010/43 28.10.2010

(88) 23.12.2010

(30) 23.07.2009 US 227952 P

24.04.2009 US 172528 P

- (54) • MODULATION DER GENEXPRESSION MIT AUF GENREGIONEN NACH 3-UNTRANSLATIERTEN REGIONEN GERICHTETEN OLIGOMEREN
- MODULATION OF GENE EXPRESSION USING OLIGOMERS THAT TARGET GENE REGIONS DOWNSTREAM OF 3' UNTRANSLATED REGIONS
- MODULATION DE L'EXPRESSION D'UN GÈNE AU MOYEN D'OLIGOMÈRES

*CIBLANT LES SÉQUENCES GÉNIQUES SITUÉES EN AVAL DES SÉQUENCES 3' NON TRADUITES*

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

(72) COREY, David, R., Dallas, TX 75390-9094, US

YUE, Xuan, Dallas, TX 75390-9094, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, D-80331 München, DE

**C12N 15/113** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 15/12** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/29** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 15/56** → (51) **C12N 9/42**

**C12N 15/62** → (51) **C12P 21/02**

**C12N 15/63** → (51) **A61K 31/7088**

(51) **C12N 15/75** (11) **2 421 973 A1\***  
**C12N 9/54**

(25) En (26) En

(21) 10714540.1 (22) 15.04.2010

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

(86) US 2010/031269 15.04.2010

(87) WO 2010/123754 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 US 172587 P

13.05.2009 US 177899 P

- (54) • PROTEASEN MIT MODIFIZIERTEN PROBEREICHEN
- PROTEASES WITH MODIFIED PRO REGIONS
- PROTÉASES AVEC DES RÉGIONS PRO MODIFIÉES

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) FERRARI, Eugenio, Palo Alto, California 94304, US

FIORESÌ, Carol, Palo Alto, California 94304, US

VAN KIMMENADE, Anita, Palo Alto, California 94304, US

(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 15/80** → (51) **C12N 9/20**

**C12N 15/80** → (51) **C12N 9/42**

**C12N 15/80** → (51) **C12P 21/02**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 421 974 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10713966.9 (22) 16.04.2010

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

(86) EP 2010/055009 16.04.2010

(87) WO 2010/121952 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 US 171097 P

- (54) • RNA-VERMITTELTE INDUKTION DER GENEXPRESSION IN PFLANZEN
- RNA-MEDIATED INDUCTION OF GENE EXPRESSION IN PLANTS
- INDUCTION MÉDIÉE PAR ARN DE L'EXPRESSION GÉNÉTIQUE DANS DES PLANTES

(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) CARDOZA, Vinitha Joyce, Morrisville, NC 27560, US  
REN, Peifeng, Cary, NC 27519, US

TALTON, Lawrence, Winfield, Cary, NC 27519, US

(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX/B-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 421 975 A1\***  
**C12N 9/10** **C12P 21/00**

(25) En (26) En

(21) 10715713.3 (22) 19.04.2010

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

AL BA ME RS

(86) EP 2010/002487 19.04.2010

(87) WO 2010/121818 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 EP 09005631

22.04.2009 US 171594 P

- (54) • PRODUKTION MULTIANTENNÄRER N-GLYCAN-STRUKTUREN IN PFLANZEN
- PRODUCTION OF MULTI-ANTENNARY N-GLYCAN STRUCTURES IN PLANTS
- PRODUCTION DE STRUCTURES DE N-GLYCANE À ANTENNES MULTIPLES DANS DES PLANTES

(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) WETERINGS, Koen, Raleigh, NC 27615, US  
NAGELS, Bieke, B-9200 Grembergen, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 421 976 A1\***  
**A01H 5/00**

(25) En (26) En

(21) 10717106.8 (22) 22.04.2010

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

(86) EP 2010/055362 22.04.2010

(87) WO 2010/122110 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 EP 09158449

- (54) • FÜR GANZE SAMEN SPEZIFISCHER PROMOTOR
- WHOLE SEED SPECIFIC PROMOTER
- PROMOTEUR SPÉCIFIQUE DES GRAINES ENTIÈRES

(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FU, Huihua, Cary North Carolina 27519, US  
BROWN, Jeffrey, A., Apex North Carolina 27502, US

FRANCIS, Kirk, Cary North Carolina 27513, US

SONG, Hee-Sook, Raleigh North Carolina 27606, US

(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 421 977 A1\***  
**A01H 5/00** **A01H 5/08**

(25) En (26) En

(21) 10718360.0 (22) 20.04.2010

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

(86) US 2010/031757 20.04.2010

(87) WO 2010/123904 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 US 171021 P

- (54) • RESISTENZ GEGEN MEHRERE VIREN BEI PFLANZEN
- MULTIPLE VIRUS RESISTANCE IN PLANTS
- RÉSISTANCE À DE MULTIPLES VIRUS DANS DES PLANTES

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US

(72) HUANG, Shihshieh, St. Louis MO 63167, US



FLASINSKI, Stanislaw, St. Louis MO 63167, US  
FRIZZI, Alessandra, St. Louis MO 63167, US  
GABOR, Brad, St. Louis MO 63167, US  
HAGEN, Charles, St. Louis MO 63167, US  
KAO, John, St. Louis MO 63167, US  
SALATI, Raquel, St. Louis MO 63167, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte  
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz  
1, 50667 Köln, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 421 978 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10720362.2 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055013 16.04.2010  
(87) WO 2010/121956 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171101 P

(54) • RNA-VERMITTELTE INDUKTION DER  
GENEXPRESSION IN PFLANZEN  
• RNA-MEDIATED INDUCTION OF GENE  
EXPRESSION IN PLANTS  
• INDUCTION MÉDIÉE PAR ARN D'EX-  
PRESSION DE GÈNES DANS DES  
PLANTES  
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056  
Ludwigshafen, DE  
(72) CARDOZA, Vinitha Joyce, Morrisville, NC  
27560, US  
REN, Peifeng, Cary, NC 27519, US  
TALTON, Lawrence Winfield, Cary, NC  
27519, US  
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual  
Property GvX/B-C006, 67056 Ludwigshafen,  
DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 421 979 A1\***  
**A01H 5/00** **C12N 15/113**  
**C12N 15/29**

(25) En (26) En  
(21) 10766509.3 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/000460 23.04.2010  
(87) WO 2010/121316 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 AU 2009901749

(54) • TROCKENHEITSREAKTIONSEXPRESSION  
VON GENEN AUS DEM MAIS-PROMOTOR  
RAB17  
• DROUGHT RESPONSIVE EXPRESSION OF  
GENES FROM THE ZEA MAYS RAB17  
PROMOTER  
• EXPRESSION SENSIBLE À LA SÈCHE-  
RESSE DE GÈNES À PARTIR DU  
PROMOTEUR RAB17 DE ZEA MAYS  
(71) Australian Centre for Plant Functional  
Genomics Pty Ltd., Hartley Grove, Urrbrae,  
South Australia 5064, AU  
(72) LOPATO, Sergiy, Morphett Vale South  
Australia 5162, AU  
MORRAN, Sarah, Northfield South Australia  
5085, AU  
EINI, Omid, Kensington South Australia  
5068, AU  
LANGRIDGE, Peter, Teringie South Australia  
5072, AU  
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell  
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte  
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **2 421 980 A2\***  
**A01K 67/027**  
(25) En (26) En  
(21) 10719485.4 (22) 23.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032222 23.04.2010  
(87) WO 2010/124200 2010/43 28.10.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 23.04.2009 US 172016 P  
(54) • GENTECHNISCH VERÄNDERTE RATTEN-  
MODELLE FÜR KREBS  
• GENETICALLY MODIFIED RAT MODELS  
FOR CANCER  
• RATS GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS  
COMME MODÈLES DE CANCER  
(71) Transposagen Biopharmaceuticals, Inc., 201  
West Second Street, Lexington, KY 40507,  
US  
(72) OSTERTAG, Eric, Lexington KY 40508, US  
CRAWFORD, John, Stuart, Lexington KY  
40517, US  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **2 421 981 A1\***  
**C12P 21/00** **A61K 35/44**

(25) En (26) En  
(21) 10767702.3 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031899 21.04.2010  
(87) WO 2010/123994 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 171921 P

(54) • ZELLINIEN ZUR PRODUKTION VON  
PROSTAGLANDIN-F2-ALPHA (PGF2A)  
UND VERWENDUNGEN DAVON  
• CELL LINES THAT PRODUCE PROSTA-  
GLANDIN F2 ALPHA (PGF2A) AND USES  
THEREOF  
• LIGNÉES CELLULAIRES QUI PRODUI-  
SENT DE LA PROSTAGLANDINE F2  
ALPHA (PGF2A) ET LEURS UTILISATIONS  
(71) Neurotech Usa, Inc., 701 George  
Washington Highway, Lincoln, RI 02856, US  
(72) TAO, Weng, Lincoln, RI 02865, US  
KAUPER, Konrad, Sutton, MA 01590, US  
STABILA, Paul, Coventry, RI 02816, US  
LING, Vincent, Walpole, MA 02081, US  
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz  
Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intel-  
lectual Property LLP Alder Castle 10 Noble  
Street, GB-London EC2V 7JX, GB

**C12N 15/85** → (51) **A01K 67/027**

(51) **C12N 15/86** (11) **2 421 982 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10716326.3 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055330 22.04.2010  
(87) WO 2010/122094 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158498

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RE-  
KOMBINANTER POLYOMAVIRUS-VEK-  
TORPARTIKEL  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF  
RECOMBINANT POLYOMAVIRAL VECTOR  
PARTICLES  
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE  
PARTICULES DE VECTEUR POLYOMA-  
VIRAL RECOMBINÉ  
(71) Amarna Holding B.V., J.H. Oortweg 21, 2333  
CH Leiden, NL  
(72) VRIES, DE, Walter Gerhardus, NL-2333 AL  
Leiden, NL  
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO  
Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) **C12P 1/00** (11) **2 421 983 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10767641.3 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031756 20.04.2010  
(87) WO 2010/123903 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170698 P

(54) • SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VER-  
FAHREN ZUR GEWINNUNG INTRAZELLU-  
LÄRER PRODUKTE, ZELLULÄRE MASSE  
UND ZELLULÄRE ABFALLS AUS ALGEN  
SOWIE DERIVATE DAVON UND VERFAH-  
REN ZU IHRER VERWENDUNG  
• SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS  
FOR OBTAINING INTRACELLULAR  
PRODUCTS AND CELLULAR MASS AND  
DEBRIS FROM ALGAE AND DERIVATIVE  
PRODUCTS AND PROCESS OF USE  
THEREOF  
• SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS  
POUR OBTENIR DES PRODUITS INTRA-  
CELLULAIRES ET UNE MASSE CELLU-  
LAIRE ET DES DÉBRIS À PARTIR D'AL-  
GUES ET PRODUITS DÉRIVÉS, ET LEUR  
PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE

(71) Orginoil, Inc., 5645 W Adams Blvd., Los  
Angeles, CA 90016, US  
(72) ECKELBERRY, Nicholas, D., Los Angeles CA  
90028, US  
GREEN, Michael, Philip, Pleasant Hill CA  
94523, US  
FRASER, Scott, Alexander, Manhattan Beach  
CA 90266, US  
(74) Gemmell, Peter Alan, Dummett Copp LLP 25  
The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5  
3SL, GB

(51) **C12P 7/06** (11) **2 421 984 A1\***  
**C12P 7/10**

(25) En (26) En  
(21) 10767662.9 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031796 20.04.2010  
(87) WO 2010/123932 2010/43 28.10.2010  
(30) 29.06.2009 US 221519 P  
22.04.2009 US 171831 P  
20.04.2009 US 171077 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR FERMENTATION VON BIO-  
MASSE  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR  
FERMENTATION OF BIOMASS  
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA  
FERMENTATION D'UNE BIOMASSE  
(71) Qteros, Inc., 100 Campus Drive 6th Floor,  
Marborough, MA 01752, US  
(72) PAREKH, Sarad, Grafton MA 01536, US  
LATOUF, William, G., Ashland MA 01721, US  
(74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP  
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,  
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**C12P 7/06** → (51) **B01D 3/04**

**C12P 7/10** → (51) **C12P 7/06**

**C12P 7/28** → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12P 19/34** (11) **2 421 985 A1\***  
**C12N 5/00** **C12N 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 10767494.7 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/029560 01.04.2010



- (87) WO 2010/123667 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171173 P  
(54) • *ERTRAGSERHÖHUNG IN PFLANZEN DURCH MODULIERUNG DES MAISCHE-TRANSKRIPTIONSKOAKTIVATORPROTEINS P15 (P4)*  
• *YIELD ENHANCEMENT IN PLANTS BY MODULATION OF A MAIZE TRANSCRIPTION COACTIVATOR P15 (PC4) PROTEIN*  
• *AMÉLIORATION DU RENDEMENT DANS DES PLANTES PAR MODULATION D'UNE PROTÉINE P15 CO-ACTIVATRICE DE LA TRANSCRIPTION DU MAÏS (PC4)*
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US  
(72) Li, Guofu, Johnston Iowa 50131, US  
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12P 21/00** → (51) **C12N 15/82**

**C12P 21/00** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C12P 21/02** (11) **2 421 986 A1\***  
**C12N 9/04** **C12N 9/30**  
**C12N 15/62** **C12N 15/80**
- (25) En (26) En  
(21) 10713939.6 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054890 14.04.2010  
(87) WO 2010/121933 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158538  
22.04.2009 EP 09158539  
22.04.2009 EP 09158540  
22.04.2009 EP 09158541  
22.04.2009 EP 09158542
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTERESSIERENDEN REKOMBINANTEN POLYPEPTIDS*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A RECOMBINANT POLYPEPTIDE OF INTEREST*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYPEPTIDE RECOMBINANT D'INTÉRÊT*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) PEIJ, VAN, Noël, Nicolaas, Maria, Elisabeth, NL-2645 KJ Delfgauw, NL  
ROUBOS, Johannes, Andries, NL-2642 DB Pijnacker, NL  
STAM, Hein, NL-1273 GC Huizen, NL  
VONDERVOORT, VAN DER, Peter, Jozef, Ida, NL-2636 DA Schipluiden, NL  
(74) Monaco, Vania, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

**C12Q 1/26** → (51) **C07K 5/02**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 421 987 A1\***  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 09846301.1 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2009/048064 19.06.2009  
(87) WO 2010/147601 2010/51 23.12.2010  
(54) • *VERWENDUNG DES METHYLIERUNGSSTATUS VON MINT-LOCI ALS MARKER FÜR REKTALKARZINOME*  
• *USE OF METHYLATION STATUS OF MINT LOCI AS A MARKER FOR RECTAL CANCER*

- *UTILISATION DE L'ÉTAT DE MÉTHYLATION DE LOCI MINT COMME MARQUEUR DE CANCER RECTAL*
- (71) John Wayne Cancer Institute, St. John South Health Center 2200 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US  
(72) HOON, Dave, S.B., Los Angeles, CA 90025, US  
DE MATT, Michiel, F.G., Santa Monica, CA 90404, US  
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Kennedydamm 55 / Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 421 988 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10714110.3 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050213 20.04.2010  
(87) WO 2010/123354 2010/43 28.10.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 20.04.2009 US 170928 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON BLASENKREBS*  
• *METHOD OF DIAGNOSING BLADDER CANCER*  
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA VESSIE*
- (71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL  
(72) ZWARTHOF, Ellen Catharina, NL-3065 LG Rotterdam, NL  
VAN TILBORG, Annechien Geertruide, NL-2805 GX Gouda, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 421 989 A1\***  
**G01N 33/532**
- (25) En (26) En  
(21) 10714831.4 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032160 23.04.2010  
(87) WO 2010/124157 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172680 P  
(54) • *ZELLTESTVERFAHREN UNTER EINSATZ VON NACHWEISBAREM PROTEIN*  
• *CELLULAR ASSAY EMPLOYING DETECTABLE PROTEIN*  
• *DOSAGE CELLULAIRE EMPLOYANT UNE PROTÉINE DÉTECTABLE*
- (71) DiscoverX Corporation, 42501 Albrae Street, Fremont, CA 94538, US  
(72) TREIBER, Daniel, Kelly, San Diego CA 92121, US  
LEWIS, Warren, G., St. Louis MO 63130, US  
WODICKA, Lisa, M., San Diego CA 92121, US  
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 421 990 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10716821.3 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055473 23.04.2010  
(87) WO 2010/122159 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 GB 0907100  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER SICHERHEITSMARKIERUNG*

- *COMPOSITIONS FOR USE IN SECURITY MARKING*  
• *COMPOSITIONS UTILISÉES POUR LE MARQUAGE DE SÉCURITÉ*
- (71) Selectamark Security Systems PLC, The Gatehouse 1 Locks Court 429 Crofton Road Locksbottom, Kent BR6 8NL, GB  
(72) BROWN, Jason, Locksbottom Kent BR6 8NL, GB  
REICHERT, Bas, NL-2333 CC Leiden, NL  
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 421 991 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10719454.0 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031597 19.04.2010  
(87) WO 2010/123818 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 212974 P  
(54) • *BRUSTKREBS-SUSZEPTIBILITÄTSGEN GT198 UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *BREAST CANCER SUSCEPTIBILITY GENE GT198 AND USES THEREOF*  
• *GÈNE GT198 DE PRÉDISPOSITION AU CANCER DU SEIN ET SES UTILISATIONS*
- (71) Medical College Of Georgia Research Institute, Inc, 1120 15th Street, Augusta, GA 30912, US  
(72) KO, Lan, Augusta GA 30907, US  
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 421 992 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10720888.6 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055423 23.04.2010  
(87) WO 2010/122137 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 EP 09305351  
(54) • *HP1ALPHA ALS PROGNOSTISCHER MARKER BEI MENSCHLICHEN KREBSERKRANKUNGEN*  
• *HP1ALPHA AS A PROGNOSTIC MARKER IN HUMAN CANCER*  
• *PROTÉINE HP1ALPHA UTILISÉE COMME MARQUEUR DE PRONOSTIC DU CANCER CHEZ L'HOMME*
- (71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
(72) ALMOUZI, Geneviève, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR  
DE KONING, Leanne, F-92290 Chateaufort Malabry, FR  
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 421 993 A1\***  
**C07H 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10767644.7 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031761 20.04.2010  
(87) WO 2010/123908 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 426890  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR ENTNAHME/TRANSPORT BIOLOGISCHER PROBEN*

- *BIOLOGICAL SPECIMEN COLLECTION/TRANSPORT COMPOSITIONS AND METHODS*
  - *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA COLLECTE/LE TRANSPORT D'UN SPÉCIMEN BIOLOGIQUE*
- (71) Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC, 1747 Citadel Plaza, Suite 206, San Antonio, TX 78209, US
- (72) FISCHER, Gerald W., Bethesda Maryland 20817, US  
DAUM, Luke T., San Antonio Texas 78209, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 421 994 A2\***  
**C12N 15/12** **G01N 33/68**

- (25) En (26) En  
(21) 10767856.7 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032282 23.04.2010  
(87) WO 2010/124240 2010/43 28.10.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 24.04.2009 US 172608 P
- (54) • *BIN1 ALS PROGNOSTISCHER MARKER FÜR HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*  
• *BIN1 AS A PROGNOSTIC MARKER IN CARDIOVASCULAR DISEASE*  
• *BIN1 COMME MARQUEUR DE PRONOSTIC DANS UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) SHAW, Robin, San Francisco California 94127, US  
HONG, Ting-Ting, San Mateo California 94401, US  
SMYTH, James, San Francisco California 94117, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 5/073**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**

**C12Q 1/70** → (51) **A61K 38/08**

**C12R 1/145** → (51) **C12N 9/10**

**C12R 1/885** → (51) **C12N 9/20**

**C13K 13/00** → (51) **C08H 8/00**

(51) **C14C 3/06** (11) **2 421 995 A1\***  
**C14C 3/10** **C14C 3/30**

- (25) De (26) De  
(21) 10715707.5 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002452 21.04.2010  
(87) WO 2010/121804 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009018232
- (54) • *VERFAHREN ZUR GERBUNG VON TIER-HÄUTEN*  
• *METHOD FOR TANNING ANIMAL SKINS*  
• *PROCÉDÉ DE TANNAGE DE PEAUX D'ANIMAUX*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) RENNERT, Manfred, 45130 Essen, DE

- WEIDNER, Eckhard, 44795 Bochum, DE  
GEIHLER, Helmut, 50859 Köln, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C14C 3/10** → (51) **C14C 3/06**

**C14C 3/30** → (51) **C14C 3/06**

**C22C 1/08** → (51) **H01F 1/01**

(51) **C22C 21/02** (11) **2 421 996 A1\***  
**C22C 21/06** **C22C 21/08**  
**C22F 1/05**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10716375.0 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000262 26.03.2010  
(87) WO 2010/112698 2010/40 07.10.2010  
(30) 03.04.2009 FR 0901631
- (54) • *AA-6XXX-ALUMINIUMLEGIERUNG FÜR FEINDREHEN*  
• *AA 6XXX ALUMINIUM ALLOY FOR PRECISION TURNING*  
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM DE DÉCOLLETAGE DE LA SÉRIE AA 6XXX*
- (71) Alcan Decin Extrusions SRO, Ustecka 37, 405 35 Decin V, CZ
- (72) KULAS, Mary-Anne, 38340 Voreppe, FR  
KOLARIK, Ivo, 40501 Decin, CZ  
KREUTER, Josef, 40502 Decin, CZ  
BIGOT, Annabelle, 38140 Renage, FR  
RAYNAUD, Guy-Michel, 38500 Voiron, FR
- (74) Fénot, Dominique, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges-BP 27, 38341 Voreppe, FR

**C22C 21/06** → (51) **C22C 21/02**

**C22C 21/08** → (51) **C22C 21/02**

(51) **C22C 23/00** (11) **2 421 997 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 10745842.4 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) DE 2010/000324 25.02.2010  
(87) WO 2010/097079 2010/35 02.09.2010  
(88) 29.12.2011  
(30) 25.02.2009 DE 102009010600
- (54) • *HERSTELLUNG VON RUNDLICHEN METALLPARTIKELN*  
• *PRODUCTION OF SPHEROIDAL METAL PARTICLES*  
• *PRODUCTION DE PARTICULES MÉTALLIQUES ARRONDIES*
- (71) Non Ferrum GmbH, Bürmooser Landesstrasse 19, 5113 St. Georgen bei Salzburg, AT
- (72) EIBISCH, Harald, 85113 Böhmfeld, DE  
GRIMM, Michael, 96155 Buttenheim, DE  
GRUBER, Mathias, 84552 Geratskirchen, DE  
HARTMANN, Mark, 87437 Kempten, DE  
LOHMÜLLER, Andreas, 90765 Fürth, DE  
LOOS, Michael, 90537 Feucht, DE
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

**C22F 1/05** → (51) **C22C 21/02**

(51) **C23C 14/04** (11) **2 421 998 A1\***  
**C23C 14/22** **A61F 2/82**

- (25) En (26) En  
(21) 10715076.5 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/031992 22.04.2010  
(87) WO 2010/124050 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 429411
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENDOPROTHESEN*  
• *METHOD FOR MAKING ENDO-PROSTHESES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ENDO-PROTHÈSES*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place Mailstop A150, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) RADHAKRISHNAN, Rajesh, Maple Grove MN 55311, US  
SCHEWE, Scott, R., Eden Prairie MN 55346-1334, US  
SCHOENLE, Victor, Greenfield MN 55357, US

**C23C 14/22** → (51) **C23C 14/04**

**C23C 18/32** → (51) **B23B 27/16**

**C23F 11/08** → (51) **C02F 1/00**

**C23F 15/00** → (51) **C02F 1/00**

(51) **C25B 3/12** (11) **2 421 999 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10715180.5 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054559 07.04.2010  
(87) WO 2010/121899 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 EP 09158225
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REAKTIVEM ZINK DURCH ELEKTROCHEMISCHE REDUKTION*  
• *METHOD FOR PRODUCING REACTIVE ZINC BY MEANS OF ELECTROCHEMICAL REDUCTION*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE ZINC RÉACTIF PAR RÉDUCTION ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MALKOWSKY, Itamar Michael, 67346 Speyer, DE  
MIRK, Daniela, 67346 Speyer, DE  
MARTIN, Marc, 49448 Lemförde, DE  
SZARVAS, Laszlo, 67071 Ludwigshafen, DE  
BRÜGGEMANN, Markus, 67229 Großkarlbach, DE  
BRUGHMANS, Steven, 68167 Mannheim, DE  
BREUNINGER, Daniel, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE  
WATERS, Gerrit, 76133 Karlsruhe, DE  
GRIESBACH, Ulrich, 68305 Mannheim, DE  
FISCHER, Andreas, 64646 Heppenheim, DE

**C25D 17/00** → (51) **H05K 3/00**

**C30B 11/00** → (51) **C04B 35/584**

**C40B 30/04** → (51) **G01N 33/68**

(51) **C40B 40/10** (11) **2 422 000 A1\***  
**C40B 50/02** **C07K 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10767638.9 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031751 20.04.2010



- (87) WO 2010/123898 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170908 P  
(54) • ROTAMERBIBLIOTHEKEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG  
• ROTAMER LIBRARIES AND METHODS OF USE THEREOF  
• BIBLIOTHÈQUES DE ROTAMÈRES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION  
(71) Fox Chase Cancer Center, Office Of Corporate Alliances 610 Old York Road 4th Floor, Room 403, Jenkintown, PA 19046, US  
(72) DUNBRACK, Roland, Philadelphia, PA 19148, US  
SHAPOVALOV, Maxim, Glenside, PA 19038, US  
(74) Didmon, Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C40B 50/02** → (51) **C40B 40/10**

**D01D 5/00** → (51) **D01F 9/08**

**D01F 4/00** → (51) **C07K 14/435**

- (51) **D01F 9/08** (11) **2 422 001 A1\***  
**D01D 5/00** **D01F 9/10**  
(25) De (26) De  
(21) 10718114.1 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055255 21.04.2010  
(87) WO 2010/122049 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 EP 09158320  
(54) • WASSERBASIERTE HERSTELLUNG VON METALLOXID- UND METALL-NANOFA-SERN  
• WATER-BASED PRODUCTION OF METAL-OXIDE AND METAL NANOFIBERS  
• FABRICATION À BASE D'EAU DE NANOFIBRES D'OXYDE DE MÉTAL ET DE MÉTAL  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) THOMAS, Florian, 67169 Kallstadt, DE  
MAJOR, Felix, 68167 Mannheim, DE  
KLIMOV, Evgueni, 67063 Ludwigshafen, DE  
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**D01F 9/10** → (51) **D01F 9/08**

**D01G 15/88** → (51) **D01G 19/10**

- (51) **D01G 19/10** (11) **2 422 002 A1\***  
**D01G 15/88**  
(25) De (26) De  
(21) 10714196.2 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002285 14.04.2010  
(87) WO 2010/121736 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009018058  
(54) • KREISKAMM  
• CIRCULAR COMB  
• PEIGNE CIRCULAIRE  
(71) Staedtler + Uhl KG, Nördliche Ringstrasse 12, 91126 Schwabach, DE  
(72) HENNINGER, Friedrich, 91604 Flachslanden, DE  
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **D02G 3/00** (11) **2 422 003 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767837.7 (22) 23.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032234 23.04.2010  
(87) WO 2010/124207 2010/43 28.10.2010  
(30) 01.06.2009 US 182948 P  
24.04.2009 US 172294 P  
(54) • INTERAKTIVES MIKROUMGEBUNGSSYSTEM  
• INTERACTIVE MICROENVIRONMENT SYSTEM  
• SYSTÈME DE MICRO-ENVIRONNEMENT INTERACTIF  
(71) The Ohio State University, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US  
(72) LANUTTI, John, J., Grove City OH 43123, US  
JOHNSON, Jed, K., Columbus OH 43123, US  
CHIOCCA, E., Antonio, Powell OH 43065, US  
FISCHER, Sara Nicole, Columbus OH 43228, US  
LAWLER, Sean, E., Columbus OH 43202, US  
LIN, Young, C., Worthington OH 43085, US  
MARSH, Clay, B., Columbus OH 43221, US  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

**D02G 3/44** → (51) **D04H 13/00**

- (51) **D03C 9/02** (11) **2 422 004 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10715711.7 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002471 22.04.2010  
(87) WO 2010/121810 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 BE 200900260  
(54) • DREIDIMENSIONALES LITZAUGE  
• THREE DIMENSIONAL HEDDLE EYELET  
• ILLET DE LISSE TRIDIMENSIONNEL  
(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraa 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE  
(72) DELEU, Frank, B-8791 Beveren-Leie, BE  
VANDERJEUFT, Bram, B-8900 Ieper, BE  
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D04H 1/42** (11) **2 422 005 A1\***  
**D04H 1/56** **D04H 3/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10725512.7 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002941 23.04.2010  
(87) WO 2010/122806 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106234  
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARER VLIESTOFF UND FASERPRODUKT DAMIT  
• BIODEGRADABLE NONWOVEN FABRIC AND FIBER PRODUCT USING THE SAME  
• TISSU NON TISSÉ BIODÉGRADABLE ET PRODUIT FIBREUX UTILISANT LEDIT TISSU  
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP  
Chisso Polypro Fiber Company Limited, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) IWATA, Junji, Moriyama-shi Shiga 524-0001, JP  
MATSUDA, Yasushi, Moriyama-shi Shiga 524-0001, JP  
KOJIMA, Mitsuru, Moriyama-shi Shiga 524-0001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**D04H 1/56** → (51) **D04H 1/42**

**D04H 1/58** → (51) **F01N 3/021**

**D04H 3/16** → (51) **D04H 1/42**

- (51) **D04H 13/00** (11) **2 422 006 A1\***  
**D02G 3/44**  
(25) De (26) De  
(21) 10714637.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055302 21.04.2010  
(87) WO 2010/122076 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009002536  
(54) • FASERPRODUKT, FASERFORMTEIL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN  
• FIBER PRODUCT, FIBER MOLDED PART, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME  
• PRODUIT FIBREUX, PIÈCE FAÇONNÉE FIBREUSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION  
(71) Culimeta Textilglas-technologie GmbH&Co. Kg, Max-Planck-Str. 15-19, 49593 Bersenbrück, DE  
(72) CUYLITS, Diederik, Bersenbrück, DE  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **D06F 31/00** (11) **2 422 007 A2\***  
**D06F 33/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10767759.3 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032039 22.04.2010  
(87) WO 2010/124076 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 22.04.2009 US 171682 P  
27.01.2010 US 298818 P  
(54) • WASCHSTRASSE UND VERFAHREN  
• CONTINUOUS BATCH TUNNEL WASHER AND METHOD  
• DISPOSITIF DE LAVAGE PAR LOT CONTINU DE TYPE TUNNEL ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT  
(71) Pellerin Milnor Corporation, 700 Jackson Street P. O. Box 400, Kenner, Louisiana 70063, US  
(72) POY, Russell, H., New Orleans Louisiana 70113, US  
GAROFALO, Samuel, Charlotte North Carolina 28214, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **D06F 33/02** (11) **2 422 008 A1\***  
**D06F 37/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10767212.3 (22) 25.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/001189 25.02.2010  
(87) WO 2010/123197 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 KR 20090034971  
(54) • WASCHMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• WASHING MACHINE AND CONTROLLING METHOD THEREOF  
• MACHINE À LAYER ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) CHAE, Kyo Soon, Seoul 153-802, KR



KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, KR  
SEO, Hyun Seok, Seoul 153-802, KR  
KIM, Deok Kyu, Seoul 153-802, KR  
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner  
GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 Mün-  
chen, DE

**D06F 33/02** → (51) **D06F 31/00**

**D06F 37/20** → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 422 009 A1\***  
**H03K 17/975**

(25) De (26) De  
(21) 10714624.3 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055006 16.04.2010  
(87) WO 2010/121949 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009002623  
(54) • **PROGRAMMWÄHLER FÜR EIN HAUSGE-  
RÄT, INSBESONDERE FÜR EINE WASCH-  
MASCHINE**  
• **PROGRAM SELECTOR FOR A DOMESTIC  
APPLIANCE, ESPECIALLY FOR A  
WASHING MACHINE**  
• **SÉLECTEUR DE PROGRAMME POUR UN  
APPAREIL MÉNAGER, EN PARTICULIER  
POUR UN LAVE-LINGE**  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) PIEHLER, Thorsten, 93049 Regensburg, DE  
PIERMEIER, Simon, 94379 Sankt Englmar,  
DE  
REDELSTAB, Markus, 76135 Karlsruhe, DE  
SCHIEDER, Josef, 93055 Regensburg, DE

(51) **D06F 58/22** (11) **2 422 010 A1\***  
**D06F 58/24**

(25) De (26) De  
(21) 10713954.5 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054944 15.04.2010  
(87) WO 2010/121942 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009002540  
(54) • **HAUSHALTS-WÄSCHETROCKNUNGS-  
GERÄT UND VERFAHREN ZUM FILTERN**  
• **HOUSEHOLD LAUNDRY DRYER AND  
FILTERING METHOD**  
• **SÈCHE-LINGE DOMESTIQUE ET  
PROCÉDÉ DE FILTRAGE**  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE  
KOHLRUSCH, Frank, 13189 Berlin, DE  
ZIEMANN, Andreas, 14469 Potsdam, DE

**D06F 58/24** → (51) **D06F 58/22**

(51) **D06F 95/00** (11) **2 422 011 A1\***

(25) It (26) En  
(21) 10724571.4 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/000875 19.04.2010  
(87) WO 2010/122397 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 IT P120090043  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM WASCHEN VON  
SCHUHEN IN WASCHMASCHINEN**  
• **DEVICE TO ALLOW THE WASHING OF  
FOOTWEAR INSIDE WASHING MACHINES**  
• **DISPOSITIF POUR PERMETTRE LE  
LAVAGE D'UNE CHAUSSURE À L'INTÉ-  
RIEUR DE MACHINES À LAVER**

(71) Conti, Giampaolo, Via S. Maria n. 22, 58010  
Loc. Castell'Ottieri - Sorano, IT  
(72) Conti, Giampaolo, 58010 Loc. Castell'Ottieri  
- Sorano, IT  
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico  
Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4,  
50123 Firenze, IT

**D06N 5/00** → (51) **C08L 95/00**

**D06P 3/79** → (51) **C09B 57/12**

**D21F 3/08** → (51) **F16C 13/00**

**D21G 1/02** → (51) **F16C 13/00**

(51) **D21H 17/53** (11) **2 422 012 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10767439.2 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001216 23.04.2010  
(87) WO 2010/123580 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172257 P  
22.04.2010 US 765461  
(54) • **SULFOPOLYESTER FÜR HOHE PAPIER-  
STÄRKE UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **SULFOPOLYESTERS FOR PAPER  
STRENGTH AND PROCESS**  
• **SULFOPOLYESTERS POUR LA RÉSI-  
TANCE DU PAPIER ET PROCÉDÉ  
CORRESPONDANT**  
(71) Eastman Chemical Company, 200 South  
Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US  
(72) GUPTA, Rakesh, Kumar, Kingsport, TN  
37664, US  
KLOSIEWICZ, Daniel, William, Kingsport, TN  
37664, US  
MITCHELL, Melvin, Glenn, Penrose, NC  
28766, US  
MITCHELL, Narvin, Lynn, Parker, Colorado  
80138, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **D21H 17/66** (11) **2 422 013 A1\***  
**C01F 11/46**

(25) En (26) En  
(21) 10718236.2 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050316 19.04.2010  
(87) WO 2010/122221 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 FI 20095425  
(54) • **PAPIERPRODUKT**  
• **PAPER PRODUCT**  
• **PRODUIT DE PAPIER**  
(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180  
Helsinki, FI  
(72) TURKKI, Tarja, FI-00310 Helsinki, FI  
VIRTANEN, Mikko, FI-00120 Helsinki, FI  
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab  
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**D21H 21/14** → (51) **B27K 3/08**

**D21H 21/28** → (51) **B27K 3/08**

**D21H 21/36** → (51) **B27K 3/08**

**D21H 25/00** → (51) **B27K 3/08**

(51) **D21H 27/26** (11) **2 422 014 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10722022.0 (22) 21.04.2010

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

(86) EP 2010/055304 21.04.2010

(87) WO 2010/122078 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 GB 0906833

(54) • **HARZIMPRÄGNIERTE AUFLAGE**  
• **RESIN IMPREGNATED OVERLAY**  
• **REVÊTEMENT IMPRÉGNÉ DE RÉSINE**

(71) Dynea OY, Siltasaarenkatu 18-20A, 00530  
Helsinki, FI

(72) SILVENTOINEN, Ilpo, FIN-59800 Kesälahti,  
FI  
LIPPONEN, Juha, FIN-82500 Kitee, FI

(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP  
Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1,  
1096 HA Amsterdam, NL

(51) **E01C 5/00** (11) **2 422 015 A1\***  
**E01C 9/04**

(25) De (26) De  
(21) 10717475.7 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AT 2010/000101 13.04.2010  
(87) WO 2010/121275 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 AT 2442009 U  
(54) • **VERKEHRSFLÄCHE**  
• **CIRCULATION AREA**  
• **SURFACE DE CIRCULATION**  
(71) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. &  
Co. KG., Kuferzeile 30, 4810 Gmunden, AT  
(72) NEUMANN, Bernhard, A-4810 Gmunden, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT

**E01C 7/18** → (51) **C08L 95/00**

**E01C 9/04** → (51) **E01C 5/00**

(51) **E01C 19/00** (11) **2 422 016 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10767650.4 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031771 20.04.2010  
(87) WO 2010/123917 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 214091 P  
20.04.2009 US 214092 P  
(54) • **INTEGRIERTES PFLASTERUNGSSYSTEM  
UND VERFAHREN**  
• **INTEGRATED PAVING SYSTEM AND  
METHOD**  
• **SYSTÈME DE PAVAGE INTÉGRÉ ET  
PROCÉDÉ CORRESPONDANT**  
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85  
Eskilstuna, SE  
(72) BEGLEY, Robert W., Chambersburg Penn-  
sylvania 17202, US  
STARRY, JR., Dale W., Shippensburg Penn-  
sylvania 17257, US  
(74) Eriksson, Tommy, et al, Volvo Technology  
Corporation Corporate Patents, 06820,  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **E02D 27/42** (11) **2 422 017 A2\***  
**F03D 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 10726876.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000448 21.04.2010  
(87) WO 2010/121596 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018343  
24.06.2009 DE 102009030172

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ÜBERSCHWERER ROHRVERBINDUNGEN, BEVORZUGT FÜR OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF EXTRA HEAVY PIPE JOINTS, PREFERABLY FOR OFF-SHORE WIND ENERGY PLANTS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RACCORDS TUBULAIRES HYPER-LOURDS DE PRÉFÉRENCE DESTINÉS À DES INSTALLATIONS ÉOLIENNES EN MER*
- (71) lag Magnum GmbH, Bessemerstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) SPRECKELMEYER, Rainer, 49082 Osnabrück, DE
- (74) Rötter, Peter, Kolkmannskamp 6, 44879 Bochum, DE

(51) **E02F 3/43** (11) **2 422 018 A1\***  
**A01B 63/111** **B66F 9/20**  
**G01C 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10713836.4 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002165 07.04.2010  
(87) WO 2010/121713 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009018070
- (54) • *MOBILE ARBEITSMASCHINE MIT EINER POSITIONSGLEICHTUNG EINES ARBEITSArms UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES ARBEITSArms EINER MOBILEN ARBEITSMASCHINE*
- *MOBILE WORKING MACHINE COMPRISING A POSITION CONTROL DEVICE OF A WORKING ARM AND METHOD FOR CONTROLLING THE POSITION OF A WORKING ARM OF A MOBILE WORKING MACHINE*
- *ENGIN DE CHANTIER MOBILE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE RÉGULATION DE POSITION D'UN BRAS DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER LA POSITION D'UN BRAS DE TRAVAIL D'UN ENGIN DE CHANTIER MOBILE*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE  
(72) GLITZA, Oliver, 74348 Lauffen, DE  
(74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

(51) **E02F 3/88** (11) **2 422 019 A1\***  
**E02F 7/04** **E02F 3/90**

- (25) En (26) En  
(21) 10714310.9 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055329 22.04.2010  
(87) WO 2010/122093 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 BE 200900253
- (54) • *BAGGERSCHIFF UND VERFAHREN ZUM BELADEN DES BAGGERSCHIFFS MIT AUSGEBAGGERTEM MATERIAL*
- *DREDGING VESSEL AND METHOD FOR LOADING THE DREDGING VESSEL WITH DREDGED MATERIAL*
- *NAVIRE DE DRAGAGE ET PROCÉDÉ POUR CHARGER LE NAVIRE DE DRAGAGE AVEC LE MATÉRIAU DRAGUÉ*
- (71) Dredging International N.V., Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE  
(72) VAN NIEUWENHUIJZEN, Erik, NL-4675 RE Sint-Philipsland, NL  
(74) VAN DEN BROECK, Mark, B-9310 Aalst, BE

- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**E02F 3/90** → (51) **E02F 3/88**

**E02F 5/00** → (51) **E02F 5/10**

- (51) **E02F 5/10** (11) **2 422 020 A1\***  
**F16L 1/16** **E02F 5/00**
- (25) It (26) En  
(21) 10725366.8 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000871 20.04.2010  
(87) WO 2010/122395 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 IT MI20090689
- (54) • *EINHEIT UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN UND VERGRABEN VON ROHRLEITUNGEN AUF DEM MEERESBODEN*
- *GROUP AND METHOD FOR LAYING AND BURYING PIPELINES AT THE SEAFLOOR*
- *GROUPE ET PROCÉDÉ POUR POSER ET ENFOUIR DES OLÉODUCS SUR LE FOND MARIN*
- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT  
(72) LAZZARIN, Diego, I-31100 Treviso (TV), IT FORMENTI, Massimiliano, I-30034 Mira (VE), IT  
(74) Mati, Silvia, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**E02F 7/04** → (51) **E02F 3/88**

**E02F 9/22** → (51) **F16K 27/12**

**E02F 9/26** → (51) **B66F 17/00**

**E02F 9/28** → (51) **B66F 17/00**

- (51) **E03B 7/04** (11) **2 422 021 A1\***  
**F24D 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10722782.9 (22) 25.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000332 25.04.2010  
(87) WO 2010/122564 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 IL 19834109
- (54) • *WASSERZUFUHRSYSTEM MIT REZIRKULATION*
- *WATER SUPPLY SYSTEM WITH RECIRCULATION*
- *SYSTÈME D'APPROVISIONNEMENT EN EAU À RECIRCULATION*
- (71) Madgal CSF Ltd., Kibbutz Gilil Yam, 46905 Kibbutz Gilil Yam, IL  
(72) POPPER, Shay, Kfar Yona, IL LITBAK, Arie, Talmei Menashe, IL PETEL, Yaniv, Kfar Yona, IL GORELIC, Boris, Kiryat Ata, IL CARMEL, Aharon, 46905 Kibbutz Gilil-Yam, IL FRIEDMAN, Ram, Moshav Ein Eiron, IL KATZ, Moshe, Ziharon Yakov, IL LULKO, Igor, BeerSheva, IL  
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fisher Weiler Group Portland House Bressenden Place, London, SW1E 5RS, GB

(51) **E03D 1/30** (11) **2 422 022 A1\***

- (25) SI (26) En  
(21) 10726650.4 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) SI 2010/000021 20.04.2010  
(87) WO 2010/123467 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 SI 200900112
- (54) • *SPÜLVENTIL MIT ZUSÄTZLICHER VORSPÜLUNG*
- *FLUSH VALVE WITH ADDITIONAL PREFLUSHING*
- *ROBINET DE CHASSE AVEC PRÉ-RINÇAGE ADDITIONNEL*
- (71) Likar, Borut, Zihertlova 4, 1000 Ljubljana, SI  
(72) Likar, Borut, 1000 Ljubljana, SI  
(74) Ros, Zlata, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

(51) **E04B 1/38** (11) **2 422 023 A1\***  
**E04B 9/00** **E04B 9/06**  
**E04B 9/16**

- (25) No (26) En  
(21) 10767356.8 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(86) NO 2010/000146 22.04.2010  
(87) WO 2010/123377 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 NO 20091641

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG VON OBJEKTEN AN UND ÜBER EINER DECKE MIT NICHT BEFESTIGTEN DECKENTAFELN UND DECKENBALKEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ATTACHING OBJECTS ON AND ABOVE A CEILING WITH UNATTACHED CEILING PANELS AND CEILING BEAMS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FIXER DES OBJETS SUR ET AU-DESSUS D'UN PLAFOND AVEC DES PANNEAUX DE PLAFOND NON FIXÉS ET DES POUTRES DE PLAFOND*
- (71) Roman Empire AS, Liavegen 12, 1920 Sørumsand, NO  
(72) ROMÁN, Øystein, 1920 Sørumsand, NO  
(74) Heggstad, Jon Dagson, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

**E04B 1/66** → (51) **C08L 95/00**

**E04B 1/74** → (51) **C03C 25/26**

**E04B 1/94** → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04B 5/43** (11) **2 422 024 A2\***  
**E04C 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10745187.4 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055569 26.04.2010  
(87) WO 2010/122177 2010/43 28.10.2010  
(88) 05.05.2011  
(30) 24.04.2009 IE 20090325 25.02.2010 IE 20100101
- (54) • *KONSTRUKTIONSSYSTEM*
- *A CONSTRUCTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CONSTRUCTION*
- (71) O'Brien, Maurice, 6 Castle Terrace Malahide Co. Dublin, Dublin, IE  
O'Brien, Anne, 22 Seatown Crescent Seatown Park Swords Co. Dublin, Dublin, IE  
(72) O'Brien, Maurice, Dublin, IE  
O'Brien, Anne, Dublin, IE  
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**E04B 9/00** → (51) **E04B 1/38**

<b>E04B 9/06</b>	→ (51) <b>E04B 1/38</b>				
<b>E04B 9/16</b>	→ (51) <b>E04B 1/38</b>				
<b>E04C 2/292</b>	→ (51) <b>E04F 13/08</b>				
<b>E04C 2/296</b>	→ (51) <b>E04F 13/08</b>				
<b>E04C 5/06</b>	→ (51) <b>E04B 5/43</b>				
<b>E04D 3/365</b>	→ (51) <b>H01L 31/048</b>				
<b>E04D 13/18</b>	→ (51) <b>H01L 31/048</b>				
(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>2 422 025 A1*</b>				
<b>E04C 2/292</b>	<b>E04C 2/296</b>				
<b>B32B 27/12</b>	<b>B32B 5/18</b>				
<b>E04B 1/94</b>					
(25) En	(26) En				
(21) 10719808.7	(22) 16.04.2010				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) LV 2010/000004	16.04.2010				
(87) WO 2010/123335	2010/43 28.10.2010				
(30) 21.04.2009	LV 090081				
(54) • <b>WÄRMEDÄMM- UND FASSADEN-ABSCHLUSSPHLUSSPLATTE, IHRE HERSTELLUNGS- &amp; 8209; UND INSTALLIERVERFAHREN</b>					
• <b>THERMAL ISOLATION AND FACADE FINISHING PANEL, ITS PRODUCTION AND INSTALLATION PROCESSES</b>					
• <b>ISOLATION THERMIQUE ET PANNEAU DE FINITION DE FACADE, SES PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'INSTALLATION</b>					
(71) Oslejs, Janis, Baznicas Iela 39a-5, 1010 Riga, LV					
(72) LAPSA, Videvuds-Arijs, LV-1067 Riga, LV					
(74) Fortuna, Jevgenijs, Foral Patent Law Office P.O. Box 98, 1050 Riga, LV					
(51) <b>E04F 15/00</b>	(11) <b>2 422 026 A1*</b>				
<b>B32B 33/00</b>					
(25) En	(26) En				
(21) 10767709.8	(22) 21.04.2010				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) US 2010/031913	21.04.2010				
(87) WO 2010/124003	2010/43 28.10.2010				
(30) 22.04.2009	US 171747 P				
(54) • <b>TRÄGERLOESER HAFTFILM</b>					
• <b>CARRIER-FREE ADHESIVE FILM</b>					
• <b>FILM ADHÉSIF SANS SUPPORT</b>					
(71) W.F. Taylor Co, Inc., 11545 Pacific Avenue, Fontana, CA 92337, US					
(72) DDAMULIRA, Robert, Kintu, Chattanooga TN 37421, US					
RAIDY, John, Edmund, Pasadena CA 91103, US					
WRIGHT, Barry, Kenneth, Rosewell GA 30075, US					
(74) Wainwright, Jane Helen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB					
(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>2 422 027 A2*</b>				
(25) En	(26) En				
(21) 10722411.5	(22) 22.04.2010				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) IB 2010/051770	22.04.2010				
(87) WO 2010/122514	2010/43 28.10.2010				
(88) 29.12.2011					
(30) 22.04.2009	BE 200900252				
(54) • <b>FUSSBODENPLATTE</b>					
• <b>FLOOR PANEL</b>					
• <b>PANNEAU DE PLANCHER</b>					
(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU					
(72) DE BOE, Lode, B-8890 Moorslede, BE					
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE					
(51) <b>E04G 25/00</b>	(11) <b>2 422 028 A1*</b>				
<b>E04G 25/06</b>					
(25) NL	(26) En				
(21) 10718306.3	(22) 23.04.2010				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) NL 2010/050219	23.04.2010				
(87) WO 2010/123360	2010/43 28.10.2010				
(30) 24.04.2009	NL 2002800				
(54) • <b>STÜTZE FÜR BAUARBEITEN</b>					
• <b>CONSTRUCTION PROP</b>					
• <b>ÉTAI DE CONSTRUCTION</b>					
(71) Scafo International B.V., De Kempen 5, 6021 PZ Budel, NL					
(72) BRINKMANN, Franciscus Jozef Leonardus Hubertus, NL-6021 PZ Budel, NL					
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL					
<b>E04G 25/06</b>	→ (51) <b>E04G 25/00</b>				
(51) <b>E04H 12/02</b>	(11) <b>2 422 029 A2*</b>				
<b>E04H 12/04</b>	<b>F03D 11/04</b>				
(25) De	(26) De				
(21) 10713586.5	(22) 14.04.2010				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) EP 2010/002281	14.04.2010				
(87) WO 2010/121733	2010/43 28.10.2010				
(88) 27.10.2011					
(30) 19.04.2009	DE 102009017586				
(54) • <b>TURM FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE</b>					
• <b>TOWER FOR A WIND POWER INSTALLATION</b>					
• <b>TOUR POUR ÉOLIENNE</b>					
(71) Timbertower GmbH, Vahrenwalder Strasse 7, 30165 Hannover, DE					
(72) GIEBEL, Holger, 20459 Hamburg, DE					
PRASS, Gregor, 22529 Hamburg, DE					
(74) Wetzell, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE					
<b>E04H 12/04</b>	→ (51) <b>E04H 12/02</b>				
<b>E05B 15/14</b>	→ (51) <b>E05B 31/00</b>				
<b>E05B 27/04</b>	→ (51) <b>E05B 31/00</b>				
<b>E05B 29/04</b>	→ (51) <b>E05B 31/00</b>				
(51) <b>E05B 31/00</b>	(11) <b>2 422 030 A1*</b>				
<b>E05B 27/04</b>	<b>E05B 15/14</b>				
<b>E05B 29/04</b>					
(25) En	(26) En				
(21) 10766525.9	(22) 27.04.2010				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) AU 2010/000482	27.04.2010				
(87) WO 2010/121332	2010/43 28.10.2010				
(30) 24.04.2009	AU 2009901796				
(54) • <b>SCHLOSSANORDNUNG</b>					
• <b>A LOCK ASSEMBLY</b>					
• <b>ENSEMBLE SERRURE</b>					
(71) TNBT Holdings Pty Limited, Unit 1 B 2-6 Greenhills Avenue, Moorebank, NSW 2170, AU					
(72) BUTT, Simon James, Mascot NSW 2020, AU					
COHEN, Marc, Moorebank NSW 2170, AU					
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB					
<b>E05B 65/00</b>	→ (51) <b>E05C 5/02</b>				
<b>E05B 65/20</b>	→ (51) <b>B60J 5/04</b>				
<b>E05C 3/00</b>	→ (51) <b>E05C 5/02</b>				
(51) <b>E05C 5/02</b>	(11) <b>2 422 031 A2*</b>				
<b>E05C 3/00</b>	<b>B60K 1/04</b>				
<b>H01M 2/10</b>	<b>E05B 65/00</b>				
<b>B60S 5/06</b>					
(25) Fr	(26) Fr				
(21) 10723713.3	(22) 20.04.2010				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) FR 2010/050761	20.04.2010				
(87) WO 2010/122267	2010/43 28.10.2010				
(88) 17.03.2011					
(30) 20.04.2009	FR 0952570				
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUM ERMÖGLICHEN DER VERRIEGELUNG/ENTRIEGELUNG EINES ELEMENTS AN UND AUS EINER STRUKTUR</b>					
• <b>DEVICE FOR ENABLING THE LOCKING/ UNLOCKING OF A MEMBER ON AND OUT OF A STRUCTURE</b>					
• <b>DISPOSITIF POUR ASSURER LE VERROUILLAGE/DEVERROUILLAGE D'UN ELEMENT SUR ET HORS D'UNE STRUCTURE</b>					
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR					
(72) ECOCHARD, Michel, F-69970 Chaponnay, FR					
<b>E05C 17/30</b>	→ (51) <b>E05F 15/04</b>				
(51) <b>E05F 15/04</b>	(11) <b>2 422 032 A1*</b>				
<b>E05C 17/30</b>					
(25) En	(26) En				
(21) 09789606.2	(22) 20.04.2009				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
(86) US 2009/041073	20.04.2009				
(87) WO 2010/123486	2010/43 28.10.2010				
(54) • <b>PNEUMATISCHES TÜRUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM MIT SCHLOSS</b>					
• <b>PNEUMATIC DOOR ASSIST SYSTEM WITH LOCK</b>					
• <b>SYSTÈME PNEUMATIQUE D'ASSISTANCE POUR PORTE AVEC VERROU</b>					
(71) International Truck Intellectual Property Company, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US					
(72) CASSADAY, Nicholas, M., Woodburn, IN 46797, US					
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE					
<b>E05F 15/10</b>	→ (51) <b>H02P 27/06</b>				
<b>E06B 3/673</b>	→ (51) <b>E06B 3/677</b>				
(51) <b>E06B 3/677</b>	(11) <b>2 422 033 A1*</b>				
<b>E06B 3/673</b>					
(25) De	(26) De				
(21) 11706481.6	(22) 24.02.2011				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) EP 2011/000893	24.02.2011				
(87) WO 2011/134565	2011/44 03.11.2011				



- (30) 29.04.2010 DE 102010018741  
28.08.2010 DE 102010035748
- (54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN VON ISOLIERGLASSCHEIBEN, DIE DREI ZUEINANDER PARALLELE GLASPLATTEN HABEN
- METHOD FOR ASSEMBLING INSULATING GLASS PANES WHICH HAVE THREE GLASS PANELS THAT ARE PARALLEL TO EACH OTHER
- PROCÉDE D'ASSEMBLAGE DE VITRAGES ISOLANTS COMPORTANT TROIS PLAQUES DE VERRE PARALLELES LES UNES AUX AUTRES
- (71) Bystronic Lenhardt GmbH, Karl-Lenhardt-Strasse 1-9, 75242 Neuhausen-Hamberg, DE
- (72) SCHULER, Peter, 75233 Tiefenbronn, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **E06B 3/80** (11) **2 422 034 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10714817.3 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031581 19.04.2010  
(87) WO 2010/123811 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 426685
- (54) • TÜRELEMENT  
• DOOR ELEMENT  
• ÉLÉMENT DE PORTE
- (71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
- (72) KNIESE, Leif, 12149 Berlin, DE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**E06B 3/96** → (51) **B29C 65/20**

- (51) **E06B 9/42** (11) **2 422 035 A1\***  
**B60J 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10749764.6 (22) 23.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000885 23.07.2010  
(87) WO 2011/012116 2011/05 03.02.2011  
(30) 31.07.2009 DE 102009035427
- (54) • ROLLOANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG, UND DACHANORDNUNG
- ROLLER BLIND ARRANGEMENT, IN PARTICULAR FOR A VEHICLE, AND ROOF ARRANGEMENT
- SYSTÈME DE STORE, NOTAMMENT POUR UN VÉHICULE, ET SYSTÈME DE TOIT
- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) ROCKELMANN, Andreas, 81249 München, DE
- THALHAMMER, Marco, 81827 München, DE
- WALSER, Martin, 82131 Unterbrunn, DE
- STEINER, Erwin, 82362 Weilheim, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (51) **E06C 7/42** (11) **2 422 036 A1\***  
**E06C 7/44**  
(25) En (26) En  
(21) 10717864.2 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IE 2010/000026 23.04.2010

- (87) WO 2010/122541 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 IE 20090324
- (54) • LEITER
- A LADDER
- ÉCHELLE
- (71) Fitzgerald, Michael, 14 Dalysfort Road Salthill, Galway, IE
- (72) Fitzgerald, Michael, Galway, IE

**E06C 7/44** → (51) **E06C 7/42**

**E21B 3/02** → (51) **E21B 19/06**

- (51) **E21B 4/18** (11) **2 422 037 A1\***  
**E21B 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10767354.3 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000144 19.04.2010  
(87) WO 2010/123375 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 NO 20091611
- (54) • SCHLAGVORRICHTUNG
- STROKER DEVICE
- DISPOSITIF À PERCUSSION
- (71) Aker Well Service AS, Postboks 281, 4066 Stavanger, NO
- (72) FERKINGSTAD, Karl, Einar, N-4250 Kopervik, NO
- MOTLAND, Arne, N-4015 Stavanger, NO
- BJØRNDAL, Rune, N-4016 Stavanger, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

**E21B 7/04** → (51) **F24J 3/08**

**E21B 10/43** → (51) **E21B 10/54**

- (51) **E21B 10/54** (11) **2 422 038 A2\***  
**E21B 10/43**  
(25) En (26) En  
(21) 10767678.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031826 21.04.2010  
(87) WO 2010/123954 2010/43 28.10.2010  
(88) 10.02.2011  
(30) 22.04.2009 US 428260
- (54) • BOHRMEISSEL UND WERKZEUGE FÜR UNTERIRDISCHE BOHRUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER BOHRMEISSEL UND WERKZEUGE SOWIE VERFAHREN ZUR EXZENTRISCHEN BOHRUNG
- DRILL BITS AND TOOLS FOR SUBTERRANEAN DRILLING, METHODS OF MANUFACTURING SUCH DRILL BITS AND TOOLS AND METHODS OF OFF CENTER DRILLING
- TRÉPANS ET OUTILS POUR FORAGE SOUTERRAIN, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES TRÉPANS ET DE CES OUTILS ET PROCÉDÉS DE FORAGE EXCENTRÉ
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
- (72) HUYNH, Trung, Quoc, The Woodlands TX 77380, US
- SCHWEFE, Thorsten, The Woodlands TX 77380, US
- BEUERSHAUSEN, Chad, The Woodlands TX 77380, US
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **E21B 15/04** (11) **2 422 039 A1\***  
**E21B 19/08**  
**B66C 23/04**  
(25) Fi (26) En  
(21) 10766690.1 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FI 2010/000027 20.04.2010  
(87) WO 2010/122212 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 FI 20090150
- (54) • TELESKOPSCHAFT
- TELESCOPICALLY EXTENDING SHAFT
- ARBRE À EXTENSION TÉLESCOPIQUE
- (71) Unisto Oy, Tölkimäentie 10, 13130 Hämeenlinna, FI
- (72) KUIVAMÄKI, Pentti, FI-05460 Hyvinkää, FI
- LINDEMAN, Mikko, FI-13100 Hämeenlinna, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI

- (51) **E21B 17/00** (11) **2 422 040 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10717836.0 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051778 23.04.2010  
(87) WO 2010/122519 2010/43 28.10.2010  
(88) 23.12.2010  
(30) 23.04.2009 US 428711

- (54) • BOHRLOCHROHR, BESCHICHTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR N FÜR ÖLFELDANWENDUNGEN
- WELL TUBULAR, COATING SYSTEM AND METHOD FOR OILFIELD APPLICATIONS
- TUBAGE DE Puits, SYSTÈME DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ POUR DES APPLICATIONS PÉTROLIÈRES
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
- (72) CRASTER, Bernadette, Edmonton, Alberta T6R 2Y9, CA
- HAMMAMI, Ahmed, Edmonton, Alberta T6R 2C2, CA
- JONES, Timothy G.J., Cottenham, Cambridge Cambs CB24 8QS, GB
- YAKIMOSKI, Todd, Beaumont, Alberta T4X 1N5, CA
- WANG, Jiarong, Edmonton, Alberta T6J 3X1, CA
- DELSHEM, Stephen M., San Diego, CA 92129, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- (51) **E21B 19/06** (11) **2 422 041 A1\***  
**E21B 19/24**  
**E21B 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09843762.7 (22) 20.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/041138 20.04.2009
- (87) WO 2010/123491 2010/43 28.10.2010
- (54) • *STABILISATOR FÜR EINE ROHRHAND-HABUNGSEINRICHTUNG*  
• *STABILIZER FOR PIPE HANDLING EQUIPMENT*  
• *STABILISEUR POUR ÉQUIPEMENT DE MANIPULATION DE TUYAU*
- (71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer, Suite 700, Houston, TX 77042, US
- (72) ANGELLE, Jeremy, Richard, Lafayette, LA 70508, US  
MOSING, Donald, E., Lafayette, LA 70508, US  
BOWDEN, Oren, M., Lafayette, LA 70508, US
- (74) Dowling, Andrew, Hasetline Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB
- 
- E21B 19/08** → (51) **E21B 15/04**
- 
- E21B 19/24** → (51) **E21B 19/06**
- 
- E21B 23/00** → (51) **E21B 4/18**
- 
- E21B 34/10** → (51) **E21B 43/12**
- 
- (51) **E21B 34/14** (11) **2 422 042 A2\***  
**F16K 3/04** **F16K 31/122**  
**F16K 31/528** **F16K 17/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10767444.2 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001230 26.04.2010  
(87) WO 2010/123585 2010/43 28.10.2010  
(88) 14.04.2011  
(30) 24.04.2009 US 172676 P
- (54) • *NEUE UND VERBESSERTE BLAPPER-VENTILINSTRUMENTE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *NEW AND IMPROVED BLAPPER VALVE TOOLS AND RELATED METHODS*  
• *NOUVEAUX OUTILS AMÉLIORÉS COMPRENANT UNE COMBINAISON CLAPET À BILLE/CLAPET À BATTANT (BLAPPER) ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Completion Technology Ltd., 2202 Timberloch Place Suite 116, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) ARIZMENDI, Napoleon, Jr., Magnolia, TX 77355, US  
RUBBO, Richard, Paul, The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- (51) **E21B 34/14** (11) **2 422 043 A2\***  
**F16K 31/122** **F16K 3/04**  
**F16K 31/528** **F16K 17/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10767446.7 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001241 26.04.2010  
(87) WO 2010/123587 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 24.04.2009 US 172676 P
- (54) • *NEUE UND VERBESSERTE BETÄTIGER SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *NEW AND IMPROVED ACTUATORS AND RELATED METHODS*  
• *ACTIONNEURS NOUVEAUX ET AMÉLIORÉS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Completion Technology Ltd., 2202 Timberloch Place Suite 116, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) YAMASAKI, Mark Hiroshi, Houston Texas 77070, US  
RUBBO, Richard Paul, The Woodlands Texas 77381, US  
ARIZMENDI, Jr., Napoleon, Magnolia Texas 77355, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- E21B 43/16** → (51) **E21B 43/12**
- 
- E21B 49/08** → (51) **G01N 33/28**
- 
- (51) **E21C 27/34** (11) **2 422 046 A2\***  
**E21C 29/14** **E21C 35/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10717802.2 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001256 26.04.2010  
(87) WO 2010/123588 2010/43 28.10.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 24.04.2009 US 172676 P
- (54) • *NEUES UND VERBESSERTES BRUCH-VENTIL UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *NEW AND IMPROVED FRACTURE VALVE AND RELATED METHODS*  
• *SOUPAPE DE RUPTURE NOUVELLE ET AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Completion Technology Ltd., 2202 Timberloch Place Suite 116, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) ARIZMENDI, JR., Napoleon, Magnolia, TX 77355, US  
RUBBO, Richard, Paul, The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- (51) **E21C 27/34** (11) **2 422 047 A2\***  
**E21C 27/44** **E21C 35/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10717803.0 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051674 16.04.2010  
(87) WO 2010/122466 2010/43 28.10.2010  
(88) 26.05.2011  
(30) 21.04.2009 DE 102009003808
- (54) • *MEISSELANORDNUNG FÜR EINEN GEWINNUNGSHOBEL UND GEWINNUNGSHOBEL FÜR HOBELANLAGEN*  
• *BIT ARRANGEMENT FOR A MINING PLOUGH, AND MINING PLOUGH FOR PLOUGH SYSTEMS*  
• *ENSEMBLE À TRANCHANTS POUR RABOT DE MINE ET RABOT DE MINE POUR SYSTÈMES DE RABOT*
- (71) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
- (72) KLABISCH, Adam, 44319 Dortmund, DE  
HESSE, Norbert, 44795 Bochum, DE  
SIEPENKORT, Gerhard, 44534 Lünen, DE  
DUHNKE, Klaus, 59368 Werne, DE  
BETTERMANN, Diedrich, 59427 Unna, DE
- (74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE
- 
- E21C 27/44** → (51) **E21C 27/34**
- 
- E21C 29/14** → (51) **E21C 27/34**
- 
- E21C 35/12** → (51) **E21C 27/34**
- 
- (51) **F01C 5/04** (11) **2 422 048 A2\***  
**F01C 19/00** **F04C 15/00**  
**F04C 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10719766.7 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000798 21.04.2010  
(87) WO 2010/122299 2010/43 28.10.2010  
(88) 28.04.2011  
(30) 21.04.2009 GB 0906768
- (54) • *PUMPE MIT NACHGIEBIGER DICHTUNG*  
• *PUMP WITH A RESILIENT SEAL*



- *POMPE AVEC UNE ÉTANCHÉITÉ ÉLASTIQUE*
- (71) PDD Innovations Limited, 87 Richford Street, London W6 7HJ, GB
- (72) HAYES-PANKHURST, Richard, Paul, London SW6 6LW, GB
- ROSS, Peter, William, Berkshire RG45 6QG, GB
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

**F01C 19/00** → (51) **F01C 5/04**

- (51) **F01D 5/00** (11) **2 422 049 A1\***  
**F01D 25/16** **F01D 25/28**
- (25) It (26) En
- (21) 10717298.3 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000112 16.03.2010
- (87) WO 2010/106569 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 IT BS20090051
- (54) • *VERBESSERTE TURBINE FÜR DIE EXPANSION VON GAS/DAMPF*  
• *IMPROVED TURBINE FOR THE EXPANSION OF GAS/VAPOUR*  
• *TURBINE AMÉLIORÉE POUR L'EXPANSION DE GAZ/VAPEUR*
- (71) Turboden SRL, Via Cernaia 10, 25124 Brescia, IT
- (72) GAIA, Mario, 25124 Brescia, IT  
BINI, Roberto, 25124 Brescia, IT
- (74) Sangiacomo, Ines, et al, c/o Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

- (51) **F01D 5/00** (11) **2 422 050 A1\***  
**F01D 25/16** **F02C 7/06**
- (25) It (26) En
- (21) 10717299.1 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000113 16.03.2010
- (87) WO 2010/106570 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 IT BS20090050
- (54) • *VERBESSERUNG EINER TURBINE FÜR DIE EXPANSION VON GAS/DAMPF*  
• *IMPROVEMENT OF A TURBINE FOR THE EXPANSION OF GAS/VAPOUR*  
• *AMÉLIORATION D'UNE TURBINE POUR L'EXPANSION DE GAZ/VAPEUR*
- (71) Turboden SRL, Via Cernaia 10, 25124 Brescia, IT
- (72) GAIA, Mario, 25124 Brescia, IT  
BINI, Roberto, 25124 Brescia, IT
- (74) Sangiacomo, Ines, et al, c/o Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

**F01D 5/02** → (51) **B22F 7/06****F01D 5/08** → (51) **B22C 9/04**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 422 051 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 10719901.0 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000449 21.04.2010
- (87) WO 2010/121597 2010/43 28.10.2010
- (88) 07.07.2011
- (30) 23.04.2009 DE 102009018685
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PANZERUNG EINER SCHAUFESPITZE SOWIE GASTURBINENSCHAUFEL*

- *METHOD FOR PRODUCING A HARD COATING OF A GAS TURBINE BLADE TIP AND GAS TURBINE BLADE*
  - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT DUR D'UN BOUT D'AUBE DE TURBINE À GAZ ET AUBE DE TURBINE À GAZ*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) JAKIMOV, Andreas, 80997 München, DE  
SCHNEIDERBANGER, Stefan, 85232 Bergkirchen, DE  
HERTTER, Manuel, 81247 München, DE

**F01D 5/18** → (51) **B22C 9/04**

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 422 052 A1\***  
**B23P 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09843730.4 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/000209 23.04.2009
- (87) WO 2010/123410 2010/43 28.10.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBOMOTORKOMPONENTE UND TURBOMOTORKOMPONENTE*  
• *A METHOD FOR FABRICATING A GAS TURBINE ENGINE COMPONENT AND A GAS TURBINE ENGINE COMPONENT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE MOTEUR À TURBINE À GAZ ET COMPOSANT D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
- (72) MARKE, Gunnar, S-461 44 Trollhättan, SE  
PETERSSON, Kjell, S-461 61 Trollhättan, SE
- (74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE

- (51) **F01D 15/10** (11) **2 422 053 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10767409.5 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001011 01.04.2010
- (87) WO 2010/123538 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 US 214402 P  
29.01.2010 US 657914
- (54) • *MODULARE ALTERNATIVENERGIEEINHEIT*  
• *MODULAR ALTERNATIVE ENERGY UNIT*  
• *UNITÉ MODULAIRE À ÉNERGIE ALTERNATIVE*
- (71) Windstream Technologies, Inc., 549 4th Street, Manhattan Beach, CA 90266, US
- (72) BATES, Daniel, L., Manhattan Beach, CA 90266, US  
SCHLICHER, Bob G., Manhattan Beach, CA 90266, US  
OWEN, John R., Manhattan Beach, CA 90266, US  
TANGIRALA, Ravi K., Manhattan Beach, CA 90266, US  
GUNTUR, Srinivas K., Manhattan Beach, CA 90266, US  
JOHNSON, Gary E., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **F01D 25/14** (11) **2 422 054 A1\***  
**F02C 7/143**
- (25) En (26) En
- (21) 09843735.3 (22) 24.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/000219 24.04.2009
- (87) WO 2010/123415 2010/43 28.10.2010
- (54) • *RINGFÖRMIGE GASTURBINENGEHÄUSE-KOMPONENTE UND DIE KOMPONENTE UMFASSENDE GASTURBINE*  
• *AN ANNULAR GAS TURBINE HOUSING COMPONENT AND A GAS TURBINE COMPRISING THE COMPONENT*  
• *COMPOSANT D'ENVELOPPE DE TURBINE À GAZ ANNULAIRE ET TURBINE À GAZ COMPRENANT LE COMPOSANT*
- (71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
- (72) Jacobsson, Dennis, S-463 31 Lilla Edet, SE
- (74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Dept. 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F01D 25/16** → (51) **F01D 5/00****F01D 25/28** → (51) **F01D 5/00**

- (51) **F01K 3/18** (11) **2 422 055 A1\***  
**F22B 3/04**
- (25) It (26) En
- (21) 10727965.5 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000170 21.04.2010
- (87) WO 2010/122591 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 IT BS20090074
- (54) • *SYSTEM ZUM ERFASSEN, MESSEN UND TRENNEN DURCH STRIPPEN VON LEICHTEN FRAKTIONEN IN DIATHERMISCHEM ÖL*  
• *DETECTION, MEASURING AND SEPARATION SYSTEM BY STRIPPING LIGHT FRACTIONS IN DIATHERMIC OIL*  
• *SYSTÈME DE DÉTECTION, DE MESURE ET DE SÉPARATION PAR STRIPPAGE DE FRACTIONS LÉGÈRES D'UNE HUILE DIATHERMIQUE*
- (71) Turboden SRL, Via Cernaia 10, 25124 Brescia, IT
- (72) GAJA, Mario, I-25124 Brescia, IT  
BINI, Roberto, I-25124 Brescia, IT
- (74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

- (51) **F01K 13/02** (11) **2 422 056 A2\***  
**F01K 25/06**

- (25) De (26) De
- (21) 09799482.6 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2009/000454 23.11.2009
- (87) WO 2010/075598 2010/27 08.07.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 05.01.2009 AT 102009
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR GEKOPPELTEN SOLARTHERMISCHEN STROM-, WÄRME- UND KÄLTERZEUGUNG*  
• *METHOD AND PLANT FOR COMBINED SOLAR THERMAL ELECTRIC AND HEAT GENERATION AND REFRIGERATION*  
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA TRIGÉNÉRATION HÉLIOTHERMIQUE DE COURANT, DE CHALEUR ET DE FROID*
- (71) Krottil, Richard, Dr. Sauerbruchweg 2, 8430 Leibnitz, AT  
Pinter, Christian, Alois-Gossi-Gasse 11, 7471 Rechnitz, AT
- (72) Krottil, Richard, 8430 Leibnitz, AT  
Pinter, Christian, 7471 Rechnitz, AT



**F01K 25/06** → (51) **F01K 13/02**

(51) **F01N 3/021** (11) **2 422 057 A1\***  
**F01N 3/28** **D04H 1/58**

(25) En (26) En  
(21) 10720652.6 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050649 21.04.2010  
(87) WO 2010/122337 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 GB 0906837  
(54) • **MATTEN**  
• **MATS**  
• **NATTES**

(71) Saffil Automotive Limited, Totley Works  
Baslow Road Sheffield, South Yorkshire S17  
3BL, GB

(72) KELSALL, Adam, Cheshire WA7 4DF, GB  
WEEKS, Kelvin, Cheshire WA7 4DF, GB  
CROSS, Jonathan, Cheshire WA7 4DF, GB  
MCBRIDE, Steven, Cheshire WA7 4DF, GB

(74) Moore, Christopher Mark, et al, avidity IP  
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,  
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**F01N 3/022** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/035** → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 422 058 A1\***  
**F01N 3/28**

(25) De (26) De  
(21) 10716317.2 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055163 20.04.2010  
(87) WO 2010/122005 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018182

(54) • **MEHRSTUFIG BEHEIZBARER WABEN-  
KÖRPER**  
• **HONEYCOMB BODY HEATABLE IN  
MULTIPLE STAGES**  
• **CORPS À NID D'ABEILLES POUVANT  
CHAUFFER SUR PLUSIEURS NIVEAUX**

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo-  
gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar,  
DE

(72) DÜSTERDIEK, Thorsten, 30659 Hannover,  
DE  
DORENKAMP, Richard, 10553 Berlin, DE  
NAGEL, Thomas, 51766 Engelskirchen, DE  
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE  
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE  
KRUSE, Carsten, 53842 Troisdorf, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-  
höfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33  
63, 40024 Düsseldorf, DE

**F01N 3/20** → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 422 059 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 10714285.3 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055161 20.04.2010  
(87) WO 2010/122003 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018825

(54) • **BLECHLAGE MIT ANTI-DIFFUSIONS-  
STRUKTUREN UND METALLISCHER WA-  
BENKÖRPER MIT MINDESTENS EINER  
SOLCHEN BLECHLAGE**  
• **SHEET-METAL LAYER COMPRISING  
ANTI-DIFFUSION STRUCTURES AND  
METALLIC HONEYCOMB BODY**

*COMPRISING AT LEAST ONE SUCH  
SHEET-METAL LAYER*

• *COUCHE FORMÉE D'UNE TÔLE COMPRE-  
NANT DES STRUCTURES ANTI-DIFFU-  
SION, ET CORPS MÉTALLIQUE EN NID-  
D'ABEILLES PRÉSENTANT AU MOINS  
UNE TELLE COUCHE FORMÉE D'UNE  
TÔLE*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo-  
gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar,  
DE

(72) ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE  
WIRES, Ludwig, 51491 Overath, DE  
VOIT, Michael, 51375 Leverkusen, DE  
SEELIGER, Stefan, 99947 Alterstedt, DE  
KURTH, Ferdi, 53894 Mechernich, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-  
höfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33  
63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **2 422 060 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10714286.1 (22) 20.04.2010

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

(86) EP 2010/055164 20.04.2010  
(87) WO 2010/122006 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 DE 102009018422

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
BESCHICHTETEN WABENKÖRPER**  
• **METHOD FOR PRODUCING A COATED  
HONEYCOMB BODY**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPUS  
EN NID D'ABEILLES REVÊTU**

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo-  
gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar,  
DE

(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-  
höfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33  
63, 40024 Düsseldorf, DE

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/021**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/20**

**F01P 11/06** → (51) **B63H 20/30**

(51) **F02B 47/08** (11) **2 422 061 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10767642.1 (22) 20.04.2010

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

(86) US 2010/031758 20.04.2010  
(87) WO 2010/123905 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 US 170914 P  
25.03.2010 US 317347 P

(54) • **FLÜSSIGKEITSMISCHSYSTEM**  
• **FLUID MIXING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE MÉLANGE DE FLUIDES**

(71) International Engine Intellectual Property  
Company, LLC, 4201 Winfield Road,  
Warrenville IL 60555, US

(72) FALCONER, Scott, A., Oak Ridge TN 37830,  
US

WETHINGTON, Glenn, M., Oakland KY  
42159, US

BAASCH, Oswald, Bowling Green KY 42103,  
US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,  
85354 Freising, DE

(51) **F02B 67/04** (11) **2 422 062 A1\***  
**B60K 25/02** **F02F 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 10724686.0 (22) 06.04.2010

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

(86) EP 2010/002153 06.04.2010

(87) WO 2010/121710 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 DE 102009018475

(54) • **BRENNKRAFTMASCHINE**

• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz  
1, 88045 Friedrichshafen, DE

(72) PFAU, Joachim, 88677 Markdorf, DE  
GIESSELMANN, Jürgen, 88677 Markdorf,  
DE

SULZMANN, Manfred, 88074 Mecken-  
beuren, DE

**F02C 7/06** → (51) **F01D 5/00**

**F02C 7/143** → (51) **F01D 25/14**

(51) **F02C 7/32** (11) **2 422 063 A1\***  
**F16L 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10715537.6 (22) 22.04.2010

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

(86) EP 2010/055381 22.04.2010  
(87) WO 2010/122120 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 FR 0952686

(54) • **EINSTÜCKIGE HALTERUNG FÜR LUFT-  
FAHRTVORRICHTUNGEN**

• **ONE-PIECE MOUNTING FOR AERO-  
NAUTICAL APPARATUS**

• **SUPPORT MONOBLOC D'EQUIPEMENTS  
EN AERONAUTIQUE**

(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin,  
75015 Paris, FR

(72) ZIEGLER, Michel, Henri, F-91810 Vert Le  
Grand, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95  
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**F02C 7/32** → (51) **F16L 3/00**

(51) **F02D 9/10** (11) **2 422 064 A1\***  
**F16K 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 10767648.8 (22) 20.04.2010

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

(86) US 2010/031766 20.04.2010  
(87) WO 2010/123913 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 US 170942 P  
25.03.2010 US 317349 P

(54) • **DROSSELVENTIL UND VERFAHREN ZU  
SEINER HERSTELLUNG**

• **THROTTLE VALVE AND METHOD OF  
FABRICATION**

• **ROBINET D'ÉTRANGLEMENT ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) International Engine Intellectual Property  
Company, LLC, 4201 Winfield Road,  
Warrenville IL 60555, US

(72) BAASCH, Oswald, Bowling Green KY 42103,  
US

BIGLEY, Jon, A., Bowling Green KY 42104,  
US

THOMAS, Casey, Russellville KY 42102, US  
LINDSEY, Jasper, C., Morgantown KY  
42261, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,  
85354 Freising, DE

(51) **F02D 19/08** (11) **2 422 065 A1\***  
**F02M 31/20** **F02M 37/04**  
**F02M 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 10766499.7 (22) 20.04.2010

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

(86) AU 2010/000450 20.04.2010  
(87) WO 2010/121306 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 AU 2009901676

(54) • *DOPPELKRAFTSTOFFZUFUHRSYSTEM FÜR EIN INDIREKTES EINSPRITZSYSTEM EINES DIESELMOTORS*  
• *A DUAL FUEL SUPPLY SYSTEM FOR AN INDIRECT-INJECTION SYSTEM OF A DIESEL ENGINE*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION À DEUX CARBURANTS POUR SYSTÈME D'INJECTION INDIRECTE D'UN MOTEUR DIESEL*

(71) DGC Industries PTY Ltd, 70 Gheringhap Street Geelong, Melbourne, Victoria 3220, AU  
(72) KRUG, Uwe Alexander, 74249 Jagsthausen, DE  
FISHER, Will, Brisbane, Queensland 4165, AU  
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**F02D 29/02** → (51) **B63H 3/10**

(51) **F02D 41/20** (11) **2 422 066 A1\***  
**F02M 51/06**

(25) De (26) De  
(21) 10709516.8 (22) 18.03.2010

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

(86) EP 2010/053503 18.03.2010  
(87) WO 2010/121868 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009002483

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES EINSPRITZVENTILS*  
• *METHOD FOR OPERATING AN INJECTION VALVE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE SOUPEPE D'INJECTION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KEMMER, Helerson, 71665 Vaihingen, DE  
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE  
HOANG, Anh-Tuan, El Paso TX 79912, US  
DEISTLER, Achim, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **2 422 067 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10710283.2 (22) 18.03.2010

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

(86) EP 2010/053504 18.03.2010  
(87) WO 2010/121869 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009002593

(54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM BETREIBEN EINES AKTORBETÄTIGTEN VENTILS*  
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR OPERATING A VALVE ACTUATED BY AN ACTUATOR*  
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE COMMANDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE SOUPEPE COMMANDEE PAR UN ACTIONNEUR*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BECKER, Thomas, 73730 Esslingen/Zell, DE  
GRIMMINGER, Christian, 71229 Leonberg, DE

FUCHS, Egbert, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE  
SCANU, Maurizio, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, DE  
LANDHAEUSSER, Felix, 73274 Notzingen, DE  
KEMMER, Helerson, 71665 Vaihingen, DE  
KOBBER, Ralph, 70839 Gerlingen, DE  
HOEFLER, Sascha, 70619 Stuttgart, DE  
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE  
SCHMITT, Andreas, 71254 Ditzingen, DE  
HOANG, Anh-Tuan, El Paso Texas TX 79912, US  
GANN, Thomas, 71116 Gaertringen, DE  
SZONN, Christian, 70469 Stuttgart, DE

**F02F 7/00** → (51) **F02B 67/04**

**F02K 1/76** → (51) **F16H 25/20**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 422 068 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10708782.7 (22) 16.03.2010

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

(86) EP 2010/053386 16.03.2010  
(87) WO 2010/121867 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018525

(54) • *ABGASRÜCKFUHRSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM FOR A COMBUSTION ENGINE*  
• *SYSTÈME DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE  
(72) GRIMM, Karsten, 52064 Aachen, DE  
TÖNNESMANN, Andres, 52062 Aachen, DE  
NIGRIN, Sven, 40468 Düsseldorf, DE  
HAUSHÄLTER, Peter, 41065 Mönchengladbach, DE  
(74) Rütten, Peter Laurenz, ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Burgunder Straße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 422 069 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10767639.7 (22) 20.04.2010

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

(86) US 2010/031752 20.04.2010  
(87) WO 2010/123899 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170881 P  
25.03.2010 US 317348 P

(54) • *ABGASRÜCKFUHRUNGSVENTIL UND KÜHLVERFAHREN DAFÜR*  
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE AND METHOD OF COOLING*  
• *SOUPEPE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT*

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US  
(72) BAASCH, Oswald, Bowling Green KY 42103, US  
WALKER, Adam, L., Louisville KY 40223, US  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F02M 31/20** → (51) **F02D 19/08**

**F02M 37/04** → (51) **F02D 19/08**

**F02M 43/00** → (51) **F02D 19/08**

**F02M 51/06** → (51) **F02D 41/20**

(51) **F02M 55/00** (11) **2 422 070 A2\***  
**F02M 61/14** **F02M 61/16**

(25) En (26) En  
(21) 10716329.7 (22) 22.04.2010

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

AL BA ME RS  
(86) EP 2010/055390 22.04.2010  
(87) WO 2010/122125 2010/43 28.10.2010  
(88) 23.12.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158532

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*  
• *FUEL INJECTOR*  
• *INJECTEUR DE CARBURANT*

(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU  
(72) LEGLUSE, Eric, F-41100 Pezou, FR  
ENTERS, Richard, F-41350 Vineuil, FR  
BIMBENET, Bruno, F-41350 Saint Claude De Diray, FR  
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

**F02M 59/02** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 59/44** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 61/14** → (51) **F02M 55/00**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 55/00**

(51) **F02M 61/18** (11) **2 422 071 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10705358.9 (22) 24.02.2010

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

(86) EP 2010/052331 24.02.2010  
(87) WO 2010/121854 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009002480

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*  
• *FUEL INJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KERST, Andreas, 70619 Stuttgart, DE  
VOGEL, Andreas, 71254 Ditzingen, DE  
SUENDERHAUF, Gerhard, 75242 Steinegg, DE

(51) **F02M 63/02** (11) **2 422 072 A1\***  
**F02M 59/02** **F02M 59/44**  
**F04B 1/04** **F04B 53/00**

(25) De (26) De  
(21) 10706987.4 (22) 25.02.2010

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

(86) EP 2010/052373 25.02.2010  
(87) WO 2010/121857 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009002518

(54) • *HOCHDRUCKPUMPE*  
• *HIGH-PRESSURE PUMP*  
• *POMPE À HAUTE PRESSION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE

**F03B 1/04** → (51) **B05B 1/34**

(51) **F03B 13/08** (11) **2 422 073 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 10718074.7 (22) 23.04.2010



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002484 23.04.2010
- (87) WO 2010/121816 2010/43 28.10.2010
- (88) 07.07.2011
- (30) 24.04.2009 DE 102009018560
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON WELLENENERGIE IN EINE LUFTSTRÖMUNG UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*  
• *DEVICE FOR CONVERTING WAVE ENERGY INTO AN AIR FLOW AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *DISPOSITIF POUR TRANSFORMER L'ÉNERGIE DE VAGUES EN COURANT D'AIR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MAIER, Wolfgang, 89564 Nattheim, DE  
HEATH, Tom, Graighburn IV10 8TT Scotland, GB
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- 
- (51) **F03B 17/04** (11) **2 422 074 A2\***  
**F03G 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10713362.1 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GR 2010/000015 30.03.2010
- (87) WO 2010/119299 2010/42 21.10.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 14.04.2009 GR 20090100228
- (54) • *KOLBENKAMMERHYDROGRAVITATIONS-MOTOR*  
• *PISTON-CHAMBER HYDRO-GRAVITY ENGINE*  
• *MOTEUR À GRAVITÉ HYDRAULIQUE DE CHAMBRE-PISTON*
- (71) Ntoulkianos, Stefanos, 11 Vassiliou Voulgaroktonou Street, 57007 Chalkidona Thessaloniki, GR  
Papadopoulos, Stylianos, 12 Skoufa Street, 55236 Panorama Thessaloniki, GR
- (72) NTOUKOLLIANOS, Stefanos, 57007 Chalkidona Thessaloniki, GR
- 
- (51) **F03B 17/06** (11) **2 422 075 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09788178.3 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2009/050225 24.04.2009
- (87) WO 2010/123346 2010/43 28.10.2010
- (54) • *FLUIDSTRÖMUNGSBETRIEBENES ENERGIERZEUGUNGSSYSTEM*  
• *FLUID FLOW OPERATED POWER GENERATING SYSTEM*  
• *SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ACTIONNÉ PAR UN COURANT DE FLUIDE*
- (71) Disc B.v., Noordhoevelaan 54 - 58, 3319 CH Dordrecht, NL
- (72) Geutjes, Eric Herman, NL-3319 CH Dordrecht, NL  
Schouten, Edwin Clemens, NL-3319 CH Dordrecht, NL
- (74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- 
- (51) **F03D 1/00** (11) **2 422 076 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 10721659.0 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002372 19.04.2010
- (87) WO 2010/121764 2010/43 28.10.2010
- (88) 24.11.2011
- (30) 20.04.2009 AT 2422009 U
- (54) • *LADESTATION FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*  
• *CHARGING STATION FOR ELECTRIC VEHICLES*  
• *STATION DE CHARGEMENT POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES*
- (71) E-Moove GmbH, Mariahilferstrasse 45/121, 1060 Wien, AT
- (72) HARJUNG, Hans, A-1210 Wien, AT  
BLOCHBERGER, Thomas, A-1190 Wien, AT  
MESCHIK, Martin, A-1110 Wien, AT  
DELLANTONI, Nikolaus, A-2500 500 B, AT
- (74) Peham, Alois, et al, c/o Siemens AG Österreich Siemensstrasse 90, 1210 Wien, AT
- 
- (51) **F03D 1/06** (11) **2 422 077 A2\***  
**B29C 70/44**
- (25) De (26) De
- (21) 10713644.2 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054835 13.04.2010
- (87) WO 2010/121927 2010/43 28.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 20.04.2009 DE 102009002501
- (54) • *ROTORBLATT, ROTORBLATTELEMENT UND HERSTELLVERFAHREN*  
• *ROTOR BLADE, ROTOR BLADE ELEMENT AND PRODUCTION METHOD*  
• *PALE DE ROTOR, ÉLÉMENT DE PALE DE ROTOR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (72) MUSCHKE, Sven, 26419 Schortens, DE  
LINK, Torsten, 26506 Norden, DE
- (74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 
- (51) **F03D 1/06** (11) **2 422 078 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10767574.6 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031560 19.04.2010
- (87) WO 2010/123799 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 426494
- (54) • *WINDTURBINE*  
• *WIND TURBINE*  
• *ÉOLIENNE*
- (71) Barber, Gerald L., 410 Hundson Road, Greenville, SC 29615-3333, US
- (72) Barber, Gerald L., Greenville, SC 29615-3333, US
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- 
- F03D 1/06** → (51) **B32B 5/22**
- 
- (51) **F03D 5/00** (11) **2 422 079 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10713095.7 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030071 06.04.2010
- (87) WO 2010/129124 2010/45 11.11.2010
- (88) 16.06.2011
- (30) 04.05.2009 US 215201 P  
04.05.2009 US 215202 P  
04.05.2009 US 215204 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHIRMENERGIEERZEUGUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR UMBRELLA POWER GENERATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE UTILISANT UN ORGANE DU TYPE PARAPLUIE*
- (71) Skywind, Inc., 31 Farrwood Drive, Andover, MA 01810, US
- (72) ZHANG, Jianjun, Cupertino, CA 95014, US  
ZOU, Nanzhi, Fremont, CA 94539, US  
ZHOU, Wang-Long, Andover, MA 01810, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- 
- F03D 7/00** → (51) **F03D 7/04**
- 
- (51) **F03D 7/02** (11) **2 422 080 A1\***  
**F03D 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10717729.7 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000836 26.04.2010
- (87) WO 2010/122316 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 GB 0907132
- (54) • *GEWINNUNG VON WELLENENERGIE IN EINER WINDTURBINENANLAGE*  
• *EXTRACTING WAVE ENERGY IN A WIND TURBINE INSTALLATION*  
• *EXTRACTION D'ÉNERGIE À PARTIR DES VAGUES DANS UNE INSTALLATION DE TURBINE ÉOLIENNE*
- (71) Hywind AS, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
- (72) SKAARE, Bjørn, N-7619 Skogn, NO
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **F03D 7/04** (11) **2 422 081 A1\***  
**F03D 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10718452.5 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/000048 21.04.2010
- (87) WO 2010/121615 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 DK 200900518  
22.04.2009 US 171673 P
- (54) • *WINDTURBINENKONFIGURATIONSSYSTEM*  
• *WIND TURBINE CONFIGURATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CONFIGURATION D'ÉOLIENNES*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) ORMEL, Frank, DK-8560 Kolind, DK  
HOE, Merete, DK-8543 Hornslet, DK
- 
- F03D 7/04** → (51) **F03D 7/02**
- 
- F03D 9/00** → (51) **H02J 3/01**
- 
- F03D 9/00** → (51) **H02J 3/18**
- 
- F03D 9/02** → (51) **H02J 3/01**
- 
- (51) **F03D 11/00** (11) **2 422 082 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 10730700.1 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002411 20.04.2010
- (87) WO 2010/121786 2010/43 28.10.2010



- (88) 16.06.2011  
(30) 20.04.2009 DE 102009017824  
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE WINDTURBINE*  
• *TRANSMISSION DEVICE FOR A WIND TURBINE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR UNE TURBINE ÉOLIENNE*
- (71) Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str. 5, 18057 Rostock, DE  
(72) THIEL, Enrico, 18057 Rostock, DE  
VILBRANDT, Reinhard, 18059 Rostock, DE

**F03D 11/00** → (51) **E02D 27/42****F03D 11/02** → (51) **H02J 3/01**

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 422 083 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 09776553.1 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/002928 22.04.2009  
(87) WO 2010/121630 2010/43 28.10.2010  
(88) 26.05.2011  
(54) • *TURM FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE*  
• *TOWER FOR A WIND POWER PLANT*  
• *MAT POUR AÉROGÉNÉRATEUR*
- (71) Ruukki Dortmund GmbH, Könnebachstrasse 50, 44143 Dortmund, DE  
(72) HÜSEMANN, Klaus, 32351 Stemwede, DE  
MEINERS, Willi, 49163 Bohmte, DE  
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 422 084 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10717530.9 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002276 14.04.2010  
(87) WO 2010/121732 2010/43 28.10.2010  
(88) 27.10.2011  
(30) 19.04.2009 DE 102009017593  
(54) • *TURM FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE*  
• *TOWER FOR A WIND POWER INSTALLATION*  
• *TOUR POUR ÉOLIENNE*
- (71) Timbertower GmbH, Vahrenwalder Strasse 7, 30165 Hannover, DE  
(72) GIEBEL, Holger, 20459 Hamburg, DE  
PRASS, Gregor, 22529 Hamburg, DE  
(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 422 085 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767608.2 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031681 20.04.2010  
(87) WO 2010/123847 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 426494  
30.04.2009 US 432837  
10.06.2009 US 481817  
08.07.2009 US 499206  
19.04.2010 PCT/US2010/031560
- (54) • *SCHWIMMENDE WINDTURBINE MIT TURBINENANKER*  
• *FLOATING WIND TURBINE WITH TURBINE ANCHOR*  
• *ÉOLIENNE FLOTTANTE AVEC ANCRE DE TURBINE*

- (71) Barber, Gerald L., 410 Hundson Road, Greenville, SC 29615-3333, US  
(72) Barber, Gerald L., Greenville, SC 29615-3333, US  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**F03D 11/04** → (51) **E04H 12/02**

- (51) **F03G 1/00** (11) **2 422 086 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767614.0 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031690 20.04.2010  
(87) WO 2010/123853 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 427132  
(54) • *FEDERANTRIEB FÜR DIE ANSTEUERUNG VON ABDECKUNGEN ARCHITEKTONISCHER ÖFFNUNGEN*  
• *SPRING MOTOR FOR DRIVE FOR COVERINGS FOR ARCHITECTURAL OPENINGS*  
• *MOTEUR À RESSORT POUR UN ACTIONNEMENT DE PAREMENT POUR DES OUVERTURES ARCHITECTURALES*
- (71) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza P.O. Box 740, Pearl River, New York 10965, US  
(72) ANDERSON, Richard, N, Whitesville KY 42378, US  
FISHER, Robert, E, II, Owensboro KY 42303, US  
FRASER, Donald, E, Owensboro KY 42303, US  
HAARER, Stephen, R, Whitesville KY 42378, US  
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F03G 7/10** → (51) **F03B 17/04****F04B 1/04** → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F04B 1/18** (11) **2 422 087 A1\***  
**F04B 7/00** **F04B 15/02**  
**B29C 47/08** **B29C 47/50**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10723714.1 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050763 20.04.2010  
(87) WO 2010/122268 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 FR 0952708  
(54) • *VERDRÄNGERPUMPE MIT EINEM DRUCKABSORBER*  
• *POSITIVE-DISPLACEMENT PUMP INCLUDING A PRESSURE ABSORBER*  
• *POMPE VOLUMÉTRIQUE COMPRENANT UN ABSORBEUR DE PRESSION*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) OUGIER, Christophe, F-63450 Le Crest, FR  
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**F04B 1/20** → (51) **B60T 1/10****F04B 1/24** → (51) **B60T 1/10**

- (51) **F04B 1/32** (11) **2 422 088 A1\***  
**F04B 27/18** **F04B 27/22**  
(25) De (26) De  
(21) 10708142.4 (22) 11.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001514 11.03.2010  
(87) WO 2010/121686 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009018298  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINES EINGESTELLTEN HUBVOLUMENS*  
• *DEVICE FOR MEASURING A SET SWEEP VOLUME*  
• *DISPOSITIF POUR L'ENREGISTREMENT D'UNE CYLINDRÉE RÉGLÉE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE  
(72) HÖRMANN, Werner, 89275 Illertissen, DE  
SCHMID, Markus, 89269 Vöhringen, DE  
(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

**F04B 7/00** → (51) **F04B 1/18****F04B 15/02** → (51) **F04B 1/18**

- (51) **F04B 19/00** (11) **2 422 089 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767735.3 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031962 21.04.2010  
(87) WO 2010/124036 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171449 P  
(54) • *REGLER UND STROMVERSORGUNGSSYSTEME*  
• *REGULATORS AND POWER SUPPLY SYSTEMS*  
• *REGULATEURS ET SYSTEMES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Maugham, Christopher M., 418 South J Street, Lake Worth, FL 33460, US  
Bonta, Carl, 2481 Hayloft Lane, Elgin, IL 60123, US  
Turan, Robert L., Jr., 8381 N. Coral Circle, N. Lauderdale, FL 33068, US  
(72) Maugham, Christopher M., Lake Worth, FL 33460, US  
Bonta, Carl, Elgin, IL 60123, US  
Turan, Robert L., Jr., N. Lauderdale, FL 33068, US  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F04B 27/18** → (51) **F04B 1/32****F04B 27/22** → (51) **F04B 1/32**

- (51) **F04B 43/02** (11) **2 422 090 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10719463.1 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031846 21.04.2010  
(87) WO 2010/123965 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.06.2011  
(30) 23.04.2009 US 172004 P  
(54) • *UMSPRITZTE MEMBRANPUMPE*  
• *OVERMOLDED DIAPHRAGM PUMP*  
• *POMPE À DIAPHRAGME SURMOULÉE*
- (71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US  
(72) COCHRAN, Bryan C., Lakeville Minnesota 55044, US  
SVENKESON-KOUBAL, Dawn P., Mound Minnesota 55364, US  
JOHNSON, Todd L., Minneapolis Minnesota 55417, US

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**F04B 53/00** → (51) **F02M 63/02**

**F04C 5/00** → (51) **F01C 5/04**

(51) **F04C 15/00** (11) **2 422 091 A2\***  
**F16J 15/32**

- (25) En (26) En  
(21) 10707923.8 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/053157 12.03.2010  
(87) WO 2010/121866 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.03.2011  
(30) 20.04.2009 IT MI20090652  
(54) • **KRAFTSTOFFPUMPENEINHEIT MIT VERSTÄRKTER WELLENDICHTUNG**  
• **FUEL PUMP UNIT WITH REINFORCED SHAFT SEAL**  
• **UNITÉ DE POMPE POUR ALIMENTER EN CARBURANT, DE PRÉFÉRENCE EN DIESEL, UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) RIGLIETTI, Gaetano, I-70051 Barletta (BAT), IT

**F04C 15/00** → (51) **F01C 5/04**

(51) **F04C 29/02** (11) **2 422 092 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10702228.7 (22) 22.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/027132 22.01.2010  
(87) WO 2010/123632 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 426330  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DNS-ABFRAGE ZUR VERBESSERUNG DES WIDERSTANDS GEGEN EINEN DNS-ANGRIFF**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING A DNS QUERY TO IMPROVE RESISTANCE AGAINST A DNS ATTACK**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉMISSION D'UNE REQUÊTE DNS POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À UNE ATTAQUE DNS**
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) SHELEST, Art, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **F04D 5/00** (11) **2 422 093 A1\***

**H02K 1/32** **H02K 5/20**  
**H02K 7/14** **H02K 9/19**  
**H02K 11/00**

- (25) It (26) En  
(21) 10723768.7 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/000892 21.04.2010  
(87) WO 2010/122404 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 IT T020090317  
(54) • **KÜHLSYSTEM FÜR EINE HOCHLEISTUNGSKRAFTMASCHINE, INSBESONDERE EINE AXIALFLUSSMASCHINE**  
• **A COOLING SYSTEM FOR A HIGH DENSITY POWER MOTOR, IN PARTICULAR AN AXIAL-FLUX MOTOR**

• **SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE HAUTE DENSITÉ, EN PARTICULIER UN MOTEUR À FLUX AXIAL**

- (71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT  
(72) GHELARDI, Gian Paolo, I-15067 Novi Ligure, IT  
COSTA, Giancarlo, I-16142 Genova, IT  
CANEPA, Giuseppe, I-16010 Mele, IT  
PARENTI, Riccardo, I-16030 Pieve Ligure, IT  
MAZZIERI, Claudio, I-15061 Arquata Scrivia, IT  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F04D 29/02** (11) **2 422 094 A1\***  
**F04D 29/42** **B29C 45/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10713999.0 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055208 20.04.2010  
(87) WO 2010/122026 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158481  
(54) • **KUNSTSTOFFGEHÄUSE FÜR EINEN RADIALSTROMVERDICHTER**  
• **PLASTIC HOUSING OF A RADIAL FLOW COMPRESSOR**  
• **BOÎTIER EN PLASTIQUE D'UN COMPRESSEUR À ÉCOULEMENT RADIAL**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) NISHITA, Kenji, Osaka 567-0881, JP  
VET, Antonius Maria, NL-6136 ES Sittard, NL  
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **F04D 29/28** (11) **2 422 095 A1\***  
**B21D 53/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10727977.0 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IT 2010/000195 19.04.2010  
(87) WO 2010/122594 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 IT MI20090666  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LÜFTERRÄDERN DER DOPPELSAUGART**  
• **APPARATUS FOR THE CONSTRUCTION OF FAN WHEELS OF THE DOUBLE SUCTION TYPE**  
• **APPAREIL POUR LA CONSTRUCTION DE ROUES DE VENTILATEUR À DOUBLE ASPIRATION**
- (71) Nicotra Gebhardt S.P.A., Via Montenapoleone 9, 20121 Milan, IT  
(72) COLLU, Franco, 24040 Pontirolo Nuovo (Bergamo), IT  
(74) Carloni, Franco, et al, Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l. Piazza Luigi di Savoia, 2, 20124 Milano, IT

**F04D 29/42** → (51) **F04D 29/02**

**F15B 21/08** → (51) **F16K 27/12**

**F15B 21/14** → (51) **B60T 1/10**

**F16B 5/02** → (51) **H01L 31/048**

(51) **F16B 5/06** (11) **2 422 096 A1\***

- F16B 21/08**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 10713316.7 (22) 10.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/002233 10.04.2010  
(87) WO 2010/121718 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 FR 0952564  
(54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT MIT GERIPPTEM FLANSCH**  
• **FASTENER WITH A RIBBED FLANGE**  
• **ATTACHE À AILE NERVURÉE**
- (71) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR  
(72) DE GELIS, Vincent, F-38100 Grenoble, FR  
COCHARD, Mathieu, F-38700 La Tronche, FR  
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

**F16B 7/12** → (51) **F41B 15/02**

**F16B 9/02** → (51) **H02G 3/18**

**F16B 21/08** → (51) **F16B 5/06**

**F16B 33/06** → (51) **B23B 27/16**

(51) **F16C 7/02** (11) **2 422 097 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10720253.3 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000405 08.04.2010  
(87) WO 2010/121587 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018827  
(54) • **PLEUEL MIT PRESSVERBAND UND HERSTELLUNG EINES PLEUELS**  
• **CONNECTING ROD HAVING PRESS FIT AND PRODUCTION OF A CONNECTING ROD**  
• **BIELLE MUNIE D'UN JOINT À AJUSTEMENT SERRÉ ET FABRICATION D'UNE BIELLE**
- (71) Neumayer Tekfor Holding GmbH, Wilhelm-Zangen-Str. 9, 77756 Hausach, DE  
(72) DE SOUZA, Mauro, Moraes, 13.209-020 Jundiaí - SP, BR  
SAVOY, Juliano, 13.214-597 Jundiaí - SP, BR  
BECHTOLD, Matthias, 77716 Haslach, DE

(51) **F16C 13/00** (11) **2 422 098 A1\***  
**D21G 1/02** **D21F 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09843590.2 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2009/050294 21.04.2009  
(87) WO 2010/122208 2010/43 28.10.2010  
(54) • **WALZE FÜR EINE FASERBAHNMASCHINE**  
• **A ROLL FOR A FIBRE WEB MACHINE**  
• **ROULEAU POUR MACHINE À BANDE DE FIBRES**
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
(72) AJOVIITA, Tommi, FI-41160 Tikkakoski, FI  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16C 19/38** → (51) **F16H 1/28**

**F16C 19/52** → (51) **G01M 13/04**

(51) **F16C 29/02** (11) **2 422 099 A1\***  
**F16C 29/04** **F16C 33/10**  
**F16C 33/66**

- (25) De (26) De  
(21) 10721726.7 (22) 20.04.2010



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055219 20.04.2010
- (87) WO 2010/122035 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 DE 102009017833
- (54) • *SCHMIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINER LINEARFÜHRUNG*  
• *LUBRICATING DEVICE AND METHOD FOR LUBRICATING A LINEAR GUIDE*  
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION ET PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'UN GUIDE LINÉAIRE*
- (71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
- (72) TABELLION, Jan, 35460 Staufenberg, DE
- (74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

**F16C 29/04** → (51) **F16C 29/02**

- (51) **F16C 32/04** (11) **2 422 100 A2\***  
**H01J 37/317**
- (25) En (26) En  
(21) 10716898.1 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051598 14.04.2010
- (87) WO 2010/122450 2010/43 28.10.2010
- (88) 16.12.2010
- (30) 23.04.2009 EP 09158613
- (54) • *MAGNETLAGER, DREHTRÄGERPLATTE UND REBL-VORRICHTUNG (REBL REFLECTIVE ELECTRON BEAM LITHOGRAPHY)*  
• *A MAGNETIC BEARING, A ROTARY STAGE, AND A REFLECTIVE ELECTRON BEAM LITHOGRAPHY APPARATUS*  
• *PALIER MAGNÉTIQUE, ÉTAGE ROTATIF, ET APPAREIL DE LITHOGRAPHIE PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS RÉFLÉCHISSANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SAHIN NOMALER, Funda, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BUSTRAAN, Krijn, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SEIJGER, Olav, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
POST, Justus, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F16C 32/04** → (51) **G05B 13/02**

**F16C 32/06** → (51) **B60T 1/10**

**F16C 33/10** → (51) **F16C 29/02**

**F16C 33/60** → (51) **F16H 1/28**

**F16C 33/66** → (51) **F16C 29/02**

**F16C 39/06** → (51) **G05B 13/02**

**F16D 7/10** → (51) **B65G 23/16**

- (51) **F16D 23/02** (11) **2 422 101 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10717532.5 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002287 14.04.2010

- (87) WO 2010/121737 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 EP 09005754
- (54) • *SYNCHROEINHEIT*  
• *SYNCHRONIZER UNIT*  
• *UNITÉ DE SYNCHRONISATION*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) HUHNS, Norbert, 97424 Schweinfurt, DE
- SEUFERT, Stefanie, 97711 Rothhausen, DE
- (74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-ter-Straße 12, D-97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16D 25/12** (11) **2 422 102 A1\***  
**F16D 65/14** **F16D 65/853**  
**F16D 65/78**

- (25) En (26) En  
(21) 10723289.4 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000916 23.04.2010
- (87) WO 2010/122417 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 US 429219
- (54) • *FLUIDGEKÜHLTE KUPPLUNGSANORDNUNG*  
• *FLUID COOLED COUPLING ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE D'ACCOUPLLEMENT REFROIDI PAR LIQUIDE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) BOONPONGMANEE, Thaveesak, Bay Village OH 44140, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F16D 27/112** (11) **2 422 103 A1\***  
**F16D 27/14**

- (25) De (26) De  
(21) 10700387.3 (22) 15.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/000183 15.01.2010
- (87) WO 2010/121677 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 DE 102009018559
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUPPLUNGS- UND BREMSSCHEIBEN FÜR ELEKTROMAGNETKUPPLUNGEN ODER ELEKTROMAGNETBREMSEN MIT MINDESTENS EINEM REIBFLÄCHENELEMENT*  
• *METHOD FOR PRODUCING CLUTCH AND BRAKE DISCS FOR ELECTROMAGNETIC CLUTCHES OR ELECTROMAGNETIC BRAKES HAVING AT LEAST ONE FRICTION SURFACE ELEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISQUES D'EMBRAYAGE ET DE FREIN POUR EMBRAYAGES ÉLECTROMAGNÉTIQUES OU FREINS ÉLECTROMAGNÉTIQUES PRÉSENTANT AU MOINS UN ÉLÉMENT À SURFACE DE FRICTION*

- (71) Kendrion Linnig GmbH, Riedheimerstrasse 5, 88677 Markdorf, DE
- (72) GEBHART, Manfred, 78462 Konstanz, DE
- (74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**F16D 27/14** → (51) **F16D 27/112**

(51) **F16D 43/16** (11) **2 422 104 A1\***  
**A62B 1/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10714435.4 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002026 30.03.2010

- (87) WO 2010/121698 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 DE 202009005927 U
- (54) • *FLIEHKRAFTKUPPLUNG*  
• *CENTRIFUGAL CLUTCH*  
• *EMBRAYAGE CENTRIFUGE*
- (71) Skylootec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE
- (72) RINKLAKE, Kai, 56567 Neuwied, DE
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **F16D 43/18** (11) **2 422 105 A1\***  
**B66D 5/16** **A62B 1/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10711594.1 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002027 30.03.2010
- (87) WO 2010/121699 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 DE 202009005925 U
- (54) • *FLIEHKRAFTKUPPLUNG UND GETRIEBELOSES ABSEILGERÄT*  
• *CENTRIFUGAL CLUTCH AND GEARLESS ABSEIL DEVICE*  
• *EMBRAYAGE CENTRIFUGE ET DESCENDEUR À ENTRAÎNEMENT DIRECT*
- (71) Skylootec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE
- (72) RINKLAKE, Kai, 56567 Neuwied, DE
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **F16D 55/00** (11) **2 422 106 A1\***  
**F16D 55/36** **F16D 65/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10714583.1 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002340 16.04.2010
- (87) WO 2010/121755 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 DE 102009018226
- (54) • *MEHRSCHEIBENBREMSE*  
• *MULTI-DISK BRAKE*  
• *FREIN À DISQUES MULTIPLES*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE  
PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München, DE
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

**F16D 55/36** → (51) **F16D 55/00**

**F16D 55/38** → (51) **F16D 65/14**

**F16D 65/00** → (51) **F16D 55/00**

(51) **F16D 65/14** (11) **2 422 107 A1\***  
**F16D 55/38**

- (25) De (26) De  
(21) 10715698.6 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002341 16.04.2010
- (87) WO 2010/121756 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 DE 102009018224
- (54) • *MEHRSCHEIBENBREMSE*  
• *MULTI-DISK BRAKE*  
• *FREIN MULTIDISQUE*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE



- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE  
PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München, DE  
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG  
Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 65/14** (11) **2 422 108 A1\***  
**F16D 65/56**

- (25) De (26) De  
(21) 10719250.2 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002339 16.04.2010  
(87) WO 2010/121754 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009018223

- (54) • PNEUMATISCH ODER ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE  
• PNEUMATICALLY OR ELECTROMECHANICALLY ACTUATED DISC BRAKE  
• FREIN À DISQUE À COMMANDE PNEUMATIQUE OU ÉLECTROMÉCANIQUE

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE  
(72) CAMILO-MARTINEZ, José, 82008 Unterhaching, DE  
PESCHEL, Michael, 82296 Schöngeising, DE  
TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE  
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG  
Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

**F16D 65/14** → (51) **F16D 25/12**

**F16D 65/56** → (51) **F16D 65/14**

**F16D 65/78** → (51) **F16D 25/12**

**F16D 65/853** → (51) **F16D 25/12**

(51) **F16F 9/34** (11) **2 422 109 A1\***  
**F16F 9/348**

- (25) En (26) En  
(21) 10717596.0 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055344 22.04.2010  
(87) WO 2010/122102 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 SE 0900543

- (54) • DRUCKREGLER FÜR EINEN STOSSDÄMPFER  
• PRESSURE REGULATOR FOR SHOCK ABSORBER  
• RÉGULATEUR DE PRESSION POUR AMORTISSEUR DE CHOC

- (71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE  
(72) EWERS, Benny, S-574 31 Vetlanda, SE  
MALMBORG, Håkan, S-562 30 Norrahammar, SE  
SÖNSTERÖD, Lars, S-518 33 Sandaren, SE  
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O.  
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**F16F 9/348** → (51) **F16F 9/34**

**F16F 15/12** → (51) **G02B 7/182**

**F16F 15/16** → (51) **G02B 7/182**

**F16F 15/30** → (51) **G05B 13/02**

(51) **F16F 15/315** (11) **2 422 110 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716016.0 (22) 20.04.2010

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

(86) GB 2010/050643 20.04.2010  
(87) WO 2010/122333 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 GB 0906883  
(54) • SCHWUNGRADANORDNUNG  
• FLYWHEEL ASSEMBLY  
• ENSEMBLE VOLANT D'INERTIE

- (71) Williams Hybrid Power Limited, Station Road Grove, Oxfordshire OX12 2DQ, GB  
(72) TARRANT, Colin, Cheshire CW6 0RT, GB  
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**F16F 15/315** → (51) **G05B 13/02**

**F16F 15/36** → (51) **B65H 54/42**

**F16G 13/02** → (51) **F16H 7/08**

(51) **F16H 1/28** (11) **2 422 111 A1\***  
**F16H 57/08** **F16C 19/38**  
**F16C 33/60** **F16H 1/48**

- (25) En (26) En  
(21) 10714550.0 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031843 21.04.2010  
(87) WO 2010/123964 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 171972 P

- (54) • PLANETENGETRIEBESYSTEM MIT HALB-INTEGRIERTEN FLEXPIN-ANORDNUNGEN  
• EPICYCLIC GEAR SYSTEM WITH SEMI-INTEGRATED FLEXPIN ASSEMBLIES  
• SYSTÈME D'ENGRENAGE PLANÉTAIRE AVEC ENSEMBLES TIGES FLEXIBLES SEMI-INTÉGRÉS

- (71) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-0930, US  
(72) FOX, Gerald, Massillon Ohio 44646, US  
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**F16H 1/48** → (51) **F16H 1/28**

(51) **F16H 3/083** (11) **2 422 112 A1\***  
**F16H 9/24** **B62M 1/06**

- (25) NI (26) En  
(21) 10718310.5 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050223 23.04.2010  
(87) WO 2010/123363 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 NL 2002788

- (54) • GETRIEBE  
• TRANSMISSION  
• TRANSMISSION

- (71) Van Ee, Teunis Karel, Harselaarseweg 28, 3771 MB Barneveld, NL  
(72) Van Ee, Teunis Karel, 3771 MB Barneveld, NL  
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) **F16H 7/08** (11) **2 422 113 A2\***  
**F16G 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10746687.2 (22) 23.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/024969 23.02.2010  
(87) WO 2010/099074 2010/35 02.09.2010

- (88) 20.01.2011  
(30) 27.02.2009 US 156200 P  
(54) • ELEMENT FÜR DAS STEUERKETTENSYSTEM EINES FAHRZEUGES UND VERFAHREN DAFÜR  
• AUTOMOTIVE TIMING CHAIN SYSTEM COMPONENT AND METHOD THEREOF  
• COMPOSANT DE SYSTÈME DE CHAÎNE DE DISTRIBUTION AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

- (71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) ADAMS, Bradley F., Homer New York 13077, US  
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**F16H 9/24** → (51) **F16H 3/083**

(51) **F16H 25/20** (11) **2 422 114 A1\***  
**F02K 1/76**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10723217.5 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050667 07.04.2010  
(87) WO 2010/122253 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 FR 0901959

- (54) • DREHMOMENTBEGRENZER, INSBESONDERE FÜR EINEN AKTUATOR DER GONDEL EINES FLUGZEUGTURBOSTRahl-TRIEBWERKS  
• TORQUE LIMITER IN PARTICULAR FOR AN ACTUATOR OF THE NACELLE OF AN AIRCRAFT TURBOJET ENGINE  
• LIMITEUR DE COUPLE NOTAMMENT POUR ACTIONNEUR DE NACELLE DE TURBORÉACTEUR D'AÉRONEF

- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR  
(72) MORADELL-CASELLAS, Pierre, F-61100 Saint Georges Des Groseillers, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

**F16H 48/08** → (51) **F16H 48/22**

(51) **F16H 48/22** (11) **2 422 115 A1\***  
**F16H 48/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10718281.8 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/000855 16.04.2010  
(87) WO 2010/122390 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 426422

- (54) • AM REAKTIONSBLOCK MONTIERTER VERRIEGELUNGSMECHANISMUS UND DIFFERENZIAL MIT SOLCH EINEM REAKTIONSBLOCK  
• REACTION BLOCK MOUNTED LOCK-OUT MECHANISM AND DIFFERENTIAL HAVING SUCH A REACTION BLOCK  
• MÉCANISME DE FERMETURE MONTÉ SUR UN BLOC DE RÉACTION ET DIFFÉRENTIEL POSSÉDANT UN TEL BLOC DE RÉACTION

- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2585, US  
(72) CURTIS, Kent, M., Battle Creek, MI 49014, US  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**F16H 55/30** → (51) **B65G 23/06**

<b>F16H 57/08</b>	→ (51) <b>F16H 1/28</b>
<b>F16J 15/32</b>	→ (51) <b>F04C 15/00</b>
(51) <b>F16K 1/14</b>	(11) <b>2 422 116 A1*</b>
<b>F16K 5/06</b>	<b>F16K 15/18</b>
(25) En	(26) En
(21) 09843488.9	(22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) AU 2009/001106	28.08.2009
(87) WO 2010/121286	2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009 AU 2009201565	
(54) • <b>BRAUCHWASSERVENTIL ODER HAHN MIT SCHWIMMENDEM, SCHWIMMFÄHIGEN KUGELVENTIL UND AKTIVIERUNGSTANGE</b> • <b>DOMESTIC WATER TAP OR FAUCET WITH FLOATING BUOYANT BALL VALVE AND ACTIVATION ROD</b> • <b>ROBINET D'EAU DOMESTIQUE</b>	
(71) Pride Technologies International Pty Ltd, 17 Wittenoom Street, East Perth, W.A. 6004, AU	
(72) FENWICK, Henry Teasdale, South Perth Western Australia 6151, AU	
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	
<b>F16K 1/18</b>	→ (51) <b>F16K 15/03</b>
(51) <b>F16K 1/22</b>	(11) <b>2 422 117 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 10767645.4	(22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/031763	20.04.2010
(87) WO 2010/123910	2010/43 28.10.2010
(30) 25.03.2010 US 317344	
(30) 20.04.2009 US 170890	
(54) • <b>VENTIL MIT VERSETZTEN BOHRUNGEN</b> • <b>VALVE WITH OFFSET BORE</b> • <b>ROBINET À PASSAGE DÉCALÉ</b>	
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US	
(72) BAASCH, Oswald, Bowling Green KY 42103, US BIGLEY, Jon, A., Bowling Green KY 42104, US TEDDER, Steven, Bowling Green KY 42101, US	
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	
<b>F16K 1/22</b>	→ (51) <b>F02D 9/10</b>
<b>F16K 1/42</b>	→ (51) <b>F16K 15/03</b>
<b>F16K 3/04</b>	→ (51) <b>E21B 34/14</b>
(51) <b>F16K 3/08</b>	(11) <b>2 422 118 A1*</b>
<b>F16K 11/074</b>	
(25) De	(26) De
(21) 10713629.3	(22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/054680	09.04.2010
(87) WO 2010/121911	2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 DE 102009002551	
(54) • <b>VENTIL ZUR STEUERUNG EINES DURCHFLOSS</b> • <b>VALVE FOR CONTROLLING A FLOW</b> • <b>SOUPAPE DE COMMANDE DE DÉBIT</b>	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	

(72) REEB, Georg, 77815 Buehl Eisental, DE MUSCHELKNAUTZ, Claudius, 77815 Buehl, DE	
(51) <b>F16K 5/06</b>	(11) <b>2 422 119 A1*</b>
<b>G01N 1/10</b>	<b>G01N 1/22</b>
(25) De	(26) De
(21) 10713563.4	(22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/001880	25.03.2010
(87) WO 2010/121690	2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 DE 102009018566	
(54) • <b>VENTIL ZUR ENTNAHME EINER PROBE AUS EINEM INHALT EINES BEHÄLTERS</b> • <b>VALVE FOR EXTRACTING A SAMPLE FROM A CONTENT OF A TANK</b> • <b>ROBINET DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON DE CONTENU D'UN RÉSERVOIR</b>	
(71) Andocksysteme G. Untch GmbH, Badstrasse 9, 79410 Badenweiler, DE	
(72) UNTCH, Günter, 79379 Müllheim, DE	
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	
<b>F16K 5/06</b>	→ (51) <b>F16K 1/14</b>
<b>F16K 11/074</b>	→ (51) <b>F16K 3/08</b>
(51) <b>F16K 15/03</b>	(11) <b>2 422 120 A2*</b>
<b>F16K 1/18</b>	<b>F16K 1/42</b>
(25) En	(26) En
(21) 10767632.2	(22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/031738	20.04.2010
(87) WO 2010/123889	2010/43 28.10.2010
(88) 17.02.2011	
(30) 20.04.2009 US 170917 P	
(54) • <b>FLUSSLEITUNGSKLAPPENVENTIL</b> • <b>FLOWLINE FLAPPER VALVE</b> • <b>SOUPAPE À LANGUETTE DE CONDUITE D'ÉCOULEMENT</b>	
(71) S.P.M. Flow Control, Inc., 7601 Wyatt Drive, Fort Worth, TX 76108, US	
(72) WITKOWSKI, Brian, C., Weatherford TX 76105, US SAID, Nuder, M., Arlington TX 76013, US	
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
<b>F16K 15/14</b>	→ (51) <b>A61M 1/36</b>
<b>F16K 15/18</b>	→ (51) <b>F16K 1/14</b>
(51) <b>F16K 17/04</b>	(11) <b>2 422 121 A1*</b>
<b>F16K 31/06</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10720674.0	(22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/000910	22.04.2010
(87) WO 2010/122414	2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 US 171548 P	
(54) • <b>VENTILANORDNUNG FÜR EINEN HOCHDRUCKFLUIDBEHÄLTER</b> • <b>VALVE ASSEMBLY FOR HIGH-PRESSURE FLUID RESERVOIR</b> • <b>ENSEMBLE SOUPAPE POUR RÉSERVOIR DE FLUIDE SOUS HAUTE PRESSION</b>	
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US	
(72) PIFER, Daniel, L., Chelsa MI 48118, US	

MILLS, Vaughn, K., Chelsa MI 48118, US SEXTON, Ronald, E., South Lyon MI 48178, US	
(74) Rüger, Rudolf, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE	
<b>F16K 17/14</b>	→ (51) <b>E21B 34/14</b>
(51) <b>F16K 27/12</b>	(11) <b>2 422 122 A1*</b>
<b>E02F 9/22</b>	<b>F15B 21/08</b>
<b>F16K 31/02</b>	
(25) Sv	(26) En
(21) 10767376.6	(22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) SE 2010/000108	23.04.2010
(87) WO 2010/123429	2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 SE 0900553	
(54) • <b>ANORDNUNG ZUR ABDICHTUNG EINES ELEKTROANTRIEBS FÜR HYDRAULIKVENTILE</b> • <b>ARRANGEMENT FOR SEALING AN ELECTRIC DRIVE FOR HYDRAULIC VALVES</b> • <b>DISPOSITIF POUR ÉTANCHÉIFIER UNE COMMANDE ÉLECTRIQUE DE VANNES HYDRAULIQUES</b>	
(71) Hakaryd AB, Seminariegatan 3, 871 31 Härnösand, SE	
(72) JANSSON, Gunnar, S-870 30 Nordingrån, SE LUNDGREN, Bertil, S-872 96 Bjärträ, SE	
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
<b>F16K 31/00</b>	→ (51) <b>H01L 41/047</b>
<b>F16K 31/02</b>	→ (51) <b>F16K 27/12</b>
(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 422 123 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 10723286.0	(22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/000899	21.04.2010
(87) WO 2010/122408	2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 US 428004	
(54) • <b>ELEKTRO-HYDRAULISCHES TELLERVENTIL MIT VERSORGUNGSDRUCKENTLASTUNGSFUNKTION</b> • <b>ELECTRO-HYDRAULIC POPPET VALVE WITH SUPPLY PRESSURE UNLOADING FUNCTION</b> • <b>SOUPAPE CHAMPIGNON ÉLECTRO-HYDRAULIQUE À FONCTION DE DÉCHARGE DE PRESSION D'ALIMENTATION</b>	
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US	
(72) AMBROSE, Steven, Lee, Farmington Hills MI 48335, US	
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE	
<b>F16K 31/06</b>	→ (51) <b>F16K 17/04</b>
<b>F16K 31/122</b>	→ (51) <b>E21B 34/14</b>
<b>F16K 31/528</b>	→ (51) <b>E21B 34/14</b>
(51) <b>F16K 35/06</b>	(11) <b>2 422 124 A1*</b>
(25) It	(26) En
(21) 10723287.8	(22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/000901	21.04.2010
(87) WO 2010/122410	2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 IT MI20090701	

- (54) • ANSTEUERVENTILE MIT SCHLÜSSEL-SPERRMECHANISMUS  
• DRIVING VALVES HAVING KEY BLOCKING MECHANISM  
• SOUPAPES D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UN MÉCANISME DE BLOCAGE DE CLÉ

(71) FIMCIM S.P.A., Via Filippo Turati 29, 20121 Milano (MI), IT

(72) CIMBERIO, Renzo, I-20121 Milano, IT

(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **F16K 99/00** (11) **2 422 125 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10718478.0 (22) 22.04.2010

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

(86) EP 2010/002475 22.04.2010

(87) WO 2010/121813 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 DE 102009018365

- (54) • THERMOPNEUMATISCHER AKTOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN  
• THERMO-PNEUMATIC ACTUATOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME  
• ACTIONNEUR THERMO-PNEUMATIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE

(72) WOIAS, Peter, 79102 Freiburg, DE

(74) HUESGEN, Till, 79104 Freiburg, DE

(74) Huwer, Andreas, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

**F16L 1/16** → (51) **E02F 5/10**

(51) **F16L 3/00** (11) **2 422 126 A1\***  
**F02C 7/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10714324.0 (22) 22.04.2010

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

(86) EP 2010/055383 22.04.2010

(87) WO 2010/122122 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 FR 0952685

- (54) • KNIETRÄGER FÜR LUFTFAHRT-EINRICHTUNGEN  
• ELBOW SUPPORT FOR AERONAUTICAL EQUIPMENT  
• SUPPORT COUDE D'EQUIPEMENTS EN AERONAUTIQUE

(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) STEPHAN, Marc, F-77000 Melun, FR

(74) ZIEGLER, Michel, Henri, F-91810 Vert Le Grand, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**F16L 3/00** → (51) **F02C 7/32**

**F16L 55/115** → (51) **G01M 3/02**

(51) **F17C 1/00** (11) **2 422 127 A1\***  
**F17C 1/16** **F17C 3/00**

(25) NI (26) En  
(21) 10718314.7 (22) 26.04.2010

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

(86) NL 2010/050227 26.04.2010

(87) WO 2010/123366 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 NL 2002792

- (54) • VORRATSBEUTEL UND FLÜSSIGAS-BRENNSTOFFVORRAT

- STORAGE BAG AND LPG FUEL STORE  
• SAC DE STOCKAGE ET RÉSERVOIR DE CARBURANT LPG

(71) Vialle Alternative Fuel Systems B.V., Leemkuil 7, 5626 EA Eindhoven, NL

(72) BEEM, Bob Alexander, NL-5708 VV Helmond, NL

(74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

**F17C 1/16** → (51) **F17C 1/00**

**F17C 3/00** → (51) **F17C 1/00**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 422 128 A1\***  
**H01L 25/075** **H05B 33/08**  
**H01L 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 10717726.3 (22) 23.04.2010

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

(86) GB 2010/000820 23.04.2010

(87) WO 2010/122312 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 GB 0907103

- (54) • LEUCHTER MIT HOHER FARBQUALITÄT  
• HIGH COLOUR QUALITY LUMINAIRE  
• LUMINAIRE EN COULEUR DE HAUTE QUALITÉ

(71) Photonstar Led Limited, Unit 8, Westlink Belbins Business Park Cupernham Lane Romsey SO16 7NP, Hampshire, GB

(72) ZOOBROB, Majd, Southampton SO15 2NY, GB

(74) LEE, Thomas, David, Matthew, Basingstoke RG22 6NZ, GB

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

**F21K 99/00** → (51) **H05K 1/02**

**F21S 4/00** → (51) **A47F 3/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 422 129 A1\***  
**F21V 5/00** **F21V 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 10719481.3 (22) 23.04.2010

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

(86) US 2010/032161 23.04.2010

(87) WO 2010/124158 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 US 172489 P

- (54) • LAMPENANORDNUNG  
• LIGHT ASSEMBLY  
• ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) ECKHARDT, Stephen, K., White Bear Lake Minnesota 55110, US

(74) CARPENTER, Barry, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) ENDER, David, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) LUNDIN, David, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) NAPIERALA, Mark, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) SAHLIN, Jennifer, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) SLAMA, David, F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) VICK, Karl, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) WHEATLEY, John, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**F21S 8/12** → (51) **F21V 7/00**

**F21V 5/00** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 5/00** → (51) **F21V 17/00**

**F21V 5/00** → (51) **H01L 51/52**

**F21V 5/08** → (51) **A47F 3/00**

(51) **F21V 7/00** (11) **2 422 130 A1\***  
**F21S 8/12** **F21W 101/10**  
**F21Y 101/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10713683.0 (22) 15.04.2010

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

(86) EP 2010/055005 15.04.2010

(87) WO 2010/121948 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 FR 0901623

- (54) • BELEUCHTUNGSMODUL UND VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT VERBESSERTE STRASSENFUNCTION  
• LIGHTING MODULE AND DEVICE FOR A VEHICLE WITH IMPROVED ROAD FUNCTION  
• MODULE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VEHICULE AVEC FONCTION ROUTE AMELIOREE

(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR

(72) MEYRENAUD, Jean-Luc, F-93190 Livry Gargan, FR

(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Vision Industrial Property Department 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 8/00** → (51) **G02B 6/34**

(51) **F21V 17/00** (11) **2 422 131 A2\***  
**F21V 29/00** **F21V 5/00**  
**G09F 13/20**

(25) En (26) En  
(21) 10767505.0 (22) 08.04.2010

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

(86) US 2010/030321 08.04.2010

(87) WO 2010/123688 2010/43 28.10.2010

(88) 13.01.2011

(30) 22.04.2009 US 171655 P

- (54) • BELEUCHTUNGSANORDNUNGEN UND SYSTEME  
• LIGHTING ASSEMBLIES AND SYSTEMS  
• ENSEMBLES D'ÉCLAIRAGE ET SYSTÈMES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) KRISTOFFERSEN, Martin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) BIERNATH, Rolf, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) CORRIGAN, Thomas, R., J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) FREIER, David, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) MEIS, Michael, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) MEYER, Kenneth, A., P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US



SAVVATEEV, Vadim, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
TOLBERT, William, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
TUMA, Phillip, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F21V 21/002** (11) **2 422 132 A2\***  
**F21Y 101/02** **F21V 27/00**  
**F21V 31/00**

(25) De (26) De  
(21) 10720138.6 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055354 22.04.2010  
(87) WO 2010/122108 2010/43 28.10.2010  
(88) 23.12.2010

(30) 24.04.2009 DE 202009006110 U  
02.10.2009 DE 202009013278 U

- (54) • GEHÄUSTES LED-MODUL MIT INTEGRIERTER ELEKTRONIK
- HOUSED LED MODULE COMPRISING INTEGRATED ELECTRONICS
- MODULE DE LED ENCAPSULÉ À ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE

(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT

(72) DOBOS, Janos, H-9700 Szombathely, HU  
HOCHFILZER, Christian, A-8010 Graz, AT  
GUMHOLD, Jürgen, A-8380 Jennersdorf, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**F21V 21/096** → (51) **H05K 3/32**

**F21V 27/00** → (51) **F21V 21/002**

**F21V 29/00** → (51) **F21V 17/00**

**F21V 29/00** → (51) **H05K 1/02**

**F21V 31/00** → (51) **F21V 21/002**

**F21V 33/00** → (51) **A47F 3/00**

**F21V 33/00** → (51) **H05K 3/32**

**F21W 101/10** → (51) **F21V 7/00**

**F21W 131/405** → (51) **A47F 3/00**

**F21Y 101/02** → (51) **A47F 3/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 7/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 21/002**

**F22B 3/04** → (51) **F01K 3/18**

**F22B 23/00** → (51) **F22B 37/10**

**F22B 37/02** → (51) **C02F 1/00**

(51) **F22B 37/10** (11) **2 422 133 A1\***  
**F22B 23/00** **F22G 3/00**  
**F23M 9/10**

(25) Sv (26) En  
(21) 10767396.4 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050435 21.04.2010  
(87) WO 2010/123449 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 SE 0950276

- (54) • HEIZKESSEL MIT GEKÜHLTEN PRALL-PLATTEN IM ABGASROHR
- A BOILER EQUIPPED WITH COOLED BAFFLES IN THE FLUE PASSAGE
- CHAUDIÈRE ÉQUIPÉE DE CHICANES REFROIDIES DANS LE PASSAGE D'ÉVACUATION

(71) Metso Power AB, P.O. Box 8734, 402 75 Göteborg, SE

(72) NORDH, Lennart, S-413 09 Göteborg, SE  
BRINK, Karl-Erik, S-431 39 Mölndal, SE  
VICTORÉN, Anders, S-431 40 Göteborg, SE

(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

**F22G 3/00** → (51) **F22B 37/10**

(51) **F23D 1/04** (11) **2 422 134 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10717846.9 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051800 23.04.2010  
(87) WO 2010/122529 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DK 200900528

- (54) • BRENNER
- A BURNER
- BRÛLEUR

(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK

(72) OHLSEN, Ib, DK-2820 Gentofte, DK  
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **F23G 5/30** (11) **2 422 135 A1\***  
**F23J 1/00** **F23G 5/44**

(25) En (26) En  
(21) 09843751.0 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2009/002827 07.05.2009  
(87) WO 2010/123476 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 426669

- (54) • SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN DRUCKERNIEDRIGUNG VON FEINER ASCH
- CONTINUOUS FINE ASH DEPRESSURIZATION SYSTEM
- SYSTÈME DE DÉPRESSURISATION DE CENDRES FINES CONTINU

(71) Southern Company Services, Inc., 600 N. 18th Street, Birmingham, AL 35203, US

(72) LIU, Guohai, Birmingham, AL 35242, US  
PENG, Wanwang, Birmingham, AL 35242, US  
VIMALCHAND, Pannalal, Birmingham, AL 35242, US

(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

**F23G 5/44** → (51) **F23G 5/30**

**F23G 5/50** → (51) **G05B 13/04**

**F23J 1/00** → (51) **F23G 5/30**

**F23M 9/10** → (51) **F22B 37/10**

**F23N 5/00** → (51) **G05B 13/04**

(51) **F23R 3/34** (11) **2 422 136 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10702659.3 (22) 29.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/051104 29.01.2010

(87) WO 2010/121845 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 EP 09158558

- (54) • VORMISCHBRENNER
- PRE-MIX BURNER
- BRÛLEUR À PRÉMÉLANGE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BODE, Siegfried, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

KUNADT, Thomas, 45277 Essen, DE  
RAMBACH, Alexander, 46348 Raesfeld, DE

SCHAAP, Peter, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F24C 7/02** (11) **2 422 137 A2\***  
**F24C 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 10767568.8 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031541 19.04.2010  
(87) WO 2010/123790 2010/43 28.10.2010  
(88) 20.01.2011

(30) 20.04.2009 US 214106 P  
(54) • MEHRSCICHTIGE SUSZEPTORSTRUKTUR- MULTILAYER SUSCEPTOR STRUCTURE
- STRUCTURE DE SUSCEPTEUR MULTICOUCHE

(71) Graphing Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US

(72) COLE, Lorin, R., Larsen WI 54947, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

**F24C 7/06** → (51) **F24C 7/02**

(51) **F24C 7/08** (11) **2 422 138 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10766726.3 (22) 17.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051680 17.04.2010  
(87) WO 2010/122467 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.03.2011

(30) 20.04.2009 CA 2661514  
(54) • BRANDSCHUTZ- FIREVOIDER
- FIREVOIDER

(71) Mishra, Birendra Kumar, 127 Bob O'link Avenue, Concord, Ontario L4K1H1, CA

(72) Mishra, Birendra Kumar, Concord, Ontario L4K1H1, CA

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **F24D 3/14** (11) **2 422 139 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 10720523.9 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AT 2010/000125 22.04.2010  
(87) WO 2010/121283 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.11.2011

(30) 23.04.2009 AT 2592009 U  
10.08.2009 AT 12582009

- (54) • WÄRMELEITPROFIL
- HEAT CONDUCTING PROFILE
- PROFILÉ THERMOCONDUCTEUR

(71) Lindner GmbH, Auf der Haide 1, 2500 Baden, AT

(72) PEER, Robert, A-2381 Laab im Walde, AT

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- F24D 17/00** → (51) **E03B 7/04**
- (51) **F24D 19/10** (11) **2 422 140 A2\***  
**G05D 23/19**
- (25) En (26) En  
(21) 10720807.6 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(86) GB 2010/050636 16.04.2010  
(87) WO 2010/122328 2010/43 28.10.2010  
(88) 06.10.2011  
(30) 20.04.2009 GB 0906675  
(54) • **SEKUNDÄRHEIZSYSTEMSTEUERUNG**  
• **SECONDARY HEATING-SYSTEM-CONTROLLER**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTÈME DE CHAUFFAGE SECONDAIRE**
- (71) Chop-Cloc (Scotland) Ltd, 38 Bridge Street, Dollar, Clackmannanshire FK14 7DE, GB  
(72) STEWART, Garry, Richmond, Dollar, Clackmannanshire FK14 7PT, GB  
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, GB-Cheltenham, Gloucester GL50 1TA, GB
- 
- (51) **F24F 3/14** (11) **2 422 141 A1\***  
**B64D 13/06** **B64D 13/08**  
**B60H 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10714275.4 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055095 19.04.2010  
(87) WO 2010/121984 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018401  
22.04.2009 US 171560 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES RAUMS IN EINEM FAHRZEUG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR COOLING A SPACE IN A VEHICLE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR REFRIGÉRER UN ESPACE DANS UN VÉHICULE**
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR  
(72) BOHLEN, Carsten, F-31700 Cornebarrieu, FR  
DILMAGHANI, Homayoun, F-31530 Merenvielle, FR  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- 
- F24F 3/16** → (51) **F24F 7/10**
- (51) **F24F 7/10** (11) **2 422 142 A1\***  
**F24F 3/16** **F24F 13/24**  
**F24F 13/068**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10727840.0 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001201 23.04.2010  
(87) WO 2010/131112 2010/46 18.11.2010  
(30) 24.04.2009 FR 0902010  
09.02.2010 FR 1000528  
(54) • **RAUM FÜR RAUCHER MIT LUFTERNEUERUNG DURCH EINE LAMINARSTRÖMUNG**  
• **SMOKING ROOM WITH THE AIR RENEWED BY A LAMINAR FLOW**  
• **SALON FUMOIR A RENOUVELLEMENT D'AIR PAR FLUX LAMINAIRE**

- (71) LTB S.A., 34 rue Plantamour, 1201 Genève, CH  
(72) KELPENTIDJIAN, Vahé, 1206 Genève, CH  
(74) Delaveau, Sophie, Cabinet Markplus International 46, Rue Decamps, 75116 Paris, FR
- 
- F24F 13/068** → (51) **F24F 7/10**
- 
- F24F 13/24** → (51) **F24F 7/10**
- (51) **F24J 3/08** (11) **2 422 143 A1\***  
**E21B 7/04** **F25B 30/00**  
**F28D 1/04** **F28F 1/40**
- (25) En (26) En  
(21) 10766712.3 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/000869 19.04.2010  
(87) WO 2010/122394 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170728 P  
(54) • **UNTERIRDISCHER SCHLANGENROHR-WÄRMETAUSCHER, HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG, KÜHLUNG ODER SPEICHERUNG VON ENERGIE DAMIT**  
• **SUBTERRANEAN CONTINUOUS LOOP HEAT EXCHANGER, METHOD OF MANUFACTURE AND METHOD TO HEAT, COOL OR STORE ENERGY WITH SAME**  
• **ECHANGEUR DE CHALEUR EN BOUCLE CONTINUE SOUTERRAIN, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ POUR CHAUFFER, REFRIGÉRER OU STOCKER DE L'ÉNERGIE A L'AIDE DE CELUI-CI**
- (71) Anzoic Energy Inc., Suite 630 11012 McLeod Trail South, Calgary, Alberta T2J 6A5, CA  
(72) HOFFMAN, Owen, Calgary, Alberta T2N 4X7, CA  
(74) Melin Granberg, Linda, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 
- F25B 5/00** → (51) **F25B 39/02**
- 
- F25B 30/00** → (51) **F24J 3/08**
- (51) **F25B 39/02** (11) **2 422 144 A2\***  
**F25B 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10713687.1 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055041 16.04.2010  
(87) WO 2010/121967 2010/43 28.10.2010  
(88) 27.01.2011  
(30) 24.04.2009 DE 102009002646  
(54) • **VERDAMPFER UND DAMIT AUSGESTATTETES KÄLTEGERÄT**  
• **EVAPORATOR, AND REFRIGERATION APPLIANCE EQUIPPED THEREWITH**  
• **ÉVAPORATEUR ET APPAREIL FRIGORIFIQUE ÉQUIPÉ DE CET ÉVAPORATEUR**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) SCHLÖGEL, Bernd, 89547 Gerstetten, DE
- 
- (51) **F25D 11/00** (11) **2 422 145 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09843703.1 (22) 31.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2009/004890 31.08.2009  
(87) WO 2010/123175 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 KR 20090035350  
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**  
• **REFRIGERATOR**  
• **RÉFRIGÉRATEUR**

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Sang-Ho, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR  
KIM, Dong-Jin, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR  
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
- 
- (51) **F25D 17/06** (11) **2 422 146 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10713953.7 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054939 15.04.2010  
(87) WO 2010/121940 2010/43 28.10.2010  
(88) 23.12.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009002644  
(54) • **KÄLTEGERÄT MIT GEBLÄSE**  
• **REFRIGERATION APPLIANCE COMPRISING A FAN**  
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT UNE SOUFFLERIE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) SCHECHINGER, Simon, 89522 Heidenheim, DE  
NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE  
PRADEL, Renate, 89537 Giengen, DE  
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 
- (51) **F25D 23/00** (11) **2 422 147 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10709540.8 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/053627 19.03.2010  
(87) WO 2010/121874 2010/43 28.10.2010  
(88) 23.12.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009002500  
(54) • **HAUSHALTSSTANDGERÄT MIT ZUSÄTZLICHEM GERÄTEFUSS**  
• **FREE-STANDING HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING AN ADDITIONAL FOOT**  
• **APPAREIL MÉNAGER SUR PIEDS COMPORTANT UN PIED SUPPLÉMENTAIRE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE  
SPAAG, Rainer, 73479 Ellangen - Röhlingen, DE  
KRAPP, Michael, 89564 Nattheim, DE
- 
- (51) **F25D 23/02** (11) **2 422 148 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09843705.6 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2009/005308 17.09.2009  
(87) WO 2010/123177 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 KR 20090035311  
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**  
• **REFRIGERATOR**  
• **RÉFRIGÉRATEUR**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Sang-Ho, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR



(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F25D 25/00** (11) **2 422 149 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 10714267.1 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055023 16.04.2010

(87) WO 2010/121961 2010/43 28.10.2010

(88) 06.01.2011

(30) 24.04.2009 DE 102009002643

(54) • **KÄLTEGERÄT UND BEHÄLTER DAFÜR**  
• **REFRIGERATION APPLIANCE, AND RECEPTACLE THEREFOR**  
• **APPAREIL RÉFRIGÉRANT ET CONTENANTS CORRESPONDANTS**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) SCHLANDER, Ulrich, 89278 Nersingen, DE  
GERSTNER, Silvia, 89129 Langenau, DE

(51) **F25D 25/02** (11) **2 422 150 A2\***  
**A47B 88/00**

(25) De (26) De  
(21) 10713684.8 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055015 16.04.2010

(87) WO 2010/121958 2010/43 28.10.2010

(88) 14.04.2011

(30) 24.04.2009 DE 102009002645

(54) • **KÄLTEGERÄT MIT AUSZUGKASTEN**  
• **REFRIGERATION APPLIANCE COMPRISING A DRAWER**  
• **APPAREIL RÉFRIGÉRANT À TIROIR**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE

EICHER, Max, 80687 München, DE

EISELE, Frank, 89231 Neu-Ulm, DE

STAUD, Ralph, 81667 München, DE

TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

**F25D 27/00** → (51) **A47F 3/00**

(51) **F25J 1/00** (11) **2 422 151 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09729348.4 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2009/054125 07.04.2009

(87) WO 2009/124925 2009/42 15.10.2009

(30) 09.04.2008 US 100287

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFLÜSSIGEN EINES KOHLENWASSERSTOFFSTROMS**

• **METHOD AND APPARATUS FOR LIQUEFYING A HYDROCARBON STREAM**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LIQUÉFIER UN FLUX D'HYDROCARBURES**

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

(72) TEO, Chee Seng, NL-2596 HR The Hague, NL

(51) **F25J 3/02** (11) **2 422 152 A2\***

**C07C 7/09** **C07C 9/02**  
**C07C 9/14** **F25J 3/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10723682.0 (22) 15.04.2010

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

(86) FR 2010/050728 15.04.2010

(87) WO 2010/122256 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 FR 0952603

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METHANREICHEN STROMS UND EINER C2+-KOHLENWASSERSTOFFREICHEN FRAKTION AUS EINEM ERDGASEINSATZSTROM UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG**

• **METHOD FOR PRODUCING A METHANE-RICH STREAM AND A C2+ HYDRO-CARBON-RICH FRACTION FROM A NATURAL FEED GAS STREAM, AND CORRESPONDING EQUIPMENT**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COURANT RICHE EN MÉTHANE ET D'UNE COUPE RICHE EN HYDROCARBURES EN C2+ À PARTIR D'UN COURANT DE GAZ NATUREL DE CHARGE, ET INSTALLATION ASSOCIÉE**

(71) Technip France S.A.S., 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche Zac Danton, 92400 Courbevoie, FR

(72) PARADOWSKI, Henri, F-95800 Cergy, FR  
THIEBAULT, Sandra, F-60580 Coye-la-foret, FR

BARTHE, Loïc, F-75018 Paris, FR

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

**F25J 3/06** → (51) **F25J 3/02**

**F26B 3/08** → (51) **A23B 9/08**

(51) **F26B 15/14** (11) **2 422 153 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 10715814.9 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055382 22.04.2010

(87) WO 2010/122121 2010/43 28.10.2010

(88) 03.03.2011

(30) 24.04.2009 DE 102009018790

12.05.2009 DE 102009021004

(54) • **TROCKNUNGS- UND/ODER HÄRTUNGSANLAGE**

• **DRYING AND/OR CURING INSTALLATION**  
• **DISPOSITIF DE SÉCHAGE ET/OU DE DURCISSEGE**

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) NÄPFEL, Peter, 71732 Tamm, DE

IGLAUER, Oliver, 70469 Stuttgart, DE

(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart, DE

**F26B 25/22** → (51) **A23B 9/08**

(51) **F27B 7/20** (11) **2 422 154 A1\***

**F27B 7/32** **F27D 3/00**  
**F27D 13/00** **C04B 7/43**

(25) De (26) De  
(21) 10709527.5 (22) 18.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/053562 18.03.2010

(87) WO 2010/121870 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 DE 102009018099

(54) • **ANLAGE ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON STÜCKIGEM FESTSTOFF**  
• **SYSTEM FOR HEAT TREATING LUMPY SOLIDS**

• **INSTALLATION DESTINÉE AU TRAITEMENT THERMIQUE DE MATIÈRE SOLIDE EN MORCEAUX**

(71) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE

(72) RÜTHER, Thomas, 48317 Drensteinfurt, DE  
KLEGRAF, Tobias, 59602 Rütthen, DE

PETERS, Alexander, 59269 Beckum, DE

(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

**F27B 7/32** → (51) **F27B 7/20**

**F27D 3/00** → (51) **F27B 7/20**

**F27D 13/00** → (51) **F27B 7/20**

**F28D 1/04** → (51) **F24J 3/08**

**F28F 1/40** → (51) **F24J 3/08**

(51) **F28G 1/16** (11) **2 422 155 A1\***  
**F28G 3/16**

(25) En (26) En  
(21) 10713011.4 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051380 30.03.2010

(87) WO 2010/122438 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 GB 0906647

(54) • **REINIGUNG DER MANTELSEITE EINES WÄRMETAUSCHERKERNS**  
• **CLEANING THE SHELL SIDE OF A HEAT EXCHANGER CORE**  
• **NETTOYAGE DU CÔTÉ COQUE D'UN C UR D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR**

(71) Tube Tech International Ltd., 14 Rawreth Industrial Estate Rawreth Lane, Rayleigh Essex SS6 9RL, GB

(72) WATSON, Michael, Rayleigh Essex SS6 9RL, GB

(74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York, YO26 6QU, GB

(51) **F28G 3/16** (11) **2 422 156 A1\***  
**F28G 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 10721364.7 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055263 21.04.2010

(87) WO 2010/122054 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 EP 09158305

(54) • **VORRICHTUNG UND REINIGUNGSANLAGE ZUM ENTFERNEN VON RUSS ODER DERGLEICHEN**  
• **DEVICE AND CLEANING INSTALLATION FOR REMOVING SOOT OR THE LIKE**  
• **DISPOSITIF ET INSTALLATION DE NETTOYAGE POUR RETIRER DES SUIES OU SIMILAIRES**

(71) Aerovit A/S, Korden 15, 8751 Gedved, DK

(72) HANSEN, Knud Sundgaard, DK-8660 Skanderborg, DK

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

**F28G 3/16** → (51) **F28G 1/16**

**F28G 15/00** → (51) **F28G 3/16**

**F41A 19/18** → (51) **F41A 19/68**

**F41A 19/65** → (51) **F41A 19/68**

(51) **F41A 19/68** (11) **2 422 157 A2\***  
**F41A 19/65** **F41A 19/18**



- (25) En (26) En  
(21) 10767341.0 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/002588 23.04.2010  
(87) WO 2010/123327 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.03.2011  
(30) 24.04.2009 KR 20090035755  
(54) • FEUERWAFFE MIT DOPPELTEM KOLBEN  
• FIREARM HAVING DUAL BARRELS  
• ARME À FEU AYANT DES CANONS DOUBLES  
(71) Agency For Defense Development, 462 Jochiwongil Yuseong-gu (111 Sunamdong), Daejeon 305-152, KR  
(72) KIM, In Woo, Daejeon 305-734, KR HONG, Suk Kyun, Daejeon 305-509, KR LEE, Sung Bae, Daejeon 305-724, KR CHOE, Eui Jung, Daejeon 305-721, KR CHAE, Je Wook, Daejeon 301-758, KR  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F41B 15/02** (11) **2 422 158 A1\***  
**F16B 7/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10766564.8 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000617 20.04.2010  
(87) WO 2010/121378 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170780 P  
(54) • DEHNBARER KNÜPPEL FÜR SELBST-VERTEIDIGUNGSTRAINING  
• EXPANDABLE BATON FOR SELF-DEFENSE TRAINING  
• BÂTON EXTENSIBLE POUR ENTRAÎNEMENT À L'AUTODÉFENSE  
(71) Milligan, Clive, 4673 63Rd Street, Delta, British Columbia V4K 4T2, CA  
(72) Milligan, Clive, Delta, British Columbia V4K 4T2, CA  
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 00 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**F41H 1/02** → (51) **F41H 5/04**

(51) **F41H 5/04** (11) **2 422 159 A1\***  
**B63H 3/10** **B63G 9/02**  
**B64D 7/00** **F41H 1/02**  
**F41H 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10766559.8 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000600 20.04.2010  
(87) WO 2010/121373 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170820 P  
(54) • VERBESSERTE BALLISTISCHE VERBUNDSTOFFE MIT HOCHLEISTUNGSGARNEN MIT HOHER EINZELFADENSTÄRKE  
• IMPROVED BALLISTIC COMPOSITES HAVING LARGE DENIER PER FILAMENT HIGH PERFORMANCE YARNS  
• COMPOSITES BALISTIQUES AMÉLIORÉS AYANT DES FILS HAUTE PERFORMANCE À DENIER PAR FILAMENT ÉLEVÉ  
(71) Barrday, Inc., 75 Moorefield Street, Cambridge Ontario N1R 5W6, CA  
(72) VAN HEERDEN, Jason Aaron, Cambridge, Ontario N1R 8M9, CA  
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **F41H 5/04** (11) **2 422 160 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10773181.2 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031672 20.04.2010  
(87) WO 2011/008319 2011/03 20.01.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 15.04.2010 US 760913  
24.04.2009 US 172303 P  
(54) • ANORDNUNGEN AUS BALLISTISCHEN PLATTEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM KÖRPERPANZER UND VERFAHREN ZUR FORMUNG VON ANORDNUNGEN AUS BALLISTISCHEN PLATTEN  
• BALLISTIC PANEL ASSEMBLIES FOR USE IN BODY ARMOR AND METHOD OF FORMING BALLISTIC PANEL ASSEMBLIES  
• ENSEMBLE PANNEAU ANTI-BALLES POUR GILET PARE-BALLES, ET PROCÉDÉ DE FORMAGE  
(71) Protective Products Enterprises, Inc., 1649 Northwest 136th Avenue, Sunrise, FL 33323, US  
(72) JARRETT, Michael, Wayne, Fayetteville NC 28311, US  
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

**F41H 7/04** → (51) **F41H 5/04**

(51) **F41H 11/02** (11) **2 422 161 A1\***  
**B64D 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09843739.5 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2009/050423 23.04.2009  
(87) WO 2010/123422 2010/43 28.10.2010  
(54) • GEGENMASSNAHMENANORDNUNG  
• COUNTERMEASURE ARRANGEMENT  
• DISPOSITIF DE CONTRE-MESURE  
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) ZÄTTERQVIST, Christer, S-757 56 Uppsala, SE  
(74) Norberg, Charlotte, et al, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**F41H 11/02** → (51) **B64D 1/02**

(51) **F42B 5/145** (11) **2 422 162 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10767679.3 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031827 21.04.2010  
(87) WO 2010/123955 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171270 P  
(54) • TÄUSCHKÖRPER MIT GEWICHTETER NASE UND GERINGER BESCHÄDIGUNG DURCH FREMDKÖRPER  
• LOW FOREIGN OBJECT DAMAGE (FOD) WEIGHTED NOSE DECOY FLARE  
• FUSÉE LEURRE À NEZ LESTÉ À DOMMAGE PAR CORPS ÉTRANGER (FOD) FAIBLE  
(71) Kilgore Flares Company, LLC, 155 Kilgore Road, Toone, TN 38381, US  
(72) HERBAGE, David W., Toone Tennessee 38381, US  
PHILLIPS, Alan, Toone Tennessee 38381, US  
LEIFSON, Everard, Toone Tennessee 38381, US

- THOMAS, Keven, Toone Tennessee 38381, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **F42B 10/00** (11) **2 422 163 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10797472.7 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031774 20.04.2010  
(87) WO 2011/005346 2011/02 13.01.2011  
(88) 03.03.2011  
(30) 21.04.2009 US 427681  
(54) • PROJEKTLFÜHRUNGSSYSTEM MIT EINEM KOMPAKTEN SEMIAKTIVEN LASER-SUCHER  
• PROJECTILE GUIDANCE SYSTEM INCLUDING A COMPACT SEMI-ACTIVE LASER SEEKER  
• SYSTÈME DE GUIDAGE DE PROJECTILE COMPRÉHENSANT UN DISPOSITIF DE RECHERCHE À LASER SEMI-ACTIF COMPACT  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US  
(72) TAYLOR, Byron, Arizona 85756, US SCHAUB, Michael, Arizona 85756, US JENKINS, David, Arizona 85756, US  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G01B 9/02** → (51) **G01W 1/08**

**G01B 9/021** → (51) **G03H 1/08**

**G01B 11/16** → (51) **G01L 1/24**

**G01C 19/00** → (51) **E02F 3/43**

(51) **G01D 5/04** (11) **2 422 164 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10714640.9 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055369 22.04.2010  
(87) WO 2010/122114 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018893  
(54) • WINKELSENSOR  
• ANGLE SENSOR  
• CAPTEUR ANGULAIRE  
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmeri 10, 58513 Lüdenscheid, DE  
(72) RÜBENHAGEN, Arnd, 46537 Dinslaken, DE MOLDENHAUER, Knut, 58097 Hagen, DE PÜTTER, Thomas, 58802 Balve, DE TRINN, Alexander, 58511 Lüdenscheid, DE  
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmeri 10, 58513 Lüdenscheid, DE

(51) **G01D 7/00** (11) **2 422 165 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 10704754.0 (22) 10.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/000810 10.02.2010  
(87) WO 2010/121681 2010/43 28.10.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 24.04.2009 DE 102009018778  
(54) • MESSGERÄT UND MESSVERFAHREN MIT DYNAMISCHER KANALZUWEISUNG  
• MEASURING INSTRUMENT AND MEASURING METHOD FEATURING DYNAMIC CHANNEL ALLOCATION

- APPAREIL DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE AVEC AFFECTATION DYNAMIQUE DES CANAUX
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) FRANZ, Stefan, 81379 München, DE  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01D 7/00 → (51) G01L 1/24

- (51) **G01F 1/115** (11) **2 422 166 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10723276.1 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050663 23.04.2010  
(87) WO 2010/122348 2010/43 28.10.2010  
(88) 14.04.2011  
(30) 23.04.2009 GB 0907012  
(54) • FLÜSSIGKEITSFLUSSMESSER  
• FLUID FLOW METER  
• DÉBITMÈTRE POUR FLUIDE  
(71) Elster Metering Ltd, 130 Camford Way, Sundon Park Luton LU3 3AN, GB  
(72) BARDON, Ross, James, Bedfordshire LU2 7TP, GB  
CLARIDGE, Ronald, Desmond, Bedfordshire LU4 9EN, GB  
RASHID, Alam, Hertfordshire SG7 6LG, GB  
ROGERS, Ivor, Thomas, Hertfordshire SG4 7ST, GB  
STOCKILL, William, David, Hertfordshire SG7 6LS, GB  
WRIGHT, Douglas, Richard, Waitakere, NZ  
(74) Kramer, Dani, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G01F 1/58** (11) **2 422 167 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10716312.3 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054651 08.04.2010  
(87) WO 2010/121908 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009002539  
(54) • MAGNETISCH-INDUKTIVE DURCHFLOSS-MESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN  
• MAGNETIC-INDUCTIVE FLOW MEASUREMENT DEVICE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF  
• DÉBITMÈTRE MAGNÉTO-INDUCTIF ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CE DERNIER  
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH  
(72) DRAHM, Wolfgang, 85435 Eding, DE  
SCHMALZRIED, Frank, 85356 Freising, DE  
HEIDENBLUT, Stefan, 85356 Freising, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 1/684** (11) **2 422 168 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10719286.6 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054883 14.04.2010  
(87) WO 2010/121932 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 24.04.2009 US 429596

- (54) • WIRBELSTRÖMUNGS-UNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MASSENLUFTSTRÖMUNGSSENSOR  
• FLOW VORTEX SUPPRESSION APPARATUS FOR A MASS AIR FLOW SENSOR  
• APPAREIL DE SUPPRESSION DE TOURBILLONS D'ÉCOULEMENT POUR CAPTEUR DE DÉBIT MASSIQUE D'AIR  
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) JASNIÉ, Jasris, Kalamazoo MI 49001, US  
(74) Seyboth, Matthias, Mann+Hummel GmbH Patentabteilung VR-P Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **G01F 23/00** (11) **2 422 169 A1\***  
**G01F 23/30**  
(25) Sv (26) En  
(21) 10767384.0 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050419 19.04.2010  
(87) WO 2010/123437 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 SE 0950265  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ANZEIGE EINES KRAFTSTOFFVOLUMENS IN EINEM FAHRZEUGTANK  
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTION AND DISPLAY OF FUEL VOLUME IN A TANK ON A VEHICLE  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET L'AFFICHAGE D'UN VOLUME DE CARBURANT DANS UN RÉSERVOIR DANS UN VÉHICULE  
(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) WALLEBÄCK, Peter, S-121 34 Enskededalen, SE

G01F 23/26 → (51) H01M 10/48

G01F 23/30 → (51) G01F 23/00

- (51) **G01G 19/44** (11) **2 422 170 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10717706.5 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050616 31.03.2010  
(87) WO 2010/122252 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 FR 0952613  
(54) • WÄGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN  
• WEIGHING DEVICE AND METHOD  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PESAGE  
(71) Withings, 37bis rue du Général Leclerc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR  
(72) HUTCHINGS, Cédric, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR  
CARREEL, Eric, F-92190 Meudon, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01J 5/00 → (51) G01J 5/06

G01J 5/02 → (51) G01J 5/06

G01J 5/04 → (51) G01J 5/06

- (51) **G01J 5/06** (11) **2 422 171 A1\***  
**G01J 5/00** **G01J 5/02**  
**G01J 5/04** **G01K 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10714420.6 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/031035 14.04.2010  
(87) WO 2010/123730 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 426556  
(54) • CALIBRATED ASSEMBLY FOR IR THERMOMETER APPARATUS  
• CALIBRATED ASSEMBLY FOR IR THERMOMETER APPARATUS  
• ENSEMBLE ÉTALONNÉ POUR APPAREIL THERMOMÈTRE INFRAROUGE  
(71) Welch Allyn, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US  
(72) MULLIN, Matthew, D., Memphis NY 13112, US  
ANSON, Michael, J., Auburn NY 13021, US  
LANE, John, A., Weedsport NY 13166, US  
QUINN, David, E., Auburn NY 13021, US  
SMITH, Henry, J. III, Auburn NY 13021, US  
STONE, Ray, D., Camillus NY 13031, US  
(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

G01K 7/00 → (51) C02F 1/00

G01K 13/00 → (51) C02F 1/00

G01K 13/00 → (51) G01J 5/06

- (51) **G01L 1/24** (11) **2 422 172 A1\***  
**G01M 11/08** **G01M 5/00**  
**G01D 7/00** **G01N 21/91**  
(25) En (26) En  
(21) 10719027.4 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/000785 20.04.2010  
(87) WO 2010/122290 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 GB 0906791  
(54) • POLYMER-VERBUNDMATERIALIEN  
• POLYMER COMPOSITE MATERIALS  
• MATÉRIAUX COMPOSITES POLYMÈRES  
(71) EPL Composite Solutions Limited, Unit 10 Charnwood Business Park North Road, Loughborough Leicestershire LE11 1QJ, GB  
(72) TURNER, Matthew Richard, Loughborough Leicestershire LE11 1QJ, GB  
JOHNSON, David Anthony, Loughborough Leicestershire LE11 1QJ, GB  
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G01L 1/24** (11) **2 422 173 A2\***  
**G01B 11/16** **G02B 1/04**  
**G02B 6/44**

- (25) De (26) De  
(21) 10739290.4 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000460 22.04.2010  
(87) WO 2010/121605 2010/43 28.10.2010  
(88) 29.12.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018206  
(54) • OPTISCHE DEHNUNGSMESSVORRICHTUNG MIT FASER-BRAGG-GITTER  
• OPTICAL STRAIN GAUGE COMPRISING A FIBRE BRAGG GRATING  
• DISPOSITIF DE MESURE D'ALLONGEMENT OPTIQUE  
(71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE  
(72) KREUZER, Manfred, 64331 Weiterstadt, DE  
HAASE, Karl-Heinz, 64319 Pfungstadt, DE  
KIPP, Tobias, 63322 Rödermark, DE  
MAUL, Jochen, 55118 Mainz, DE  
RUPPIN, Hagen, 64569 Nauheim, DE  
SCHULZ, Rudolf, 64331 Weiterstadt, DE  
GÜNTHER, Bernd, 76185 Karlsruhe, DE



(74) Staudte, Ralph, Patentanwalt Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G01L 1/24** (11) **2 422 174 A2\***  
**G01B 11/16** **G02B 6/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10739838.0 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000459 22.04.2010  
(87) WO 2010/121604 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 22.04.2009 DE 102009018300  
(54) • *OPTISCHE DEHNUNGSMESSVORRICHTUNG*  
• *OPTICAL STRAIN GAUGE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE D'ALLONGEMENT OPTIQUE*
- (71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE  
(72) KREUZER, Manfred, 64331 Weiterstadt, DE  
HAASE, Karl-Heinz, 64319 Pfungstadt, DE  
KIPP, Tobias, 63322 Rödermark, DE  
MAUL, Jochen, 55118 Mainz, DE  
RUPPIN, Hagen, 64569 Nauheim, DE  
SCHULZ, Rudolf, 64331 Weiterstadt, DE  
GÜNTHER, Bernd, 76185 Karlsruhe, DE  
(74) Staudte, Ralph, Patentanwalt Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G01L 5/28** (11) **2 422 175 A1\***  
**B60T 17/22**

- (25) En (26) En  
(21) 09843732.0 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2009/000215 24.04.2009  
(87) WO 2010/123412 2010/43 28.10.2010  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PRÜFEN DER BREMSKAPAZITÄT EINES ODER MEHRERER BREMSELEMENTE EINES FAHRZEUGS*  
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR TESTING THE BRAKING CAPACITY OF ONE OR MORE BRAKE ELEMENTS OF A VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TESTER LA CAPACITÉ DE FREINAGE D'UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS DE FREIN D'UN VÉHICULE*
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Eliasson, Göran, S-360 42 Braås, SE  
(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **G01L 9/00** (11) **2 422 176 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10707182.1 (22) 02.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/025857 02.03.2010  
(87) WO 2010/123624 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 428968  
(54) • *KAPAZITIVER MESS-DRUCKSENSOR MIT VAKUUMDIELEKTRIKUM*  
• *CAPACITIVE GAGE PRESSURE SENSOR WITH VACUUM DIELECTRIC*  
• *CAPTEUR CAPACITIF DE PRESSION MANOMÉTRIQUE AVEC DIÉLECTRIQUE SOUS VIDE*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) BRODEN, David, A., Andover, MN 55304, US

(74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01M 3/02** (11) **2 422 177 A1\***  
**G01M 15/14** **F16L 55/115**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10714009.7 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055261 21.04.2010  
(87) WO 2010/122052 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 FR 0952632  
(54) • *DICHTKOPF FÜR EINE INSTALLATION FÜR FLUIDTESTS AN EINEM TEIL EINES TURBINENTRIEBWERKS EINES FLUGZEUGS*  
• *SEALING HEAD FOR AN INSTALLATION FOR FLUID TESTS ON A PART OF A TURBINE ENGINE OF AN AIRCRAFT*  
• *TÊTE D'ÉTANCHEITÉ POUR UNE INSTALLATION DE TESTS FLUIDIQUES SUR UNE PIÈCE DE TURBOMACHINE D'AÉRONEF*
- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) BREGIER, Ludovic, F-86100 Châtelleraut, FR  
CLEACH, Cathy, F-86130 Saint-Georges-Les-Baillargeaux, FR  
MOREAU, Philippe, F-86210 Bonneuil Matour, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**G01M 5/00** → (51) **G01L 1/24**

**G01M 11/08** → (51) **G01L 1/24**

(51) **G01M 13/04** (11) **2 422 178 A1\***  
**F16C 19/52** **B60C 23/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10718629.8 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000317 16.04.2010  
(87) WO 2010/122240 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 FR 0901988  
(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES STRUKTURDEFEKTS IN EINER MECHANISCHEN BAUGRUPPE MIT EINEM DREHGLIED*  
• *METHOD FOR DETECTING A STRUCTURAL DEFECT IN A MECHANICAL ASSEMBLY INCLUDING A ROTARY MEMBER*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN DÉFAUT STRUCTUREL D'UN ENSEMBLE MÉCANIQUE COMPRENANT UN ORGANE TOURNANT*
- (71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR  
(72) DESBIOLLES, Pascal, F-74570 Thorens-Glieres, FR  
ELBADAoui, Mohamed, F-42153 Riorges, FR  
MUSY, Olivier, F-74000 Annecy, FR  
REMOND, Didier, F-69740 Genas, FR  
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

**G01M 15/14** → (51) **G01M 3/02**

**G01N 1/10** → (51) **F16K 5/06**

(51) **G01N 1/20** (11) **2 422 179 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10715700.0 (22) 19.04.2010

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

- (86) EP 2010/002376 19.04.2010  
(87) WO 2010/121765 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018314  
(54) • *PROBENAHMESYSTEM*  
• *SAMPLING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS*
- (71) Wisser, Joerg, Im Park 5, 78112 St. Georgen, DE  
(72) Wisser, Joerg, 78112 St. Georgen, DE  
(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**G01N 1/22** → (51) **F16K 5/06**

(51) **G01N 3/16** (11) **2 422 180 A1\***  
**G01N 3/40**

- (25) De (26) De  
(21) 10719911.9 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002614 21.04.2010  
(87) WO 2010/121837 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009019303  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON DURCH DRUCK BEINFLUSSBAREN EIGENSCHAFTEN EINES PRÜFLINGS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE PRESSURE-MANIPULATABLE PROPERTIES OF A SPECIMEN*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DES PROPRIÉTÉS, CONSÉCUTIVES À UNE SOLlicitATION PAR LA PRESSION, D'UNE ÉPROUVETTE*
- (71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE  
(72) BECK, Uwe, 14612 Falkensee, DE  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**G01N 3/40** → (51) **G01N 3/16**

(51) **G01N 15/12** (11) **2 422 181 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10719486.2 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032224 23.04.2010  
(87) WO 2010/124202 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172491 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON PARTIKELN*  
• *METHOD OF CHARACTERIZING PARTICLES*  
• *PROCEDE DE CARACTERISATION DE PARTICULES*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US  
(72) XU, Renliang, Pembroke Pines FL 33028, US  
YANG, Yiming, Ichigawa City, JP  
(74) Ehlich, Hendrik, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **2 422 182 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10716525.0 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055439 23.04.2010  
(87) WO 2010/122147 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 GB 0907079



- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE MULTIPARAMETER-DATENANALYSE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-PARAMETER DATA ANALYSIS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ANALYSE DE DONNÉES MULTI-PARAMÈTRES*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) THOMAS, Nicholas, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB
- (74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE

(51) **G01N 17/00** (11) **2 422 183 A2\***  
**G01N 31/22** **G01N 21/64**

- (25) En (26) En  
(21) 10715321.5 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000769 16.04.2010  
(87) WO 2010/122287 2010/43 28.10.2010  
(88) 06.01.2011  
(30) 24.04.2009 GB 0907110
- (54) • *OXIDATIONSZUSTAND-SENSOREN UND VERFAHREN FÜR ÜBERGANGSMETALL-LEGIERUNGEN*  
• *OXIDATION STATE SENSORS AND METHODS FOR TRANSITION METAL ALLOYS*  
• *DÉTECTEURS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ÉTAT D'OXIDATION D'ALLIAGES CONTENANT DES MÉTAUX DE TRANSITION*
- (71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) CLARK, Daniel, Belper Derbyshire DE56 1TG, GB  
BURROWS, Justin, Ilkeston Derbyshire DE7 5GL, GB
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G01N 17/02** → (51) **C02F 1/00**

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 422 184 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10721546.9 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050661 23.04.2010  
(87) WO 2010/122346 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 GB 0906986
- (54) • *KÜVETTE UND OPTISCHES VERFAHREN*  
• *CUVETTE AND OPTICAL METHOD*  
• *CUVETTE ET PROCÉDÉ OPTIQUE*
- (71) Avacta Limited, Unit 651, Street 5 Thorp Arch Estate, Wetherby LS23 7FZ, GB
- (72) WEBSTER, Simon, York Yorkshire YO10 5NY, GB
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Marches Intellectual Property Ltd Solutions House, Old Monmouth Road, Whitchurch Ross-on-Wye, Herefordshire HR9 6DJ, GB

(51) **G01N 21/17** (11) **2 422 185 A2\***  
**G01N 33/483** **G01N 29/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10767628.0 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031731 20.04.2010  
(87) WO 2010/123883 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 20.04.2009 US 170880 P

- (54) • *PHOTOAKUSTISCHE ERKENNUNG VON ANALYTEN IN FESTEM GEWEBE UND ERKENNUNGSSYSTEM DAFÜR*  
• *PHOTOACOUSTIC DETECTION OF ANALYTES IN SOLID TISSUE AND DETECTION SYSTEM*  
• *DÉTECTION PHOTOACOUSTIQUE DE SUBSTANCES À ANALYSER DANS UN TISSU SOLIDE ET SYSTÈME DE DÉTECTION*

- (71) The Curators Of The University Of Missouri, 475 McReynolds Hall, Columbia MO 65211, US
- (72) VIATOR, John, A., Columbia MO 65211, US  
DALE, Paul, S., Columbia, MO 65203, US  
McCORMACK, Devin, Columbia MO 65203, US
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

**G01N 21/45** → (51) **G01W 1/08**

- (51) **G01N 21/59** (11) **2 422 186 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10719150.4 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032055 22.04.2010  
(87) WO 2010/126774 2010/44 04.11.2010  
(30) 22.04.2009 US 171699 P  
15.04.2010 US 324650 P
- (54) • *ANALYTNACHWEIS UNTER VERWENDUNG VON FLÜSSIGKRISTALLEN*  
• *ANALYTE DETECTION USING LIQUID CRYSTALS*  
• *DÉTECTION D'ANALYTE EN UTILISANT DES CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) ABBOTT, Nicholas, L., Madison WI 53711, US  
LIN, Ming-Hsien, 93092 Barbing, DE  
MURPHY, Christopher, J., Davis, CA 95616 WI 53705, US

- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **2 422 187 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10767693.4 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031882 21.04.2010  
(87) WO 2010/123981 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171414 P
- (54) • *LICHEMITTIERENDER FARBSTOFF FÜR INTRAOPERATIVE BILDGEBUNG ODER SENTINEL-LYMPHKNOTENBIOPSIE*  
• *LIGHT-EMITTING DYE FOR INTRAOPERATIVE IMAGING OR SENTINEL LYMPH NODE BIOPSY*  
• *COLORANT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE POUR UNE IMAGERIE PÉROPERATOIRE OU UNE BIOPSIE DU GANGLION SENTINELLE*
- (71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) GRISSOM, Charles B., Salt Lake City Utah 84108, US  
MCGREEVY, James M., Holladay Utah 84121-6308, US  
ANDTBACKA, Robert Hans Ingemar, Salt Lake City Utah 84124, US

- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 21/64** → (51) **G01N 17/00**

**G01N 21/75** → (51) **G01N 33/00**

**G01N 21/88** → (51) **B41F 33/00**

**G01N 21/91** → (51) **G01L 1/24**

**G01N 23/04** → (51) **H01M 10/42**

**G01N 23/20** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 24/10** (11) **2 422 188 A1\***  
**G01R 33/60** **G01R 33/38**  
**A61B 5/055** **G01R 33/3873**

- (25) En (26) En  
(21) 10726305.5 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000303 15.04.2010  
(87) WO 2010/122546 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170940 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHÄTZUNG EINER IONISIERUNGS-STRAHLUNGSDOSIS*  
• *METHOD AND DEVICE OF ESTIMATING A DOSE OF IONIZING RADIATION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UNE DOSE DE RAYONNEMENT IONISANT*
- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) BLANK, Aharon, 25147 Kfar-Vradim, IL  
TWIG, Ygal, 49200 Petach-Tikva, IL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G01N 27/00** → (51) **G01N 29/02**

**G01N 27/02** → (51) **G01N 29/02**

- (51) **G01N 27/12** (11) **2 422 189 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10717547.3 (22) 22.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002472 22.04.2010  
(87) WO 2010/121811 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09005605
- (54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*  
• *ELECTRICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE*
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
- (72) TRICOLI, Antonio, CH-8032 Zürich, CH  
PRATSINIS, Sotiris, E., CH-8032 Zürich, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **G01N 27/22** (11) **2 422 190 A1\***  
**G01N 33/68**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10723717.4 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050766 21.04.2010  
(87) WO 2010/122270 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 FR 0952628
- (54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS VON HYBRIDISIERUNGSKOMPLEXEN VON SONDEN*

- MIT SPEZIFISCHEN LIGANDEN UND VERWENDUNGEN DAVON
- SYSTEM FOR DETECTING HYBRIDIZATION COMPLEXES OF PROBES WITH SPECIFIC LIGANDS AND USES THEREOF
  - SYSTEME POUR LA DETECTION DE COMPLEXES D'HYBRIDATION DE SONDAS AVEC DES LIGANDS SPECIFIQUES
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BONNET, Jacques, Jean, René, F-34830 Jacou, FR
- GUASCH, Cathy, F-34830 Jacou, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et Phelip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **G01N 27/30** (11) **2 422 191 A1\***  
**G01N 27/48** **C01B 31/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10719147.0 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031755 20.04.2010  
(87) WO 2010/123902 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170819 P
- (54) • ELEKTRODE UND SENSOR MIT KOHLENSTOFF-NANOSTRUKTUREN  
• ELECTRODE AND SENSOR HAVING CARBON NANOSTRUCTURES  
• ÉLECTRODE ET CAPTEUR DOTÉS DE NANOSTRUCTURES DE CARBONE
- (71) YSI Sensors, LLC, 1700/1725 Brannum Lane, Yellow Springs, OH 45387, US  
Riehl-Johnson Holdings, LLC, 417 W. Dayton Drive, Fairborn, OH 45324, US
- (72) KING, Edward, E., Dayton, OH 45440, US  
JOHNSON, Jay, M., Dayton, OH 45434, US  
RIEHL, Bill, L., Beavercreek, OH 45434, US  
RIEHL, Bonnie, D., Beavercreek, OH 45434, US  
SCHLUETER, Kevin, T., New Carlisle, OH 45344, US
- (74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01N 27/401** (11) **2 422 192 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10703342.5 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050166 03.02.2010  
(87) WO 2010/122318 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 GB 0906828
- (54) • REFERENZELEKTRODE UND KOMBINIERTE ELEKTRODE  
• REFERENCE ELECTRODE AND COMBINED ELECTRODE  
• ÉLECTRODE DE RÉFÉRENCE ET ÉLECTRODE COMBINÉE
- (71) Russell, Timothy, 10 Parkhill Court Manor Park South, Knutsford, Cheshire WA16 8AB, GB
- (72) Russell, Timothy, Knutsford, Cheshire WA16 8AB, GB
- (74) Gregory, Robert John H., W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**G01N 27/48** → (51) **G01N 27/30**

- (51) **G01N 29/02** (11) **2 422 193 A1\***  
**G01N 29/036** **G01N 27/00**  
**G01N 27/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10720556.9 (22) 15.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054999 15.04.2010  
(87) WO 2010/121947 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009002497
- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG ELEKTRISCHER UND MECHANISCHER MATERIALEIGENSCHAFTEN MITTELS EINES SAW-EINTORRESONATORS  
• METHOD FOR DETERMINING ELECTRICAL AND MECHANICAL MATERIAL PROPERTIES USING AN SAW ONE-PORT RESONATOR  
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES ET MÉCANIQUES DE MATÉRIÉRES AU MOYEN D'UN RÉSONATEUR SAW À UN PORT
- (71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
- (72) GUHR, Glen, 01836 Pulsnitz, DE  
BRÜNIG, Raimund, 01705 Freital, DE  
JÄGER, Martin, 01326 Dresden, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

**G01N 29/036** → (51) **G01N 29/02**

**G01N 29/04** → (51) **G01N 21/17**

**G01N 30/00** → (51) **B01D 53/02**

**G01N 30/54** → (51) **B01D 15/20**

**G01N 31/22** → (51) **G01N 17/00**

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 422 194 A1\***  
**G01N 21/75** **C08G 10/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10767402.0 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SG 2010/000159 20.04.2010  
(87) WO 2010/123462 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 202920 P
- (54) • VESIKELSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG  
• VESICULAR SYSTEM AND USES THEREOF  
• SYSTÈME VÉSICULAIRE ET SES UTILISATIONS
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) NALLANI, Madhavan, Singapore 117602, SG  
SINNER, Eva-Kathrin, Singapore 117602, SG  
KUNNAVAKKAM, Madanagopal, Singapore 117602, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/28** (11) **2 422 195 A1\***  
**E21B 49/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10723288.6 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000909 22.04.2010  
(87) WO 2010/122413 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 428454
- (54) • NACHWEISEN VON GASVERBINDUNGEN FÜR DIE BOHRLOCH-FLUIDANALYSE UNTER VERWENDUNG VON MIKROFLUIDIK UND EINEM REAGENS MIT OPTISCHER SIGNATUR

- DETECTING GAS COMPOUNDS FOR DOWNHOLE FLUID ANALYSIS USING MICROFLUIDICS AND REAGENT WITH OPTICAL SIGNATURE
  - DÉTECTION DE COMPOSÉS GAZEUX POUR ANALYSE DE FLUIDE DE FOND DE TROU À L'AIDE DE SYSTÈME MICROFLUIDIQUE ET DE RÉACTIF AVEC SIGNATURE OPTIQUE
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LI NO PL RO SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
- (72) LAWRENCE, Jimmy, Cambridge MA 02140, US
- ANGELESCU, Dan, E., F-93162 Noisy Le Grand Cedex, FR
- HARRISON, Christopher, Auburndale MA 02466, US
- YAMATE, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa-ken 224-0001, JP
- SULLIVAN, Matthew, T., Westwood MA 02090, US
- SCHROEDER, Robert, J., Cambridge MA 02142, US
- VAN HAL, Ronald, E., G., Watertown MA 02472, US
- RAGHURAMAN, Bhavani, Wilton CT 06897, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **G01N 33/32** (11) **2 422 196 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10715584.8 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000567 18.03.2010  
(87) WO 2010/122383 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105202
- (54) • PIGMENTORIENTIERUNGSSCHÄTZVERFAHREN  
• PIGMENT ORIENTATION ESTIMATING METHOD  
• PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'ORIENTATION DE PIGMENT
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NISHIMURA, Akira, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
WATANABE, Akihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
KASAI, Takashi, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 422 197 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10767839.3 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032244 23.04.2010  
(87) WO 2010/124210 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 24.04.2009 US 172481 P



- (54) • *MITTELS POLYMERSTIFTLITHOGRAFIE HERGESTELLTE MULTIPLEX-BIOMOLEKÜLARRAYS*  
• *MULTIPLEXED BIOMOLECULE ARRAYS MADE BY POLYMER PEN LITHOGRAPHY*  
• *MATRICES DE BIOMOLÉCULES MULTIPLEXÉES OBTENUES PAR LITHOGRAPHIE À PLUME POLYMÈRE*
- (71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
- (72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette IL 60091, US  
HUO, Fengwei, Evanston IL 60201, US  
ZHENG, Zijian, Hong Kong, CN  
GIAM, Louise, R., Chicago IL 60611, US  
DANIEL, Weston, L., Evanston IL 60201, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 33/483** → (51) **G01N 21/17**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 422 198 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716404.8 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000789 19.04.2010  
(87) WO 2010/122293 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170729 P
- (54) • *LIPIDDOPPELSCHICHT-SENSORARRAY*  
• *LIPID BILAYER SENSOR ARRAY*  
• *RÉSEAU DE CAPTEURS DE BICOUCHE LIPIDIQUE*
- (71) Oxford Nanopore Technologies Limited, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
- (72) CANAS, antonio, Surrey KT3 5DT, GB  
WELLS, Simon, Adrian, Buckinghamshire HP22 5SL, GB
- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01N 33/49** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 5/073**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/52** → (51) **C07K 5/02**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 422 199 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767527.4 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030836 13.04.2010  
(87) WO 2010/123720 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 171979 P
- (54) • *MONOMERE UND DIMERE FORMEN VON ADIPONECTIN-REZEPTORFRAGMENTEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MONOMERIC AND DIMERIC FORMS OF ADIPONECTIN RECEPTOR FRAGMENTS AND METHODS OF USE*  
• *FORMES MONOMÈRES ET DIMÈRES DE FRAGMENTS DU RÉCEPTEUR D'ADIPONECTINE, ET MÉTHODES D'UTILISATION AFFÉRENTES*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) PUGIA, Michael, J., Grager, IN 46530, US  
MA, Rui, Mishawaka, IN 46545, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G01N 33/53** → (51) **A61K 38/39**

**G01N 33/532** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/536** → (51) **B03C 1/01**

**G01N 33/567** → (51) **A61K 38/39**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 422 200 A2\***  
**G01N 33/68** **C12N 5/0783**  
**C07K 14/52**
- (25) En (26) En  
(21) 10767863.3 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032300 23.04.2010  
(87) WO 2010/124256 2010/43 28.10.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 23.04.2009 US 172101 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IDENTIFIZIERUNG VON IMMUNMODULATORISCHEN STOFFEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IDENTIFYING IMMUNOMODULATORY SUBSTANCES*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'IDENTIFICATION DE SUBSTANCES IMMUNOMODULATRICES*
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, M/S 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) ROUND, June, L., Pasadena California 91101, US  
SHEN, Yue, Pasadena California 91106-3018, US  
MAZMANIAN, Sarkis, K., Porter Ranch California 91326, US
- (74) Main, Malcolm Charles, et al. Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller, 06560 Valbonne - Sophia Antipolis, FR

**G01N 33/569** → (51) **A61K 38/08**

**G01N 33/574** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/574** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 422 201 A1\***  
**C40B 30/04** **G06F 17/50**  
**C07K 14/72** **G01N 23/20**  
**G06Q 50/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10766481.5 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000271 09.03.2010  
(87) WO 2010/121288 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 214472 P
- (54) • *STRUKTUR DER C-ENDREGION DER INSULINREZEPTOR-ALPHA-KETTE UND DER ALPHA-KETTE DES INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTORS*  
• *STRUCTURE OF THE C-TERMINAL REGION OF THE INSULIN RECEPTOR ALPHA -CHAIN AND OF THE INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR RECEPTOR ALPHA -CHAIN*  
• *STRUCTURE DE LA REGION C TERMINALE DE LA CHAÎNE ALPHA DU RECEPTEUR D'INSULINE ET DE LA CHAÎNE ALPHA DU RECEPTEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE DE TYPE INSULINE*
- (71) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, 1G Royal Parade, Parkville, Melbourne, VIC 3052, AU
- (72) LAWRENCE, Michael, Colin, Melbourne, Victoria 3052, AU

- SMITH, Brian, John, Melbourne, Victoria 3052, AU  
MENTING, John, Gerbrandt, Tasman, Melbourne, Victoria 3052, AU  
WARD, Colin, Wesley, Melbourne, Victoria 3052, AU
- (74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 65, Basepoint Metcalf Way, Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 422 202 A1\***  
**G01N 33/74**

- (25) En (26) En  
(21) 10766705.7 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050336 23.04.2010  
(87) WO 2010/122231 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 171955 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON MATERIALGESUNDHEITSRSIKEN*  
• *METHODS FOR DETERMINING MATERNAL HEALTH RISKS*  
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DES RISQUES DE SANTÉ DE LA FEMME ENCEINTE*
- (71) Wallac OY, PL 10, 20101 Turku, FI  
(72) NICOLAIDES, Kypros, London GB-SE21 8A, GB  
AHOLA, Tarja, FI-20100 Turku, FI
- (74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**G01N 33/68** → (51) **A61K 38/08**

**G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 27/22**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/569**

- (51) **G01N 33/72** (11) **2 422 203 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10715822.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055479 23.04.2010  
(87) WO 2010/122160 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 EP 09305352
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER STÖRUNG IN VERBINDUNG MIT HÄMOGLOBIN*  
• *METHOD FOR DIAGNOSING A HEMOGLOBIN-RELATED DISORDER*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UN TROUBLE LIÉ À L'HÉMOGLOBINE*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) BAUDIN-CREUZA, Véronique, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR  
VASSEUR, Corinne, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR  
GALACTEROS, Frédéric, F-94010 Creteil, FR
- (74) Hirsch, Denise Marie, Inserm-Transfert Industrial Property Department Biopark 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

**G01N 33/74** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/86** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01P 13/02** (11) **2 422 204 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09843598.5 (22) 17.06.2009



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

(86) IN 2009/000349 17.06.2009

(87) WO 2010/122567 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 IN CH09222009

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ISOLIERUNG VON STÖRUNGEN IN DER DRUCKERFASSUNG EINES UMGEBUNGSLUFT-DATENSYSTEMS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND ISOLATING FAULTS IN PRESSURE SENSING OF FLUSH AIR DATA SYSTEM (FADS)*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE LOCALISATION DE PANNES DANS LA DÉTECTION DE PRESSION D'UN FADS (FLUSH AIR DATA SYSTEM)*

(71) Indian Space Research Organisation, ISRO Headquarters Dept. of Space Antarikan Bhavan New Bel Road Bangalore 560094, Karnataka, IN

(72) MADHAVANPILLAI, Jayakumar, Thiruvananthapuram 695 022, IN  
NARAYANAN, Remesh, Thiruvananthapuram 695 022, IN

SOUDAMINI, Harish, Chandran, Thiruvananthapuram 695 022, IN  
SUBRAMANAIYER, Swaminathan, Thiruvananthapuram 695 022, IN  
KAILASAVADIVOO, Sivan, Thiruvananthapuram 695 022, IN  
VIR, Sharma, Surendra, Thiruvananthapuram 695 022, IN

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**G01R 19/00** → (51) **H04L 12/26**

**G01R 29/08** → (51) **G01S 7/41**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 422 205 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10767700.7 (22) 21.04.2010

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

(86) US 2010/031896 21.04.2010

(87) WO 2010/123991 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 US 171141 P

02.11.2009 US 257236 P

24.02.2010 US 307501 P

- (54) • *ELEKTRISCH LEITENDE KELVIN-KONTAKTE FÜR MIKROSCHALTKREISTESTER*  
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE KELVIN CONTACTS FOR MICROCIRCUIT TESTER*  
• *CONTACTS DE KELVIN ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS POUR TESTEUR DE MICROCIRCUIT*

(71) JohnsTech International Corporation, 1210 New Brighton Boulevard, Minneapolis, Minnesota 55413, US

(72) ERDMAN, Joel N., Waconia MN 55387, US  
SHERRY, Jeffrey C., Savage MN 55378, US  
MICHALKO, Gary W., Ham Lake MN 55304, US

(74) Hogeweg, Albertus Johan, Zacco Netherlands B.V. Nachtwachtlaan 20, 1058 EA Amsterdam, NL

(51) **G01R 31/317** (11) **2 422 206 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10714000.6 (22) 20.04.2010

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

(86) EP 2010/055222 20.04.2010

(87) WO 2010/122036 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 FR 0952560

(54) • *EINRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DES BETRIEBS EINER DIGITALEN SCHALTUNG*

• *DEVICE FOR MONITORING THE OPERATION OF A DIGITAL CIRCUIT*

• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT NUMÉRIQUE*

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

(72) REBAUD, Bettina, F-73200 Gilly Sur Isere, FR  
BELLEVILLE, Marc, F-38120 Saint-Egreve, FR

MAURINE, Philippe Lionel, F-30260 Quissac, FR

(74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87, rue Taitbout, FR-75009 Paris, FR

(51) **G01R 33/28** (11) **2 422 207 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10716890.8 (22) 13.04.2010

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

(86) IB 2010/051581 13.04.2010

(87) WO 2010/122443 2010/43 28.10.2010

(88) 13.01.2011

(30) 20.04.2009 EP 09158232

- (54) • *MIT HOCHMAGNETISCHEM FELD KOMPATIBILE INTERVENTIONELLE NADEL MIT INTEGRIERTEM PASSIVEM L-C-SCHWINGKREIS ZUR NADELPOSITIONSVERFOLGUNG BEI MRI*  
• *HIGH MAGNETIC FIELD COMPATIBLE INTERVENTIONAL NEEDLE WITH INTEGRATED PASSIVE L-C CIRCUIT FOR NEEDLE POSITION TRACKING IN MRI*  
• *AIGUILLE D'INTERVENTION COMPATIBLE AVEC UN CHAMP MAGNÉTIQUE ÉLEVÉ ET SYSTÈME DE SUIVI D'AIGUILLE INTÉGRÉ*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

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

(84) DE

(72) KLEE, Mareike, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WINKEL, Axel, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MILLS, John, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DEKKER, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G01R 33/3415** (11) **2 422 208 A2\***

**G01R 33/38** **G01R 33/3815**

(25) En (26) En

(21) 10716183.8 (22) 20.04.2010

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

(86) US 2010/031805 20.04.2010

(87) WO 2010/123939 2010/43 28.10.2010

(88) 09.12.2010

(30) 20.04.2009 US 171074 P

- (54) • *KRYOGENGEKÜHLTES SUPRALEITERHF-KOPFSPULENARRAY UND NUR-KOPFMAGNETRESONANZBILDGEBUNGS-(MRI-) SYSTEM DAMIT*  
• *CRYOGENICALLY COOLED SUPERCONDUCTOR RF HEAD COIL ARRAY AND*

*HEAD-ONLY MAGNETIC RESONANCE*

*IMAGING (MRI) SYSTEM USING SAME*

- *RÉSEAU DE BOBINE CRÂNE RF SUPRACONDUCTEUR REFROIDI, DE FAÇON CRYOGÉNIQUE ET SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (IRM) POUR TÊTE UNIQUEMENT L'UTILISANT*

(71) Time Medical Holdings Company Limited, G/F Bio-Informatics Building Hong Kong Science Park Shatin New Territories, Hong Kong, CN

(72) GAO, Erzhen, Milburn, NJ 07041, US  
MA, Qiyuan, Milburn, NJ 07041, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

**G01R 33/38** → (51) **G01N 24/10**

**G01R 33/38** → (51) **G01R 33/3415**

**G01R 33/3815** → (51) **G01R 33/3415**

**G01R 33/3873** → (51) **G01N 24/10**

**G01R 33/60** → (51) **G01N 24/10**

(51) **G01S 1/24** (11) **2 422 209 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10767486.3 (22) 26.03.2010

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

(86) US 2010/028951 26.03.2010

(87) WO 2010/123655 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 US 428325

- (54) • *NETZAUTONOMES DRAHTLOSES ORTUNGSSYSTEM*  
• *NETWORK AUTONOMOUS WIRELESS LOCATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE LOCALISATION SANS FIL INDÉPENDANT DU RÉSEAU*

(71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard, Suite 200, Berwyn, PA 19312, US

(72) BULL, Jeffrey, F., Chalfont PA 18914, US  
WARD, Matthew, L., Colledgeville PA 19436, US

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kibburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01S 3/72** (11) **2 422 210 A1\***

**G01S 5/02** **G01S 5/14**

(25) En (26) En

(21) 09736470.7 (22) 23.04.2009

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

(86) IB 2009/005826 23.04.2009

(87) WO 2010/122370 2010/43 28.10.2010

(54) • *ORIENTIERUNGS- UND LOKALISIERUNGSSYSTEM*

• *ORIENTATION AND LOCALIZATION SYSTEM*

• *SYSTÈME DE LOCALISATION ET D'ORIENTATION*

(71) Groupe des Ecoles de Telecommunications Ecole National Supérieure des Telecommunications, 46, Rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, FR

(72) MARZOUKI, Abdelwahed, F-91000 Evry, FR  
ZEGHLACHE, Djamel, F-91450 Ettilles, FR

(74) Chaffraix, Jean, Cabinet Bletty & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR

(51) **G01S 5/00** (11) **2 422 211 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10716957.5 (22) 21.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031923 21.04.2010
- (87) WO 2010/124011 2010/43 28.10.2010
- (88) 16.12.2010
- (30) 25.04.2009 US 172719 P  
15.08.2009 US 234282 P  
30.09.2009 US 247363 P  
21.04.2009 US 171398 P  
20.04.2010 US 763962  
20.06.2009 US 218929 P
- (54) • *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING POSITIONING FOR TERMINALS IN A WIRELESS NETWORK*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING POSITIONING FOR TERMINALS IN A WIRELESS NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SUPPORTER UN POSITIONNEMENT POUR DES TERMINAUX DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) EDGE, Stephen, W., San Diego CA 92121, US  
TENNY, Nathan, E., San Diego CA 92121, US  
FISCHER, Sven, San Diego CA 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **G01S 5/00** (11) **2 422 212 A2\***  
**G01S 5/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10717080.5 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054751 12.04.2010
- (87) WO 2010/121915 2010/43 28.10.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 22.04.2009 EP 09005659  
26.11.2009 DE 102009055871
- (54) • *VERFAHREN ZUM RECHNERGESTÜTZTEN VERARBEITEN VON MESSUNGEN VON MERKMALEN EINES FUNKNETZES*  
• *METHOD FOR THE COMPUTER-ASSISTED PROCESSING OF MEASUREMENTS OF FEATURES IN A RADIO NETWORK*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ASSISTÉ PAR ORDINATEUR DES MESURES DE CARACTÉRISTIQUES D'UN RÉSEAU RADIO*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAMBERGER, Joachim, 82152 Krailing, DE  
GRIGORAS, Marian, 85579 Neubiberg, DE  
SZABO, Andrei, 85521 Ottobrunn, DE
- 
- (51) **G01S 5/02** (11) **2 422 213 A1\***  
**H04W 64/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09788525.5 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050402 20.04.2009
- (87) WO 2010/123418 2010/43 28.10.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN POSITIONSBESTIMMUNG*  
• *A METHOD OF IMPROVED POSITIONING*  
• *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT AMÉLIORÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIGREN, Karl Torbjörn, S-SE-756 53 Uppsala, SE  
SHI, Liang, Shanghai 200335, CN
- 
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- G01S 5/02** → (51) **G01S 3/72**
- 
- G01S 5/02** → (51) **G01S 5/00**
- 
- G01S 5/14** → (51) **G01S 3/72**
- 
- (51) **G01S 7/03** (11) **2 422 214 A1\***  
**G01S 11/12** **G01S 13/93**
- (25) De (26) De  
(21) 10708963.3 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052410 25.02.2010
- (87) WO 2010/121859 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 DE 102009002626
- (54) • *SENSORANORDNUNG FÜR FAHRERASSISTENZSYSTEME IN KRAFTFAHRZEUGEN*  
• *SENSOR ASSEMBLY FOR DRIVER ASSISTANCE SYSTEMS IN MOTOR VEHICLES*  
• *DISPOSITIF DÉTECTEUR POUR SYSTÈMES D'AIDE À LA CONDUITE DANS DES VÉHICULES À MOTEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLAR, Michael, 71106 Magstadt, DE  
ZELLER, Gerald, 71636 Ludwigsburg, DE  
LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE
- 
- (51) **G01S 7/41** (11) **2 422 215 A1\***  
**G01R 29/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10714024.6 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055342 22.04.2010
- (87) WO 2010/122101 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 FR 0952712
- (54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTROMAGNETISCHEN CHARAKTERISIEREN EINES ZIELS*  
• *METHOD FOR ELECTROMAGNETICALLY CHARACTERIZING A TARGET*  
• *MÉTHODE DE CARACTÉRISATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'UNE CIBLE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) COGNAULT, Aurore, F-33160 Saint-medard-en-jalles, FR  
MORVAN, Sylvain, F-33160 Saint-medard-en-jalles, FR  
VACUS, Olivier, F-33610 Cestas, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- G01S 11/12** → (51) **G01S 7/03**
- 
- (51) **G01S 13/90** (11) **2 422 216 A1\***  
**H01Q 3/38**
- (25) En (26) En  
(21) 10715330.6 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050635 16.04.2010
- (87) WO 2010/122327 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 EP 09275028
- (54) • *RADARSYSTEM*  
• *RADAR SYSTEM*  
• *SYSTÈME RADAR*
- 
- (71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
- (72) LANCASHIRE, David Charles, Hampshire PO3 5PU, GB
- (74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- G01S 13/93** → (51) **G01S 7/03**
- 
- G01S 13/93** → (51) **G08G 1/16**
- 
- (51) **G01S 19/38** (11) **2 422 217 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10719146.2 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031649 19.04.2010
- (87) WO 2010/123834 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 171009 P  
12.05.2009 US 177579 P  
03.02.2010 US 699679
- (54) • *POSITIONIERUNGSBESTIMMUNGEN VON EMPFÄNGERN*  
• *POSITIONING DETERMINATIONS OF RECEIVERS*  
• *DÉTERMINATIONS DE POSITIONNEMENT DE RÉCEPTEURS*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) MARTENS, Christopher J., Creve Coeur Missouri 63141, US  
GUTT, Gregory M., Ashburn Virginia 20148, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **G01T 1/18** (11) **2 422 218 A2\***  
**G01T 1/185** **H01L 31/115**  
**A61B 6/03**
- (25) En (26) En  
(21) 10767631.4 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031736 20.04.2010
- (87) WO 2010/123887 2010/43 28.10.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 20.04.2009 US 214149 P
- (54) • *DETEKTOR FÜR IONISIERENDE PARTIKELSTRAHLUNG AUF PLASMATAFEL-BASIS*  
• *PLASMA PANEL BASED IONIZING-PARTICLE RADIATION DETECTOR*  
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT DE PARTICULE IONISANTE À ÉCRAN À PLASMA*
- (71) Integrated Sensors, LLP, 2403 Evergreen Rd., Toledo, OH 43606, US
- (72) FRIEDMAN, Peter, S., Toledo OH 43606, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- 
- (51) **G01T 1/185** (11) **2 422 219 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10767438.4 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001215 23.04.2010
- (87) WO 2010/123579 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 US 214519 P  
16.09.2009 US 276792 P  
26.10.2009 US 279784 P  
11.02.2010 US 337701 P



- (54) • SAUBERE KORONAGASIONISIERUNG ZUR NEUTRALISIERUNG STATISCHER LADUNGEN  
• CLEAN CORONA GAS IONIZATION FOR STATIC CHARGE NEUTRALIZATION  
• IONISATION DE GAZ PAR EFFET CORONA POUR UNE NEUTRALISATION DES CHARGES STATIQUES
- (71) MKS Instruments, Inc., 90 Industrial Way, Wilmington, MA 01887, US
- (72) GEFTER, Peter, South San Francisco, California 94080, US  
KLOGHKOV, Aleksey, San Francisco, California 94121, US  
MENEAR, John E., Santa Cruz, California 95062, US  
NELSEN, Lyle Dwight, San Jose, California 95132, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G01T 1/185** → (51) **G01T 1/18**

- (51) **G01T 1/20** (11) **2 422 220 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10712537.9 (22) 15.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) IB 2010/051105 15.03.2010  
(87) WO 2010/122433 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.11.2011  
(30) 22.04.2009 US 171507 P
- (54) • BILDGEBUNGSMESSSYSTEM MIT GEDRUCKTER ORGANISCHER FOTODIODENANORDNUNG  
• IMAGING MEASUREMENT SYSTEM WITH A PRINTED ORGANIC PHOTODIODE ARRAY  
• SYSTÈME DE MESURE D'IMAGERIE AVEC UNE MATRICE DE PHOTODIODES ORGANIQUES IMPRIMÉES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44 P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (72) LEVENE, Simha, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ALTMAN, Ami, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WAINER, Naor, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DE LEEUW, Dagobert, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HASKAL, Eliav, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01T 1/29** → (51) **H04N 5/32**

**G01V 1/02** → (51) **G01V 1/38**

**G01V 1/28** → (51) **G01V 1/38**

**G01V 1/30** → (51) **G01V 1/38**

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 422 221 A2\***  
**G01V 1/28** **G01V 1/02**  
**G01V 1/30**
- (25) En (26) En  
(21) 10767480.6 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027954 19.03.2010  
(87) WO 2010/123639 2010/43 28.10.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 24.04.2009 US 429328

- (54) • TRENNUNG VON SEISMISCHEN SIGNALEN AUS SEISMISCHEN INTERFERENZQUELLEN  
• SEPARATING SEISMIC SIGNALS PRODUCED BY INTERFERING SEISMIC SOURCES  
• SÉPARATION DE SIGNAUX SISMiques PRODUITS PAR DES SOURCES SISMiques INTERFÉRENTES
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) MOORE, Ian, Mosman Park WA 6012, AU  
BEASLEY, Craig, J., Houston TX 77024, US  
DRAGOSSET, William, Henry, Jr., Houston TX 77071, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- (51) **G01V 1/40** (11) **2 422 222 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767455.8 (22) 21.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/021641 21.01.2010  
(87) WO 2010/123596 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170896 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG  
• METHOD FOR PREDICTING FLUID FLOW  
• PROCÉDÉ DE PRÉDICTION D'UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) SUN, Tao, Missouri City, TX 77459, US  
LI, Dachang, Katy, TX 77450, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **G01V 3/00** (11) **2 422 223 A1\***  
**A61B 5/05**
- (25) En (26) En  
(21) 10767775.9 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032077 22.04.2010  
(87) WO 2010/124106 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 386751
- (54) • SSFP-MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE (MRT) UND VERFAHREN DAFÜR  
• STEADY-STATE-FREE-PRECESSION (SSFP) MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI) AND METHOD  
• IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (IRM) À PRÉCESSION LIBRE EN RÉGIME PERMANENT (SSFP) ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Allegheny-Singer Research Institute, Administrative Offices 10th Floor - South Tower 320 East North Avenue, Pittsburgh, PA 15212-4772, US
- (72) DOYLE, Mark, Wexford PA 15090, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G01V 5/00** (11) **2 422 224 A1\***  
**G06T 17/40** **G06T 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10721656.6 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002298 14.04.2010  
(87) WO 2010/121744 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018702  
(30) 27.07.2009 DE 102009034819

- (54) • VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND ANZEIGEN VON BILD-DATEN EINES OBJEKTS  
• METHOD FOR CAPTURING AND DISPLAYING IMAGE DATA OF AN OBJECT  
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET D'AFFICHAGE DE DONNÉES D'IMAGE D'UN OBJET
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE  
TomTec Imaging Systems GmbH, Edisonstrasse 6, 85716 Unterschleißheim, DE
- (72) EVERS, Christian, 85551 Kirchheim, DE  
HECHTFISCHER, Gerd, 85591 Vaterstetten, DE  
SCHIESSL, Andreas, 81671 München, DE  
JÜNEMANN, Ralf, 81735 München, DE  
PAECH, Andreas, 81677 München, DE  
OSTWALD, Olaf, 81541 München, DE  
SCHRECKENBERG, Marcus, 85356 Freising, DE  
SCHUMMERS, Georg, 80935 München, DE  
ROSSMANITH, Alexander, 82110 Germering, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **G01W 1/08** (11) **2 422 225 A2\***  
**G01B 9/02** **G01N 21/45**
- (25) En (26) En  
(21) 10767737.9 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031965 21.04.2010  
(87) WO 2010/124038 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 21.04.2009 US 171080 P  
15.05.2009 US 178550 P  
24.12.2009 US 290004 P
- (54) • ATMOSPHÄRENMESSSYSTEM  
• ATMOSPHERIC MEASUREMENT SYSTEM  
• SYSTÈME DE MESURE ATMOSPHERIQUE
- (71) Michigan Aerospace Corporation, 1777 Highland Drive Suite B, Ann Arbor, Michigan 48108-2285, US
- (72) HAYS, Paul Byron, Ann Arbor Michigan 48104, US  
JOHNSON, David Keith, Canton Michigan 48187, US  
ZUK, David Michael, Dexter Michigan 48130, US  
LINDEMANN, Scott Kevin, Howell Michigan 48843, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **G01W 1/14** (11) **2 422 226 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 10766698.4 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050319 20.04.2010  
(87) WO 2010/122223 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 FI 20095444
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON HYDROMETEOREN  
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING HYDROMETEORS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES HYDROMÉTÉORES
- (71) VAISALA OYJ, P.O. Box 26, 00421 Helsinki, FI
- (72) SALMI, Atte, FI-06100 Porvoo, FI  
ELOMAA, Lasse, FI-00730 Helsinki, FI



(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy  
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**G02B 1/04** → (51) **G01L 1/24**

**G02B 3/14** → (51) **A61B 1/247**

(51) **G02B 5/08** (11) **2 422 227 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10767749.4 (22) 22.04.2010

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

(86) US 2010/032017 22.04.2010

(87) WO 2010/124064 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 US 172022 P

15.06.2009 US 187112 P

(54) • SPIEGELANORDNUNG FÜR FAHRZEUGE  
• MIRROR ASSEMBLY FOR VEHICLE  
• ENSEMBLE MIROIR POUR VÉHICULE

(71) Magna Mirrors Of America, Inc., 49 West  
Third Street, Holland, Michigan 49423, US

(72) DEWIND, Darryl P., West Olive, MI 49460,  
US

BAUR, Michael J., Holland Michigan 49424,  
US

PERKINS, Timothy G., Ada Michigan 49301,  
US

(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road  
Ballsbridge, Dublin 4, IE

**G02B 5/18** → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 422 228 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10715331.4 (22) 19.04.2010

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

(86) GB 2010/050639 19.04.2010

(87) WO 2010/122329 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 GB 0906707

20.04.2009 EP 09275026

(54) • VERBESSERUNGEN AN OPTISCHEN  
WELLENLEITERN  
• IMPROVEMENTS IN OPTICAL WAVE-  
GUIDES  
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES  
GUIDES D'ONDES

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,  
London SW1Y 5AD, GB

(72) SIMMONDS, Michael, David, Kent ME1 2XX,  
GB

VALERA, Mohmed, Salim, Kent ME1 2XX, GB

(74) Thomas, Michael Andrew, BAE Systems plc  
Group IP Department Warwick House, P.O.  
Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-  
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **2 422 229 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10717805.5 (22) 19.04.2010

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

(86) IB 2010/051682 19.04.2010

(87) WO 2010/122468 2010/43 28.10.2010

(88) 23.12.2010

(30) 24.04.2009 EP 09158683

(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DIE  
FUNKTIONALITÄT ERWEITERNDER  
STRUKTUR  
• LUMINAIRE WITH FUNCTIONALITY-  
ENHANCING STRUCTURE  
• APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AVEC STRUC-  
TURE AMÉLIORANT LA FONCTIONNALITÉ

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DESMET, Lieven, R., R., NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL

VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656  
AE Eindhoven, NL

IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,  
Philips Intellectual Property & Standards  
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/00** (11) **2 422 230 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10717808.9 (22) 19.04.2010

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

(86) IB 2010/051686 19.04.2010

(87) WO 2010/122471 2010/43 28.10.2010

(88) 29.12.2010

(30) 21.04.2009 EP 09158357

(54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT EI-  
NEM LEUCHTSTOFF  
• ILLUMINATION DEVICE WITH A  
PHOSPHOR  
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC UN  
LUMINOPHORE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HIKMET, Rifat, A.M., NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,  
Philips Intellectual Property & Standards  
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02B 6/02** → (51) **G01L 1/24**

(51) **G02B 6/12** (11) **2 422 231 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10767549.8 (22) 16.04.2010

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

(86) US 2010/031330 16.04.2010

(87) WO 2010/123760 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 US 426313

(54) • TESTEN EINES OPTISCHEN NETZWERKS  
• OPTICAL NETWORK TESTING  
• TEST DE RÉSEAU OPTIQUE

(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One  
Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) XIA, Tiejun J., Richardson Texas 75082, US  
WELLBROCK, Glenn A., Wylie Texas 75098,  
US

(74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Postfach  
44 01 51, 80750 München, DE

**G02B 6/12** → (51) **H05K 9/00**

**G02B 6/124** → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02B 6/34** (11) **2 422 232 A1\***

**G02B 6/124** **G02B 5/18**

**G02B 27/00** **G02B 27/01**

**F21V 8/00**

(25) En (26) En

(21) 10715332.2 (22) 19.04.2010

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

(86) GB 2010/050640 19.04.2010

(87) WO 2010/122330 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 GB 0906706

20.04.2009 EP 09275025

(54) • OBERFLÄCHENRELIEFGITTER IN EINEM  
OPTISCHEN WELLENLEITER MIT EINER  
REFLEKTIERENDEN OBERFLÄCHE UND  
SICH AN DIE OBERFLÄCHE ANPASSEN-  
DEN DIELEKTRISCHEN SCHICHT

• SURFACE RELIEF GRATING IN AN  
OPTICAL WAVEGUIDE HAVING A  
REFLECTING SURFACE AND DIELECTRIC  
LAYER CONFORMING TO THE SURFACE  
• RÉSEAU À RELIEF DE SURFACE DANS UN  
GUIDE D'ONDES OPTIQUE POURVU  
D'UNE SURFACE RÉFLÉCHISSANTE ET  
D'UNE COUCHE DIÉLECTRIQUE ÉPOU-  
SANT LA FORME DE LA SURFACE

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,  
London SW1Y 5AD, GB

(72) SIMMONDS, Michael, David, Rochester Kent  
ME1 2XX, GB

VALERA, Mohmed, Salim, Rochester Kent  
ME1 2XX, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,  
Warwick House P.O. Box 87 Farnborough  
Aerospace Centre, GB-Farnborough,  
Hampshire GU14 6YU, GB

**G02B 6/36** → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 422 233 A2\***

**G02B 6/36**

(25) En (26) En

(21) 10767496.2 (22) 01.04.2010

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

(86) US 2010/029900 01.04.2010

(87) WO 2010/123670 2010/43 28.10.2010

(88) 13.01.2011

(30) 23.04.2009 US 171908 P

(54) • MUFFENKÖRPER FÜR IN SITU AN-  
SCHLIESSBAREN OPTISCHEN STECK-  
VERBINDER

• COLLAR BODY FOR FIELD TERMINABLE  
OPTICAL CONNECTOR  
• CORPS DE COLLIER POUR CONNECTEUR  
OPTIQUE RACCORDABLE SUR SITE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US

(72) LARSON, Donald K., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

RAIDER, Wesley A., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

SAWICKI, Joseph C., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

TREADWELL, Daniel J., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US

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

**G02B 6/42** → (51) **G06F 3/042**

**G02B 6/44** → (51) **G01L 1/24**

**G02B 7/08** → (51) **A61B 1/247**

**G02B 7/09** → (51) **A61B 1/247**

(51) **G02B 7/182** (11) **2 422 234 A1\***

**G02B 26/10** **F16F 15/16**

**F16F 15/12**

(25) En (26) En

(21) 10719467.2 (22) 21.04.2010

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

(86) US 2010/031875 21.04.2010

(87) WO 2010/123977 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 US 171952 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ER-  
HÖHTE LEISTUNG VON AN MOTOREN  
MIT BEGRENZTER DREHZAHLE GEKOP-  
PELTEN ABTASTSPIEGELN  
• SYSTEMS AND METHODS OF PROVIDING  
IMPROVED PERFORMANCE OF

*SCANNING MIRRORS COUPLED TO LIMITED ROTATION MOTORS*  
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉLIVRER UNE PERFORMANCE AMÉLIORÉE DE MIROIRS DE BALAYAGE COUPLÉS À DES MOTEURS À ROTATION LIMITÉE*  
 (71) Cambridge Technology, Inc., 25 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US  
 (72) BROWN, David, C., Northborough MA 01532, US  
 PINARD, Adam, I., Carlisle MA 01741, US  
 (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G02B 13/00** (11) **2 422 235 A1\***  
**G02B 13/18**

(25) En (26) En  
 (21) 10766941.8 (22) 24.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/055782 24.03.2010  
 (87) WO 2010/122882 2010/43 28.10.2010  
 (30) 24.04.2009 JP 2009106706  
 (54) • *WEITWINKELINSE UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG DAMIT*  
 • *WIDE ANGLE LENS AND IMAGING DEVICE*  
 • *LENTILLE GRAND ANGLE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) ABE, Issei, Tokyo 143-8555, JP  
 YOSHIDA, Hayato, Hanamaki-shi Iwate 025-0394, JP  
 MONIWA, Naoki, Hanamaki-shi Iwate 025-0394, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G02B 13/18** → (51) **G02B 13/00**

**G02B 23/02** → (51) **A61B 1/247**

**G02B 26/10** → (51) **G02B 7/182**

**G02B 27/00** → (51) **G02B 6/34**

**G02B 27/01** → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02C 7/04** (11) **2 422 236 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 10767589.4 (22) 19.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/031619 19.04.2010  
 (87) WO 2010/123824 2010/43 28.10.2010  
 (30) 22.04.2009 US 428424  
 (54) • *SKLERALLINSE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
 • *SCLERAL CONTACT LENS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*  
 • *LENTILLE DE CONTACT SCLÉRALE ET PROCÉDÉS POUR RÉALISER ET UTILISER CELLE-CI*

(71) CRT Technology, Inc., 947 East Impala Avenue, Mesa, Arizona 85204, US  
 (72) LEGERTON, Jerome A., San Diego California 92106, US  
 MEYERS, William E., Scottsdale Arizona 85259, US  
 (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 422 237 A2\***  
**G02F 1/1335**

(25) En (26) En  
 (21) 10767298.2 (22) 21.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) KR 2010/002510 21.04.2010  
 (87) WO 2010/123284 2010/43 28.10.2010  
 (88) 03.02.2011  
 (30) 21.04.2009 KR 20090034693  
 27.08.2009 KR 20090079710  
 24.11.2009 KR 20090114225  
 (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*  
 • *LIGHT EMITTING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*  
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) KIM, Sungwoo, Seoul, 137-724, KR  
 KWON, Soonhyung, Seoul, 137-724, KR  
 JUNG, Bupsung, Seoul, 137-724, KR  
 BAE, Seungchoon, Seoul, 137-724, KR  
 SEO, Buwan, Seoul, 137-724, KR  
 PARK, Sangtae, Seoul, 137-724, KR  
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**G02F 2/02** → (51) **H01S 1/02**

(51) **G03B 17/56** (11) **2 422 238 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 10767591.0 (22) 19.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/031622 19.04.2010  
 (87) WO 2010/123826 2010/43 28.10.2010  
 (30) 20.04.2009 US 170860 P  
 (54) • *KLAPPSTÜTZE FÜR KAMERA MIT DREHBAREM TRÄGHEITSAUSGLEICH*  
 • *FOLDING CAMERA SUPPORT WITH ROTATIONAL INERTIA ADJUSTMENT*  
 • *SUPPORT DE CAMÉRA PLIANT AVEC RÉGLAGE D'INERTIE DE ROTATION*  
 (71) BROWN, Garrett W., 515 Addison Court, Philadelphia, PA 19147, US  
 (72) HOLWAY, Jerry, Exton Pennsylvania 19341, US  
 ORF, H., Robert, Simi Valley California 93065, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G03G 5/00** → (51) **G03G 5/14**

**G03G 5/04** → (51) **G03G 5/14**

**G03G 5/05** → (51) **G03G 5/14**

**G03G 5/06** → (51) **G03G 5/14**

(51) **G03G 5/08** (11) **2 422 239 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 10767102.6 (22) 15.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/057106 15.04.2010  
 (87) WO 2010/123045 2010/43 28.10.2010  
 (30) 20.04.2009 JP 2009101836  
 12.05.2009 JP 2009116021  
 07.04.2010 JP 2010088797  
 (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMP-FINDLICHES ELEMENT UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG DAMIT*

• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTODENSITIVE MEMBER AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*  
 • *ÉLÉMENT PHOTODENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*  
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
 (72) HOSOI, Kazuto, Tokyo 146-8501, JP  
 OHIRA, Jun, Tokyo 146-8501, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/14** (11) **2 422 240 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 10767185.1 (22) 20.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/057311 20.04.2010  
 (87) WO 2010/123132 2010/43 28.10.2010  
 (30) 23.04.2009 JP 2009104865  
 14.04.2010 JP 2010093136

(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMP-FINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*  
 • *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTODENSITIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*  
 • *ÉLÉMENT PHOTODENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*  
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
 (72) TANAKA, Masato, Tokyo 146-8501, JP  
 ISHIDUKA, Yuka, Tokyo 146-8501, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/14** (11) **2 422 241 A1\***

**G03G 5/00** **G03G 5/04**  
**G03G 5/05** **G03G 5/147**  
**G03G 5/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10767186.9 (22) 20.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/057320 20.04.2010  
 (87) WO 2010/123134 2010/43 28.10.2010  
 (30) 23.04.2009 JP 2009104859  
 14.04.2010 JP 2010093134

(54) • *LICHTEMP-FINDLICHES ELEKTROFOTOGRAFISCHES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTEMP-FINDLICHEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ELEMENTS, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*  
 • *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTODENSITIVE MEMBER, METHOD FOR PRODUCING ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTODENSITIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*  
 • *ÉLÉMENT PHOTODENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT PHOTODENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*  
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
 (72) TANAKA, Masato, Tokyo 146-8501, JP  
 ISHIDUKA, Yuka, Tokyo 146-8501, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 5/147** → (51) **G03G 5/14**



(51) **G03H 1/08** (11) **2 422 242 A1\***  
**G01B 9/021**(25) En (26) En  
(21) 10725870.9 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051801 23.04.2010

(87) WO 2010/122530 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 PCT/IB2009/051683

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
AUS DIGITALEN INTERFEROGRAMMEN  
ODER HOLOGRAMMEN REKONSTRUI-  
ERTE WELLENFRONTEN ERWEITERTER  
RÄUMLICHER BANDBREITE• A METHOD AND APPARATUS FOR  
ENHANCED SPATIAL BANDWIDTH  
WAVEFRONTS RECONSTRUCTED FROM  
DIGITAL INTERFEROGRAMS OR  
HOLOGRAMS• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FRONTS  
D'ONDE À LARGEUR DE BANDE  
SPATIALE AUGMENTÉE RECONSTRUITS  
À PARTIR D'INTERFÉROGRAMMES OU  
D'HOLOGRAMMES NUMÉRIQUES(71) École Polytechnique Fédérale de Lausanne  
(EPFL), EPFL-SRI Station 10, 1015 Lau-  
sanne, CH(72) PAVILLON, Nicolas, CH-1007 Lausanne, CH  
SEELAMANTULA, Chandra Sekhar, Mallapur  
Hyderabad 500 076, INUNSER, Michael, CH-1024 Ecublens, CH  
DEPEURSINGE, Christian, CH-1028 Prêver-  
enges, CH(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Ave-  
nue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lau-  
sanne, CH(51) **G05B 9/03** (11) **2 422 243 A1\***  
(25) De (26) De(21) 10717544.0 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002437 20.04.2010

(87) WO 2010/121797 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 DE 102009019088

(54) • SICHERHEITSSTEUERUNG ZUM STEU-  
ERN EINER AUTOMATISIERTEN ANLAGE  
UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EI-  
NES ANWENDERPROGRAMMS FÜR EINE  
SICHERHEITSSTEUERUNG• SAFETY CONTROLLER FOR  
CONTROLLING AN AUTOMATED SYSTEM  
AND METHOD FOR GENERATING A USER  
PROGRAM FOR A SAFETY CONTROLLER• SYSTÈME DE COMMANDE DE SÉCURITÉ  
POUR LE PILOTAGE D'UN ATELIER  
AUTOMATISÉ, ET PROCÉDÉ DE RÉALI-  
SATION D'UN PROGRAMME UTILISA-  
TEUR POUR UN SYSTÈME DE  
COMMANDE DE SÉCURITÉ(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2,  
73760 Ostfildern, DE(72) WOEHRLE, Stefan, 73760 Ostfildern, DE  
REUSCH, Matthias, 72531 Hohenstein, DE(74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-  
70173 Stuttgart, DE(51) **G05B 9/03** (11) **2 422 244 A1\***  
**G05B 19/05**(25) De (26) De  
(21) 10718871.6 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002436 20.04.2010

(87) WO 2010/121796 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 DE 102009019087

(54) • SICHERHEITSSTEUERUNG UND VERFAH-  
REN ZUM STEuern EINER AUTOMATI-  
SIERTEN ANLAGE• SAFETY-RELATED CONTROL UNIT, AND  
METHOD FOR CONTROLLING AN  
AUTOMATED SYSTEM• COMMANDE DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ  
DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION  
AUTOMATISÉE(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2,  
73760 Ostfildern, DE

(72) MOOSMANN, Peter, 73760 Ostfildern, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,  
70173 Stuttgart, DE**G05B 11/00** → (51) **G05B 13/02**(51) **G05B 13/02** (11) **2 422 245 A1\***  
**G05B 11/00** **F16F 15/30**  
**F16F 15/315** **F16C 32/04**  
**F16C 39/06** **H02K 7/09**(25) De (26) De  
(21) 10717479.9 (22) 23.04.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AT 2010/000126 23.04.2010

(87) WO 2010/121284 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 AT 6312009

(54) • ENERGIEEFFIZIENTES AKTORSYSTEM  
• ENERGY-EFFICIENT ACTUATOR SYSTEM  
• SYSTÈME ACTIONNEUR À FAIBLE  
CONSOMMATION D'ÉNERGIE(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13,  
1040 Wien, AT(72) SCHULZ, Alexander, A-1190 Wien, AT  
WEHSE, Michael, A-2014 Puch, ATWASSERMANN, Johann, A-1210 Wien, AT  
NEUMANN, Manfred, A-1210 Wien, AT(74) Weininger, Arnulf, Sonn & Partner Patent-  
anwälte Riemergasse 14, AT-1010 Wien, AT**G05B 13/02** → (51) **G05B 13/04**(51) **G05B 13/04** (11) **2 422 246 A1\***  
**G05B 13/02** **F23G 5/50**  
**F23N 5/00** **G06N 3/08**(25) De (26) De  
(21) 10711163.5 (22) 29.03.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001969 29.03.2010

(87) WO 2010/121695 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 EP 09005626

(54) • REGELSYSTEM  
• CONTROL SYSTEM  
• SYSTÈME D'AUTOMATISME RÉGULÉ(71) Powitec Intelligent Technologies GmbH, Im  
Teelbruch 134b, 45219 Essen, DE(72) WINTRICH, Franz, 45309 Essen, DE  
STEPHAN, Volker, 99976 Hüpstedt, DESCHAFFERNICHT, Erich, 98693 Ilmenau, DE  
STEEGE, Florian, 99089 Erfurt, DE(74) Held, Thomas, Patentanwälte Hosenthien-  
Held und Dr. Held Klopstockstrasse 63-65,  
D-70193 Stuttgart, DENER ANWENDUNG ZUM AUTONOMEN  
BETREIBEN IN SEMISTRUKTURIERTEN  
UMGEBUNGEN• DETECTION OF TOPOLOGICAL  
STRUCTURE FROM SENSOR DATA WITH  
APPLICATION TO AUTONOMOUS  
DRIVING IN SEMI-STRUCTURED ENVIR-  
ONMENTS• DÉTECTION DE STRUCTURE TOPOLO-  
GIQUE À PARTIR DE DONNÉES DE  
CAPTEUR AVEC APPLICATION SUR UN  
ENTRAÎNEMENT AUTONOME DANS DES  
ENVIRONNEMENTS SEMI-STRUCTURÉS(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing  
North America, Inc., 25 Atlantic Avenue,  
Erlanger, KY 41018, US(72) DOLGOV, Dmitri, A., Ann Arbor MI 48105,  
US

THRUN, Sebastian, Stanford CA 94305, US

(74) Albani, Dalila, Arkema France Propriete  
Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves,  
92700 Colombes, FR**G05B 19/042** → (51) **G06F 11/10****G05B 19/05** → (51) **G05B 9/03****G05B 19/05** → (51) **G06F 19/00****G05B 19/409** → (51) **G05B 23/02**(51) **G05B 19/418** (11) **2 422 248 A1\***  
(25) De (26) De(21) 10719255.1 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002438 20.04.2010

(87) WO 2010/121798 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 DE 102009019096

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERTEI-  
LEN VON PROJEKTDATEN EINER SI-  
CHERHEITSSTEUERUNG EINER AUTO-  
MATISIERTEN ANLAGE AUF DIE STEUE-  
RUNGSKOMPONENTEN• SYSTEM AND METHOD FOR DISTRI-  
BUTING PROJECT DATA OF A SAFETY  
CONTROLLER OF AN AUTOMATED  
SYSTEM TO THE CONTROL  
COMPONENTS• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉPARTITION  
DE DONNÉES DE PROJETS D'UNE  
COMMANDE DE SÉCURITÉ D'UNE  
INSTALLATION AUTOMATISÉE AUX  
COMPOSANTS DE COMMANDE(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2,  
73760 Ostfildern, DE(72) REUSCH, Matthias, 72531 Hohenstein, DE  
PETZOLD, Karsten, 70374 Stuttgart, DEKLING, Michael, 73779 Deizisau, DE  
SCHIPS, Patrick, 73240 Wendlingen, DEBANZHAF, Bernd, 70597 Stuttgart, DE  
STANKO, Florian, 74372 Sersheim, DEWALTER, Herbert, 73278 Schlierbach, DE  
HEIBER, Timo, 70567 Stuttgart, DE(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,  
70173 Stuttgart, DE(51) **G05B 23/02** (11) **2 422 249 A1\***  
(25) En (26) En(21) 09779949.8 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/057973 25.06.2009

(87) WO 2010/121668 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 US 202921 P

(54) • BEDIENERENDGERÄT IN EINEM PRO-  
ZESSSTEUERSYSTEM



- OPERATOR TERMINAL IN A PROCESS CONTROL SYSTEM  
• TERMINAL D'OPÉRATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCESSUS
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) MIKKELSEN, Christine, S-725 91 Västerås, SE  
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths gata 11, SE-721 78 Västerås, SE
- 
- (51) **G05B 23/02** (11) **2 422 250 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09779996.9 (22) 29.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/058092 29.06.2009  
(87) WO 2010/121669 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172262 P  
(54) • BESTIMMEN EINER ÄQUIVALENTEN MECHANISCHEN LAST  
• DETERMINING AN EQUIVALENT MECHANICAL LOAD  
• DÉTERMINATION D'UNE CHARGE MÉCANIQUE ÉQUIVALENTE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) FRYDENDAL, Ib, DK-6683 Føvling, DK
- 
- (51) **G05B 23/02** (11) **2 422 251 A1\***  
**G05B 19/409** **H02J 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09780009.8 (22) 29.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/058128 29.06.2009  
(87) WO 2010/121670 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 202940 P  
(54) • VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG EINER ÜBERTRAGUNGSFLUSSES IN EINEM SYSTEM, BEDIENERGERÄT UND BEAUFICHTIGENDES STEUERSYSTEM  
• METHOD FOR VISUALIZATION OF TRANSMISSION FLOW IN A SYSTEM, AN OPERATOR TERMINAL AND A SUPERVISORY CONTROL SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE VISUALISATION DE FLUX DE TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME, TERMINAL OPÉRATEUR ET SYSTÈME DE COMMANDE DE SUPERVISION
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) RISSANEN, Mikko, S-196 30 Kungsängen, SE  
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths gata 11, SE-721 78 Västerås, SE
- 
- (51) **G05B 23/02** (11) **2 422 252 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09780319.1 (22) 08.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/058672 08.07.2009  
(87) WO 2010/121672 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 202941 P  
(54) • BEAUFICHTIGENDES STEUERSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE  
• SUPERVISORY CONTROL SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS  
• SYSTÈME DE COMMANDE, PROCÉDÉ, ET PROGICIELS DE SURVEILLANCE
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) MIKKELSEN, Christine, S-725 91 Västerås, SE  
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE
- 
- (51) **G05B 23/02** (11) **2 422 253 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716810.6 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055214 20.04.2010  
(87) WO 2010/122032 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 202941 P  
(54) • VERBESSERTE PROZESSSTEUERÜBERSICHT AUF EINER ANZEIGEEINHEIT EINER BEAUFICHTIGENDEN STEUERSYSTEMS  
• IMPROVED PROCESS CONTROL OVERVIEW ON A SUPERVISORY CONTROL SYSTEM DISPLAY UNIT  
• APERÇU DE COMMANDE DE PROCÉDÉ AMÉLIORÉ SUR UNE UNITÉ D'AFFICHAGE DE SYSTÈME DE COMMANDE DE SURVEILLANCE
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) VETTER, Claus, CH-5033 Buchs, CH  
KOTA, Dilip, S-722 19 Västerås, SE  
MIKKELSEN, Christine, S-725 92 Västerås, SE  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- 
- (51) **G05D 23/19** (11) **2 422 254 A2\***  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10756627.5 (22) 18.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/027810 18.03.2010  
(87) WO 2010/111114 2010/39 30.09.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 25.03.2009 US 411055  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG HYDROPONISCHER SYSTEME MIT MEHREREN QUELLEN UND MEHREREN LASTEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING HYDRONIC SYSTEMS HAVING MULTIPLE SOURCES AND MULTIPLE LOADS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER DES SYSTÈMES HYDRONIQUES AYANT DES SOURCES MULTIPLES ET DES CHARGES MULTIPLES
- (71) Solarlogic, LLC, 3212 Richards Lane, Santa Fe, New Mexico 87507, US  
(72) MILDNER, Fredric, Galisteo New Mexico 87010, US  
SOIFER, Boaz, Cerrillos New Mexico 87010, US  
STICKNEY, Bristol, Tesuque New Mexico 87574, US  
(74) Junca, Eric, 1 Rond Point de Flotis, 31240 Saint Jean, FR
- 
- G05D 23/19** → (51) **F24D 19/10**
- 
- G05F 1/10** → (51) **H02P 27/06**
- 
- (51) **G05F 1/67** (11) **2 422 255 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 10727963.0 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) WO 2010/122589 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 IT RM20090193  
(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG MIT MAXIMALLEISTUNGSPUNKTVERFOLGUNG ZUM STEuern EINES STROMERZEUGUNGSSYSTEMS AUF DER BASIS VON PHOTOVOLTAIKQUELLEN, STEUERFAHREN UND DIESBEZÜGLICHES STROMERZEUGUNGSSYSTEM  
• CONTROLLER APPARATUS WITH MAXIMUM POWER POINT TRACKING FOR CONTROLLING AN ELECTRIC POWER GENERATION SYSTEM BASED ON PHOTOVOLTAIC SOURCES, CONTROLLING METHOD AND RELATED ELECTRIC POWER GENERATION SYSTEM  
• RÉGULATEUR À POURSUITE DU POINT DE PUISSANCE MAXIMUM (MPPT) POUR UN SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À SOURCES PHOTOVOLTAÏQUES, PROCÉDÉ DE RÉGULATION ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
- (71) Universita' Degli Studi di Salerno, Via Ponte Don Melillo, 84084 Fisciano (SA), IT  
(72) EGIZIANO, Luigi, I-80128 Napoli, IT  
FEMIA, Nicola, I-84081 Baronissi (SA), IT  
PETRONE, Giovanni, I-84083 Castel San Giorgio (SA), IT  
SPAGNUOLO, Giovanni, I-84126 Salerno, IT  
VITELLI, Massimo, I-81100 Caserta, IT  
(74) Scilletta, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
- 
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 422 256 A1\***  
**G06F 3/01** **G06F 3/048**  
**G06K 9/00** **G07C 9/00**  
**G06F 21/00** **H04M 1/667**  
(25) En (26) En  
(21) 09796062.9 (22) 20.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/054618 20.10.2009  
(87) WO 2010/122380 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 427108  
(54) • FINGERERKENNUNG ZUR AUTHENTIFIKATION UND EINGABE EINER GRAFISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE  
• FINGER RECOGNITION FOR AUTHENTICATION AND GRAPHICAL USER INTERFACE INPUT  
• RECONNAISSANCE DE DOIGT POUR UNE AUTHENTIFICATION ET UNE ENTRÉE D'INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) TSUDA, Takamoto, S-211 12 Malmö, SE  
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- 
- (51) **G06F 1/20** (11) **2 422 257 A2\***  
**H05K 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10767489.7 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/029348 31.03.2010  
(87) WO 2010/123660 2010/43 28.10.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 21.04.2009 US 427666  
(54) • KALTREIHENVERKAPSELUNG FÜR SYSTEM ZUR KÜHLUNG VON SERVERANLAGEN

- *COLD ROW ENCAPSULATION FOR SERVER FARM COOLING SYSTEM*
  - *ENCAPSULATION DE RANGÉE FROIDE POUR SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE GRAPPE DE SERVEURS*
- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) NOTEBOOM, Scott, San Jose CA 95123, US
- (74) ROBISON, Albert, Dell, Placerville CA 95667, US
- (74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 422 258 A2\***  
**H05K 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10767490.5 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029356 31.03.2010
- (87) WO 2010/123661 2010/43 28.10.2010
- (88) 10.02.2011
- (30) 21.04.2009 US 427655

- (54) • *KALTREIHENVERKAPSELUNG FÜR SYSTEM ZUR KÜHLUNG VON SERVERANLAGEN*
- *COLD ROW ENCAPSULATION FOR SERVER FARM COOLING SYSTEM*
  - *ENCAPSULATION DE LIGNE FROIDE DESTINÉE À UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE BATTERIES DE SERVEURS*
- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) NOTEBOOM, Scott, San Jose CA 95123, US
- (74) ROBISON, Albert, Dell, Placerville CA 95667, US
- SUAREZ, Jesus, Fremont CA 94538, US
- (74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 422 259 A2\***  
**H05K 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10767491.3 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029360 31.03.2010
- (87) WO 2010/123662 2010/43 28.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 21.04.2009 US 427660

- (54) • *KALTREIHENVERKAPSELUNG FÜR SYSTEM ZUR KÜHLUNG VON SERVERANLAGEN*
- *COLD ROW ENCAPSULATION FOR SERVER FARM COOLING SYSTEM*
  - *ENCAPSULATION DE LIGNE FROIDE DESTINÉE À UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE BATTERIES DE SERVEURS*
- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) NOTEBOOM, Scott, San Jose CA 95123, US
- (74) ROBISON, Albert, Dell, Placerville CA 95667, US
- (74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 422 260 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10767432.7 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001201 21.04.2010

- (87) WO 2010/123567 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 US 214433 P
- 20.04.2010 US 799296
- (54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON VORRICHTUNGEN ZUM AUSTAUSCH VON STROMGITTER-TREIBERN*
- *SYSTEM FOR MANAGING ELECTRIC ENERGY GRID-VEHICLE EXCHANGE DEVICES*
  - *SYSTÈME DE GESTION DE DISPOSITIFS D'ÉCHANGE DE VÉHICULE DE RÉSEAU D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Parkpod LLC, 912 Cole Street Suite 226, San Francisco, CA 94117, US
- Parkpod GmbH, Siemensallee 84, 76187 Karlsruhe, DE
- (72) GENSCHEL, Rainer, San Francisco, CA 94131, US
- SCHNEIDERAT, Ralf, 76187 Karlsruhe, DE
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G06F 3/00** → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 422 261 A2\***  
**G06F 3/00** **G09B 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723706.7 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050754 20.04.2010
- (87) WO 2010/122261 2010/43 28.10.2010
- (88) 12.05.2011
- (30) 21.04.2009 FR 0901912

- (54) • *FÜR BEWEGUNGEN IN DER VIRTUELLEN REALITÄT AUSGELEGTER TEPPICH*
- *CARPET ADAPTED TO MOVEMENTS IN VIRTUAL REALITY*
  - *TAPIS ADAPTE AUX DEPLACEMENTS DANS UNE REALITE VIRTUELLE*
- (71) Belmon, Eric, 17 allée des Noisetiers, 78990 Elancourt, FR
- (72) BELMON, Eric, 78990 Elancourt, FR
- (74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 422 262 A2\***  
**G06F 3/048**
- (25) En (26) En
- (21) 10723829.7 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028306 23.03.2010
- (87) WO 2010/123642 2010/43 28.10.2010
- (88) 16.12.2010
- (30) 21.04.2009 US 427197

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN FÜR EINHEITLICHKEIT DES HAPTISCHEN ANSPRECHVERHALTENS ÜBER EINE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE EINRICHTUNG HINWEG*
- *METHODS AND DEVICES FOR CONSISTENCY OF THE HAPTIC RESPONSE ACROSS A TOUCH SENSITIVE DEVICE*
  - *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR UNE COHÉRENCE DE LA RÉPONSE HAPTIQUE SUR UN DISPOSITIF SENSIBLE TACTILE*
- (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) MUI, Gary K., Arlington Heights Illinois 60004, US
- SINHA, Siddarth, Schaumburg Illinois 60173, US

- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 422 263 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10728387.1 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000326 22.04.2010
- (87) WO 2010/122560 2010/43 28.10.2010
- (88) 16.12.2010
- (30) 23.04.2009 US 202959 P
- (54) • *REGLER FÜR EINE NASALFLUSSVORRICHTUNG*
- *NASAL FLOW DEVICE CONTROLLER*
  - *SYSTÈME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF EN FONCTION DU FLUX D'AIR NASAL*

- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) SOBEL, Noam, 68115 Jaffa, IL
- WEISSBROD, Aharon, 76100 Rehovot, IL
- SELA, Lee, 76100 Rehovot, IL
- PLOTKIN, Anton, 76100 Rehovot, IL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G06F 3/01** → (51) **A61B 5/04****G06F 3/01** → (51) **G06F 1/16****G06F 3/01** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 422 264 A2\***  
**G06F 3/14** **G06F 3/041**
- (25) En (26) En
- (21) 10767534.0 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031104 14.04.2010
- (87) WO 2010/123736 2010/43 28.10.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 20.04.2009 US 426848

- (54) • *KONTEXTBASIERTE STATUSÄNDERUNG FÜR EINE ADAPTIVE EINGABEVORRICHTUNG*
- *CONTEXT-BASED STATE CHANGE FOR AN ADAPTIVE INPUT DEVICE*
  - *CHANGEMENT D'ÉTAT À BASE DE CONTEXTE POUR UN DISPOSITIF D'ENTRÉE ADAPTATIF*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) BALL, Vincent, Redmond, Washington 98052-6399, US
- STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, US
- YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US
- MAIL, Scott M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 422 265 A1\***  
**G06F 3/048** **G06K 19/07**  
**G06K 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10766696.8 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050273 07.04.2010



- (87) WO 2010/122219 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 429918  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON BENUTZERINTERAKTION ÜBER TRANSPONDER*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING USER INTERACTION VIA TRANSPONDERS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE INTERACTION UTILISATEUR PAR L'INTERMÉDIAIRE DE TRANSPONDEURS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) PANG, Hawk-Yin, San Jose California 95014, US  
SEADA, Karim, Mountain View California 94040, US  
LIU, Zhigang, Sunnyvale California 94087, US  
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI
- 
- (51) **G06F 3/033** (11) **2 422 266 A1\***  
**G06F 3/01**  
(25) De (26) De  
(21) 11705151.6 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/000408 28.01.2011  
(87) WO 2011/101085 2011/34 25.08.2011  
(30) 17.02.2010 DE 102010008301  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFNAHME UND ÜBERTRAGUNG VON BEWEGUNGSINFORMATION*  
• *METHOD FOR CAPTURING AND TRANSMITTING MOTION DATA*  
• *PROCÉDÉ POUR ENREGISTRER ET TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE MOUVEMENT*
- (71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE  
(72) BOZIOEK, Bruno, 33178 Borchon, DE  
KLAGHOFER, Karl, 81373 Muenchen, DE  
PRANGE, Holger, 81373 Muenchen, DE  
TIETSCH, Michael, 86916 Kaufering, DE  
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 422 267 A2\***  
**G06F 3/044**  
(25) En (26) En  
(21) 10714545.0 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031483 16.04.2010  
(87) WO 2010/123779 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.03.2011  
(30) 20.04.2009 US 426912  
(54) • *MIT EINER OLED-STRUKTUR INTEGRIERTE BERÜHRUNGSBETÄTIGTE SENSORKONFIGURATION*  
• *TOUCH ACTUATED SENSOR CONFIGURATION INTEGRATED WITH AN OLED STRUCTURE*  
• *CONFIGURATION DE CAPTEUR TACTILE INTÉGRÉ AVEC UNE STRUCTURE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) CHANG, Shih, Chang, Cupertino, CA 95014, US  
HOTELLING, Steven, Porter, Cupertino, CA 95014, US
- 
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/02**
- 
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/042**
- 
- (51) **G06F 3/042** (11) **2 422 268 A1\***  
**G02B 6/42**  
(25) En (26) En  
(21) 10766707.3 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050339 26.04.2010  
(87) WO 2010/122233 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 FI 20095458  
(54) • *BENUTZEREINGABENANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *USER INPUT ARRANGEMENT AND RELATED METHOD OF MANUFACTURE*  
• *AGENCEMENT D'ENTRÉE D'UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 Vtt, FI  
(72) RÖNKÄ, Kari, FI-90650 Oulu, FI  
KERÄNEN, Antti, FI-90540 Oulu, FI  
AIKIO, Janne, FI-90540 Oulu, FI  
(74) Väriälä, Risto Sakari, et al, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI
- 
- (51) **G06F 3/042** (11) **2 422 269 A1\***  
**G06F 3/041**  
(25) En (26) En  
(21) 10766824.6 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002810 19.04.2010  
(87) WO 2010/122762 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009104577  
23.04.2009 US 172139  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN POSITIONIERKENNUNG*  
• *OPTICAL POSITION DETECTION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE POSITION OPTIQUE*
- (71) XIROKU, INC., 2-1-6, Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
Eit Co., Ltd., Shinjuku Sumitomo Bldg. 32F 2-6-1, Nishi Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0232, JP  
(72) OGAWA, Yasuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 1/16**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/01**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/03**
- 
- G06F 3/06** → (51) **G06F 15/16**
- 
- G06F 3/14** → (51) **G06F 3/02**
- 
- G06F 3/14** → (51) **H04L 29/08**
- 
- G06F 7/24** → (51) **G06F 17/00**
- 
- G06F 7/58** → (51) **H01L 23/544**
- 
- G06F 9/06** → (51) **G06F 15/16**
- 
- (51) **G06F 9/30** (11) **2 422 270 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10721863.8 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001099 13.04.2010  
(87) WO 2010/123541 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 20.04.2009 US 426550  
(54) • *VERFAHREN UND STRUKTUR ZUM LÖSEN DES EVIL-TWIN-PROBLEMS*  
• *METHOD AND STRUCTURE FOR SOLVING THE EVIL-TWIN PROBLEM*  
• *PROCÉDÉ ET STRUCTURE SERVANT À RÉSOUDRE LE PROBLÈME D'HAMEÇONNAGE AU POINT D'ACCÈS*
- (71) Oracle America, Inc. formerly known as Sun Microsystems, Inc., 10 Network Circle, Menlo Park, CA 94025, US  
(72) CHAUDHRY, Shailender, San Francisco, CA 94107, US  
TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- G06F 9/44** → (51) **G06F 21/24**
- 
- (51) **G06F 11/10** (11) **2 422 271 A1\***  
**G05B 19/042**  
(25) De (26) De  
(21) 10720342.4 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002435 20.04.2010  
(87) WO 2010/121795 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009019089  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINES ANWENDERPROGRAMMS FÜR EINE SICHERHEITSSTEUERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING AN APPLICATION PROGRAM FOR A SAFETY-RELATED CONTROL UNIT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT D'UN PROGRAMME UTILISATEUR POUR UNE COMMANDE DE SÉCURITÉ*
- (71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
(72) MOOSMANN, Peter, 73760 Ostfildern, DE  
REUSCH, Matthias, 72531 Hohenstein, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
- 
- (51) **G06F 12/00** (11) **2 422 272 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09843780.9 (22) 12.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2009/043561 12.05.2009  
(87) WO 2010/123510 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 428703  
(54) • *AKTIV-AKTIV-UNTERSTÜTZUNG DER VIRTUELLEN SPEICHERVERWALTUNG IN EINEM SPEICHERNETZWERK (SAN)*  
• *ACTIVE-ACTIVE SUPPORT OF VIRTUAL STORAGE MANAGEMENT IN A STORAGE AREA NETWORK ("SAN")*  
• *SUPPORT ACTIF-ACTIF DE GESTION DE STOCKAGE VIRTUEL DANS UN RÉSEAU DE STOCKAGE (« SAN »)*
- (71) Netapp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) POPOVSKI, Vladimir, Irvine, CA 92618, US  
NADLER, Ishai, 44102 Kfar Saba, IL  
NAHUM, Nelson, Tustin, CA 92782, US



(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP  
Alpha Tower Suffolk Street, Queensway  
Birmingham B1 1TT, GB

**G06F 12/02** → (51) **H03M 13/29**

(51) **G06F 12/14** (11) **2 422 273 A2\***  
**G06N 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 10767436.8 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/001211 23.04.2010  
(87) WO 2010/123576 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 386970

(54) • DIGITALE DNA-SEQUENZ  
• DIGITAL DNA SEQUENCE  
• SÉQUENCE D'ADN NUMÉRIQUE

(71) HBGary, Inc., 3604 Fair Oaks Blvd. Suite  
250, Sacramento, CA 95864, US

(72) HOGGLUND, Michael, Gregory, El Dorado  
Hills, CA 95762, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &  
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,  
GB

**G06F 12/16** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 15/00** → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 422 274 A2\***  
**G06F 9/06** **G06F 12/16**  
**G06F 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 10767726.2 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031939 21.04.2010  
(87) WO 2010/124023 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.03.2011

(30) 24.04.2009 US 430015  
(54) • INTELLIGENTE SCHICHTEN VON BA-  
CKUP-DATEN  
• INTELLIGENT TIERS OF BACKUP DATA  
• NIVEAUX INTELLIGENTS DE DONNÉES  
DE SAUVEGARDE

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) MURPHY, Elissa E. S., Redmond,  
Washington 98052-6399, US

MEHR, John D., Redmond, Washington  
98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pet-  
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 15/16** → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 15/173** (11) **2 422 275 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10767894.8 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032436 26.04.2010  
(87) WO 2010/124291 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172638 P

(54) • MEDIENRESSOURCENSPEICHERUNG  
UND -VERWALTUNG  
• MEDIA RESOURCE STORAGE AND  
MANAGEMENT  
• STOCKAGE ET GESTION DE  
RESSOURCES MULTIMÉDIAS

(71) Level 3 Communications, LLC, 1025  
Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021,  
US

(72) CROWDER, William, Camarillo California  
93010, US

KOLLER, Jeffrey, Oxnard California 93036,  
US  
FULLAGAR, David, Boulder Colorado 80303,  
US

(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68  
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **2 422 276 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10770288.8 (22) 28.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032847 28.04.2010  
(87) WO 2010/127042 2010/44 04.11.2010  
(30) 28.04.2009 US 173581 P  
28.04.2009 US 173582 P

(54) • KLASSENBASIERTER VERTEILTER EVO-  
LUTIONÄRER ALGORITHMUS FÜR ANLA-  
GENVERWALTUNG UND -HANDEL  
• CLASS-BASED DISTRIBUTED EVOLU-  
TIONARY ALGORITHM FOR ASSET  
MANAGEMENT AND TRADING  
• ALGORITHMME ÉVOLUTIONNAIRE  
DISTRIBUÉ BASÉ SUR UNE CLASSE,  
DESTINÉ À LA GESTION DES BIENS ET  
AU COMMERCE

(71) Genetic Finance (Barbados) Limited, 13, 8th  
Avenue Belleville, St. Michael, BB

(72) HODJAT, Babak, Dublin California 94568, US  
SHAHRZAD, Hormoz, Dublin California  
94568, US

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 15/177** (11) **2 422 277 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10767414.5 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/001161 19.04.2010  
(87) WO 2010/123546 2010/43 28.10.2010  
(30) 27.07.2009 US 509957  
21.04.2009 US 171176 P

(54) • VERFAHREN ZUR DATENSTRUKTURIE-  
RUNG, MASCHINEN MIT VORAB ZUSAM-  
MENGESTELLTEN AUSNAHMELISTEN  
UND NETZWERKGERÄTE  
• METHODS OF STRUCTURING DATA,  
PRE-COMPILED EXCEPTION LIST  
ENGINES, AND NETWORK APPLIANCES  
• PROCÉDES DE STRUCTURATION DE  
DONNÉES, MOTEURS DE LISTES D'EX-  
CEPTIONS PRÉCOMPLÉES ET ÉQUIPE-  
MENTS DE RÉSEAU

(71) Techguard Security LLC, 743 Spirit 40 Park  
Drive Suite 206, Chesterfield, MO 63305, US

(72) MAESTAS, David, Lake Saint Louis, MO  
63367, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson  
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,  
GB

(51) **G06F 15/18** (11) **2 422 278 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10770287.0 (22) 28.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032841 28.04.2010  
(87) WO 2010/127039 2010/44 04.11.2010  
(30) 28.04.2009 US 173580 P

(54) • VERTEILTER EVOLUTIONÄRER ALGO-  
RITHMUS FÜR ANLAGENVERWALTUNG  
UND -HANDEL  
• DISTRIBUTED EVOLUTIONARY  
ALGORITHM FOR ASSET MANAGEMENT  
AND TRADING

• ALGORITHMME ÉVOLUTIONNAIRE  
DISTRIBUÉ DESTINÉ À LA GESTION DES  
BIENS ET AU COMMERCE

(71) Genetic Finance (Barbados) Limited, 13, 8th  
Avenue Belleville, St. Michael, BB

(72) HODJAT, Babak, Dublin California 94568, US  
SHAHRZAD, Hormoz, Dublin California  
94568, US

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 422 279 A2\***  
**G06F 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 10767535.7 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031106 14.04.2010  
(87) WO 2010/123737 2010/43 28.10.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 22.04.2009 US 427755

(54) • DATENKLASSIFIZIERUNGSPipeline MIT  
AUTOMATISCHEN KLASSIFIZIERUNG-  
REGELN  
• DATA CLASSIFICATION PIPELINE  
INCLUDING AUTOMATIC CLASSIFI-  
CATION RULES  
• PIPELINE DE CLASSIFICATION DE  
DONNÉES COMPRENANT DES RÈGLES  
DE CLASSIFICATION AUTOMATIQUES

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) OLTEAN, Paul, Adrian, Redmond, WA  
98052-6399, US  
LAW, Clyde, Redmond, WA 98052-6399, US  
HARDY, Judd, Redmond, WA 98052-6399,  
US

BEN-ZVI, Nir, Redmond, WA 98052-6399,  
US  
KALACH, Ran, Redmond, WA 98052-6399,  
US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 422 280 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10767536.5 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031109 14.04.2010  
(87) WO 2010/123738 2010/43 28.10.2010  
(88) 13.01.2011

(30) 22.04.2009 US 427919  
(54) • MEDIENZEITLINIENINTERAKTION  
• MEDIA TIMELINE INTERACTION  
• INTERACTION DE LIGNE TEMPORELLE  
MULTIMÉDIA

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) YU, Sandy, Redmond, Washington 98052-  
6399, US  
LI, Barn-Wan, Redmond, Washington  
98052-6399, US

CHEN, Jeffrey, Chao-Nan, Redmond,  
Washington 98052-6399, US

HUANG, Allen, Pin-Shiu, Redmond,  
Washington 98052-6399, US

ZHAO, Jason, Xiaobo, Redmond,  
Washington 98052-6399, US

PEARSON, Mark, Redmond, Washington  
98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

- G06F 17/00** → (51) **G06F 17/50**
- 
- G06F 17/00** → (51) **G06F 21/24**
- 
- G06F 17/18** → (51) **A61B 5/11**
- 
- (51) **G06F 17/21** (11) **2 422 281 A2\***  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 10767685.0 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031863 21.04.2010  
(87) WO 2010/123969 2010/43 28.10.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 23.04.2009 US 171957 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABLAGE VON RECHTSDDOKUMENTEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR FILING LEGAL DOCUMENTS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS AU DÉPÔT DE DOCUMENTS JURIDIQUES**
- (71) Quinn, Thomas F., Jr., 3919 Lakeshore Road, Lexington, Michigan 48450, US  
(72) Quinn, Thomas F., Jr., Lexington, Michigan 48450, US  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 422 282 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10716169.7 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031410 16.04.2010  
(87) WO 2010/123773 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 427367  
(54) • **ASYNCHRONES VERTEILTES OBJEKTHE-RAUFLADEN FÜR REPLIZIERTE INHALTSADRESSIERBARE SPEICHERUNG-SCLUSTER**  
• **ASYNCHRONOUS DISTRIBUTED OBJECT UPLOADING FOR REPLICATED CONTENT ADDRESSABLE STORAGE CLUSTERS**  
• **TÉLÉVERSEMENT D'OBJET DISTRIBUÉ ASYNCHRONE POUR ENSEMBLE DE STOCKAGES ADRESSABLES À CONTENU RÉPLIQUÉ**
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US  
(72) DROBYCHEV, Alexandre, San Jose, California 95129, US  
KESSELMAN, Alexander, Sunnyvale, California 94086, US  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 422 283 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10716897.3 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051589 13.04.2010  
(87) WO 2010/122448 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 EP 09158199  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINSTUFEN VON POSTEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR RATING ITEMS**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION D'ÉLÉMENTS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BARBIERI, Mauro, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- PRONK, Serverius, P., P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 422 284 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10717932.7 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031375 16.04.2010  
(87) WO 2010/123770 2010/43 28.10.2010  
(88) 29.12.2010  
(30) 19.04.2009 US 426259  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MES-SUNG DES BENUTZERERLEBNISSES FÜR INTERAKTIVE AKTIVITÄTEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING USER EXPERIENCE FOR INTERACTIVE ACTIVITIES**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE D'UNE EXPÉRIENCE UTILISATEUR POUR DES ACTIVITÉS INTERACTIVES**
- (71) Innerscope Research, Inc, 98 North Washington Street, Boston, Massachusetts, 02114, US  
(72) MARCI, Carl, Boston Massachusetts 02108, US  
LEVINE, Brian, Needham Massachusetts 02492, US  
KOTHURI, Ravi Kanth V, Nashua New Hampshire 03063, US  
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 422 285 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10766523.4 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/000475 23.04.2010  
(87) WO 2010/121330 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 AU 2009901787  
(54) • **DATENSPICHERSYSTEM**  
• **DATA STORAGE SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES**
- (71) Peapell, Aaron Antony, 65 Bruce Street, Brighton-Le-Sands, NSW 2216, AU  
(72) Peapell, Aaron Antony, Brighton-Le-Sands, NSW 2216, AU  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 422 286 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10766719.8 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/000922 23.04.2010  
(87) WO 2010/122420 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 428873  
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COM-PUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BE-REITSTELLUNG EINES ADAPTIVEN KON-TEXTMODELLRAHMENS**  
• **METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING AN ADAPTIVE CONTEXT MODEL FRAMEWORK**  
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGIciel INFORMATIQUE DE MISE EN PLACE D'UN CADRE DE MODÈLE CONTEXTUEL ADAP-TATIF**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) SATHISH, Sailesh, Kumar, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI
- 
- G06F 17/30** → (51) **G06F 17/21**
- 
- G06F 17/30** → (51) **G06N 7/00**
- 
- G06F 17/30** → (51) **H04N 5/445**
- 
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 422 287 A2\***  
**G06F 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10767488.9 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/029326 31.03.2010  
(87) WO 2010/123659 2010/43 28.10.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 24.04.2009 US 430008  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG VON TRANSISTOREN IN DER NÄHE VON SILICIUMBOHRUNGEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PLACING TRANSISTORS IN PROXIMITY TO THROUGH-SILICON VIAS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PLACER DES TRANSISTORS À PROXIMITÉ DE TROUS D'INTERCONNEXION TRAVERSANT LE SILICIUM (TSV)**
- (71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4033, US  
(72) SPROCH, James, David, Monte Sereno CA 95030, US  
MOROZ, Victor, Saratoga CA 95070, US  
XU, Xiaopeng, Cupertino CA 95014, US  
KARMARKAR, Aditya, Pradeep, Hyderabad 50016, IN  
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- G06F 17/50** → (51) **B60C 11/03**
- 
- G06F 17/50** → (51) **G01N 33/68**
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 422 288 A1\***  
**G05B 19/05**
- (25) De (26) De  
(21) 10715715.8 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002492 22.04.2010  
(87) WO 2010/121820 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018806  
(54) • **RECHNERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN WENIGSTENS EINER MASCHINENLESBAREN DATEI FÜR EINE MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSVOR-RIHTUNG**  
• **COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AT LEAST ONE MACHINE-READABLE FILE FOR A MEDICAL TREATMENT APPARATUS**  
• **SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AU MOINS UN FICHIER LISIBLE PAR MACHINE POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL**
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) BRÜGGERHOFF, Arnd, 19057 Schwerin, DE  
GRÜNDKEN, Martin, 61191 Rosbach, DE  
RIPKEN, Andreas, 61267 Neu-Anspach, DE



(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 422 289 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767410.3 (22) 08.04.2010

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

(86) US 2010/001055 08.04.2010  
(87) WO 2010/123540 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.02.2011

(30) 22.04.2009 US 386760  
(54) • FELDGERÄT MIT MESSGENAUIGKEITSBERICHT  
• FIELD DEVICE WITH MEASUREMENT ACCURACY REPORTING  
• DISPOSITIF DE TERRAIN AVEC RAPPORT DE PRÉCISION DE MESURE

(71) Rosemount Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, US

(72) LECUYER, Gregory Jacques, Eden Prairie, Minnesota 55347, US  
WEHRS, David L., Eden Prairie, Minnesota 55346, US  
KENT, David J., Climping West Sussex BN17 5PQ, GB

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G06F 21/00** → (51) **G06F 1/16**

**G06F 21/00** → (51) **H04W 12/12**

(51) **G06F 21/24** (11) **2 422 290 A2\***  
**G06F 9/44** **G06F 15/16**  
**G06F 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 10767727.0 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031942 21.04.2010  
(87) WO 2010/124024 2010/43 28.10.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 24.04.2009 US 430018

(54) • DYNAMISCHE PLATZIERUNG VON NACHBILDUNGSDATEN  
• DYNAMIC PLACEMENT OF REPLICATED DATA  
• PLACEMENT DYNAMIQUE DE DONNÉES DE DUPLICATION

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) MURPHY, Elissa E. S., Redmond, Washington 98052-6399, US  
LESHINSKY, Yan V., Redmond, Washington 98052-6399, US  
MEHR, John D., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 422 291 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716960.9 (22) 22.04.2010

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

(86) US 2010/032078 22.04.2010  
(87) WO 2010/124107 2010/43 28.10.2010  
(88) 23.12.2010

(30) 22.04.2009 US 171516 P  
14.04.2010 US 324044 P  
(54) • TRAGBARES RFID-SYSTEM  
• A WEARABLE RFID SYSTEM  
• SYSTÈME RFID POUVANT ÊTRE PORTÉ

(71) Franwell, Inc., 2525 Drane Field Rd. Suite 8, Lakeland, FL 33811-1344, US

(72) UYSAL, Dilek, Dagdelen, Lakeland, FL 33803, US  
ALTUNBAS, Ahmet, Erdem, Gainesville FL 32609, US

WELLS, Jeffrey, Lane, Lakeland, FL 33810, US

(74) Keck, Stephan, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 422 292 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10725830.3 (22) 13.04.2010

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

(86) GB 2010/050611 13.04.2010  
(87) WO 2010/122322 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.03.2011

(30) 20.04.2009 GB 0906725  
(54) • LABEL- UND INVENTARIDENTIFIKATIONS-, -VERFOLGUNG- UND ORTUNGSSYSTEM  
• LABEL AND INVENTORY IDENTIFICATION, TRACKING AND LOCATING SYSTEM  
• ÉTIQUETTE ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION, DE SUIVI ET DE LOCALISATION D'INVENTAIRE

(71) Beese, Michael Edward, Vernon House Tyfca Crescent, Pontypridd, South Wales CF37 2BU, GB

Kerin, John Paul, 20 The Landings Penarth Cardiff, South Wales CF64 1SO, GB

(72) Beese, Michael Edward, Pontypridd, South Wales CF37 2BU, GB

Kerin, John Paul, South Wales CF64 1SO, GB

(74) Davies, Elliott, Chapman Molony Cardiff Business Techn. Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

**G06K 7/08** → (51) **G07F 19/00**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 422 293 A1\***  
**H01R 13/46**

(25) De (26) De  
(21) 09796313.6 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/009036 16.12.2009

(87) WO 2010/121639 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 DE 102009018478

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR IDENTIFIKATION MINDESTENS EINES OBJEKTS  
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR IDENTIFYING AT LEAST ONE OBJECT  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'AU MOINS UN OBJET

(71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE

(72) FELTGEN, Reinhard, 52477 Alsdorf, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 422 294 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10766736.2 (22) 19.04.2010

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

(86) IL 2010/000310 19.04.2010

(87) WO 2010/122549 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 US 170722 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG MEHRERER BARCODES

• A MULTIPLE BARCODE DETECTION SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CODE-BARRES MULTIPLES

(71) Metaform Ltd., 1 Hanagar Street Neve Ne'eman P.O. Box 7252, 45241 Hod Hasharon, IL

(72) DAHARI, Ronen, 70300 Be'er Yaacov, IL

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

**G06K 7/10** → (51) **G06F 3/03**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 422 295 A1\***  
**G06K 9/20** **G06K 9/32**

(25) En (26) En  
(21) 10716892.4 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051583 13.04.2010

(87) WO 2010/122445 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 EP 09158605

(54) • OBJEKTLEARNENDER ROBOTER UND VERFAHREN  
• OBJECT-LEARNING ROBOT AND METHOD  
• ROBOT DE RECONNAISSANCE D'OBJET ET PROCÉDÉ

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VERHAAR, Boudewijn, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL

BROERS, Harry, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **2 422 296 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10719733.7 (22) 23.04.2010

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

(86) EP 2010/002515 23.04.2010

(87) WO 2010/121824 2010/43 28.10.2010

(88) 20.01.2011

(30) 23.04.2009 DE 102009018374

(54) • AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR DIE AUFNAHME VON FINGERABDRÜCKEN  
• RECORDING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT

(71) TBS Holding AG, Rietbrunnen 2, 8808 Pfäfers, CH

(72) MEISTER, Torsten, 89233 Neu-Ulm, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwältinnen Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 422 297 A1\***  
**G06K 9/62** **G06T 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 10726028.3 (22) 28.05.2010

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

(86) EP 2010/057449 28.05.2010

(87) WO 2010/139628 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 DE 102009023896

05.06.2009 US 184560 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINER PFLANZE  
• DEVICE AND METHOD FOR RECORDING A PLANT  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRISE DE VUE D'UNE PLANTE

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) SCHMITT, Peter, 91058 Erlangen, DE



UHRMANN, Franz, 91056 Erlangen, DE  
SCHOLZ, Oliver, 91096 Möhrendorf, DE  
KOSTKA, Günther, 91056 Erlangen, DE  
GOLDSTEIN, Ralf, 91056 Erlangen, DE  
SEIFERT, Lars, 92318 Neumarkt, DE  
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

**G06K 9/00** → (51) **G06F 1/16**  
**G06K 9/00** → (51) **G08G 1/16**  
**G06K 9/00** → (51) **H04N 5/445**  
**G06K 9/20** → (51) **G06K 9/00**  
**G06K 9/32** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 422 298 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767888.0 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032420 26.04.2010  
(87) WO 2010/124284 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172380 P  
(54) • VERFAHREN FÜR DATENMAPPING IN KLEINERE DIMENSIONEN  
• METHODS FOR MAPPING DATA INTO LOWER DIMENSIONS  
• PROCÉDÉS POUR MAPPER DES DONNÉES À DES DIMENSIONS INFÉRIEURES

(71) Virkar, Hemant, 656 Quince Orchard Road Suite 300, Gaithersburg, MD 20878, US  
(72) STARK, Karen, Gaithersburg, MD 20878, US  
BORGMAN, Jacob, Gaithersburg, MD 20878, US  
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G06K 9/62** → (51) **A61B 5/11**  
**G06K 9/62** → (51) **G06K 9/00**  
**G06K 19/00** → (51) **H04W 48/18**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 422 299 A1\***  
**B42D 15/10** **G06K 19/14**  
**G07D 7/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10766548.1 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000577 22.04.2010  
(87) WO 2010/121362 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 386789

(54) • SICHERHEITSDOKUMENT MIT ENERGIEQUELLE AUS ELEKTROAKTIVEN POLYMEREN UND NANOOPTISCHEM DISPLAY  
• SECURITY DOCUMENT WITH ELECTROACTIVE POLYMER POWER SOURCE AND NANO-OPTICAL DISPLAY  
• DOCUMENT DE SÉCURITÉ AYANT UNE SOURCE D'ÉNERGIE DE POLYMÈRES ELECTROACTIFS ET UN AFFICHEUR NANO-OPTIQUE  
(71) IDIT Technologies Corp., 16193 Morgan Creek Cr., Surrey, BC V3S 0J2, CA  
(72) KAMINSKA, Bozena, Vancouver British Columbia V5Y 1R8, CA  
LANDROCK, Clinton, K., North Vancouver British Columbia V7M, CA

(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

**G06K 19/07** → (51) **G06F 3/03**  
**G06K 19/07** → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 422 300 A2\***  
**G06K 19/07**  
(25) En (26) En  
(21) 10767656.1 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031785 20.04.2010  
(87) WO 2010/123925 2010/43 28.10.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 20.04.2009 US 170836 P  
(54) • MINIATUR-RFID-ETIKETT  
• MINIATURE RFID TAG  
• ETIQUETTE RFID MINIATURE  
(71) Flextronics AP LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US  
(72) TAMM, Wilhelm, 75382 Althengstett, DE  
SHTRAM, Lior, Tel Aviv, IL  
SARTORIUS, Peter, , DE  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06K 19/14** → (51) **G06K 19/07**  
**G06N 3/08** → (51) **G05B 13/04**  
**G06N 5/02** → (51) **G06F 12/14**

(51) **G06N 7/00** (11) **2 422 301 A2\***  
**G06F 17/30**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10718923.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055266 21.04.2010  
(87) WO 2010/122056 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 24.04.2009 FR 0902007  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON ABNORMEN AUDIOEREIGNISSEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING ABNORMAL AUDIO EVENTS  
• SYSTEME ET METHODE POUR DETECTER DES EVENEMENTS AUDIO ANORMAUX  
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) CAPMAN, François, F-92700 Colombes, FR  
RAVERA, Bertrand, F-92200 Colombes, FR  
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 422 302 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09756057.7 (22) 20.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/054624 20.10.2009  
(87) WO 2010/122381 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 428014  
(54) • EINPLANUNG VON EREIGNISSEN MIT ORTSVERWALTUNG  
• SCHEDULING EVENTS WITH LOCATION MANAGEMENT  
• PROGRAMMATION D'ÉVÈNEMENTS AVEC GESTION D'EMPLACEMENTS

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) WÄSSINGBO, Tomas Karl-Axel, S-212 32 Malmö, SE  
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 422 303 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09843781.7 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2009/049165 30.06.2009  
(87) WO 2010/123513 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 428692  
(54) • BESTELLUNGSSAMMELSYSTEM UND -VERFAHREN  
• ORDER AGGREGATION SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AGRÉGATION DE COMMANDE

(71) VistaPrint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, HM-12 Hamilton, BM  
(72) ANDERSEN, Mark, A., Lexington, MA 02421, US  
HESCOCK, Christian, H., Cambridge, MA 02139, US  
COHEN, Joseph, I., Cambridge, MA 02130, US  
WEINBERG, Henri, B., Lexington, MA 02421, US  
KNOTT, Christian, M., Lowell, MA 01851, US  
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 422 304 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10719472.2 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031950 21.04.2010  
(87) WO 2010/124029 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.06.2011  
(30) 22.04.2009 US 171763 P  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION DES RISIKOS HERVORTRETENDER RECHTSSTREITIGKEITEN  
• SYSTEMS AND METHODS FOR EMERGING LITIGATION RISK IDENTIFICATION  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE IDENTIFICATION D'ÉMERGENCE DE RISQUE DE LITIGE

(71) The Rand Corporation, 1776 Main Street, Santa Monica, CA 90407-2138, US  
(72) LOUGHRAN, David, Sheldon, Los Angeles, CA 90004, US  
SHETTY, Kanaka, Redondo Beach, CA 90278, US  
REVILLE, Robert, Thomas, Los Angeles, CA 90066, US  
DALAL, Siddhartha, Ramanlal, Santa Monica, CA 90405, US  
CASTON, Lauren, Averell, Venice, CA 90291, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 422 305 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767720.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/031931 21.04.2010  
(87) WO 2010/124016 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171796 P  
(54) • *AUF KÜNSTLICHER INTELLIGENZ BASIERENDES MEDIZINISCHES REFERENZSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *ARTIFICIAL INTELLIGENCE-ASSISTED MEDICAL REFERENCE SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉFÉRENCE MÉDICALE ASSISTÉE PAR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE*
- (71) Lead Horse Technologies, Inc., Liberty Hall 4718 Liberty Hall Road, Junction City, KS 66441, US  
(72) ARMSTRONG, John, M., Junction City KS 66441, US  
LEIBNITZ, Ramona, R., Junction City KS 66441, US  
DOBRYNIN, Vladimir, St. Petersburg 195426, RU  
PATTERSON, David, County Antrim BT37 0QB, GB  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp & Co 14 South Square, Gray's Inn London Greater London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 422 306 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10714325.7 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL RS  
(86) EP 2010/055388 22.04.2010  
(87) WO 2010/122124 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158506  
(54) • *CLIENT, SERVER UND SYSTEM FÜR ZAHLUNGSTRANSAKTIONEN*  
• *PAYMENT TRANSACTION CLIENT, SERVER AND SYSTEM*  
• *SERVEUR, SYSTÈME ET CLIENT DE TRANSACTION DE PAIEMENT*
- (71) Euro-Wallet B.V., Piet Heinstraat 1, 7511 JE Enschede, NL  
(72) ROTTINK, Ger, NL-7511 JE Enschede, NL  
HAGESTEIJN, Sander, NL-7511 JE Enschede, NL  
(74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, Zacco Netherlands B.V. P.O. Box 75683, 1070 AR Amsterdam, NL
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 422 307 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09843768.4 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/041318 21.04.2009  
(87) WO 2010/123498 2010/43 28.10.2010  
(54) • *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING COUPON OFFERS AND BARCODES*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING COUPON OFFERS AND BARCODES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CRÉER DES OFFRES DE COUPON ET DES CODES À BARRES*
- (71) Coupons.com Incorporated, 400 Lague Avenue, Mountain View, CA 94043, US  
(72) KESWANI, Ravi, Fremont, CA 94539, US  
MICHELIS, Jane, Bloomington, IN 47401, US  
BABU, Manicka, Fremont, CA 94555, US  
LI, Bingwu, Sunnyvale, CA 94087, US  
ZHAO, Junlong, Sunnyvale, CA 04086, US  
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 422 308 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10717254.6 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051544 12.04.2010  
(87) WO 2011/027231 2011/10 10.03.2011  
(30) 02.09.2009 GB 0915245  
(54) • *AUSWAHL VON WERBUNG*  
• *ADVERTISEMENT SELECTION*  
• *SÉLECTION DE PUBLICITÉ*
- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB  
(72) LEIGH, Tony, Wimbledon London SW19 1BP, GB  
AHMED, Martin, Alton Hampshire GU34 1PX, GB  
MARTIN, Christopher, Eastleigh Hampshire SO50 6AJ, GB  
SHELTON, Ian, R., Ringwood Hampshire BH24 1QX, GB  
WILSON, James, Sturminster Newton Dorset DT10 2BX, GB  
DYKE, Simon, Southampton Hampshire SO45 4QG, GB  
WHINMILL, Trevor, Southampton Hampshire SO18 5S, GB  
SPENCER, Matt, Chandlers Ford Hampshire SO53 4JG, GB  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 422 309 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10721658.2 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002357 16.04.2010  
(87) WO 2010/121760 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009017798  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRODUKTOPTIMIERUNG AUF BASIS NATIONALER UND INTERNATIONALER REIHENMESSUNGSDATEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCT OPTIMIZATION ON THE BASIS OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SERIAL MEASUREMENT DATA*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR OPTIMISER DES PRODUITS SUR LA BASE DE DONNÉES DE MESURES À GRANDE ÉCHELLE NATIONALES ET INTERNATIONALES*
- (71) Human Solutions GmbH, Europaallee 10, 67657 Kaiserslautern, DE  
(72) SEIDL, Andreas, 67697 Otterberg, DE  
TRIEB, Rainer, 67685 Weilerbach, DE  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 422 310 A1\***  
**H04L 29/06 H04L 29/08**  
**G07F 17/32**  
(25) En (26) En  
(21) 10766692.7 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050248 30.03.2010  
(87) WO 2010/122215 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 428407  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELOHNUNG VON BENUTZERAKTIVITÄTEN IN VERKNÜPFTEN DIENSTEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REWARDING USER ACTIVITY IN LINKED SERVICES*
- 
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) SUOMELA, Riku, FI-33250 Tampere, FI  
HUHTALA, Ykä, FI-00920 Helsinki, FI  
KAASINEN, Jussi, FI-02180 Espoo, FI  
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 422 311 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767531.6 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031056 14.04.2010  
(87) WO 2010/123732 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171178 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FERNBESTELLUNGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE ORDERS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDES À DISTANCE*
- (71) Perk Dynamics, Inc., 14 East 9th Street, Shawnee, Oklahoma 74801, US  
(72) SHARPLEY, John, Shawnee Oklahoma 74801, US  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 422 312 A2\***  
**H04W 4/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10733722.2 (22) 21.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000149 21.01.2010  
(87) WO 2010/085339 2010/30 29.07.2010  
(30) 22.01.2009 US 205632 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABFALLBEHANDLUNG MIT REGELUNG DER ENERGIEAUFNAHME ZUR SICHERSTELLUNG VON STERILISIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING WASTE INVOLVING CONTROL OF ENERGY INPUT TO ASSURE STERILIZATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER LES DÉCHETS IMPLIQUANT LA RÉGULATION DE L'INTRANT ÉNERGÉTIQUE POUR ASSURER LA STÉRILISATION*
- (71) Estech, LLC, 60 B Elm Street, Canal Winchester, OH 43110, US  
(72) MICHALEK, Jan K., Pataskala OH 43062, US  
THOMAS, Theodore J., Columbus OH 43235, US  
LEE, Leong Soon, Columbus OH 43230, US  
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 422 313 A2\***  
**B08B 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10766734.7 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051806 23.04.2010  
(87) WO 2010/122534 2010/43 28.10.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 24.04.2009 US 172508 P  
(54) • *VERWALTUNG VON REINIGUNGSPROZESSEN MITTELS ÜBERWACHUNG DER*



*VERWENDUNG EINES CHEMISCHEN PRODUKTS*  
 • *MANAGEMENT OF CLEANING PROCESSES VIA MONITORING OF CHEMICAL PRODUCT USAGE*  
 • *GESTION DE PROCÉDÉS DE NETTOYAGE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE SURVEILLANCE DE L'USAGE DE PRODUITS CHIMIQUES*

(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US  
 (72) MOREY, John, D., St. Paul MN 55108, US  
 ANDERSON, Bryan, M., St. Paul MN 55104, US  
 BALZ, Eric, R., Stillwater MN 55082, US  
 SNELLEN, Timothy, R., Cherry Hill NJ 08003, US  
 (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 422 314 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10767601.7 (22) 19.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
 (86) US 2010/031659 19.04.2010  
 (87) WO 2010/123837 2010/43 28.10.2010  
 (30) 20.04.2009 US 171028 P  
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON PATENTLIZENZEN*  
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING PATENT LICENSES*  
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉRER DES LICENCES DE BREVETS*

(71) Mpeg LA, L.I.c., 5425 Wisconsin Avenue Suite 801, Chevy Chase, MD 20815, US  
 (72) HORN, Lawrence, Bethesda MD 20816, US  
 MLADINICH, Scott, Littleton CO 80120, US  
 ZHENG, Lihua, Millburn NJ 07041, US  
 (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**G06Q 50/00** → (51) **G01N 33/68**

(51) **G06Q 90/00** (11) **2 422 315 A1\***  
**A63B 24/00** **A63F 13/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10766693.5 (22) 30.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FI 2010/050249 30.03.2010  
 (87) WO 2010/122216 2010/43 28.10.2010  
 (30) 22.04.2009 US 428405  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON BENUTZERAKTIVITÄTEN IN VERKNÜPFTEN DIENSTEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING USER ACTIVITY IN LINKED SERVICES*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SUIVRE L'ACTIVITÉ D'UTILISATEURS DANS DES SERVICES LIÉS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) SUOMELA, Riku, FI-33250 Tampere, FI  
 KAASINEN, Jussi, FI-02180 Espoo, FI  
 HUHTALA, Ykä, FI-00920 Helsinki, FI  
 (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **G06T 1/00** (11) **2 422 316 A2\***  
**G06F 15/00** **H04L 29/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10767675.1 (22) 20.04.2010

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

(86) US 2010/031822 20.04.2010  
 (87) WO 2010/123950 2010/43 28.10.2010  
 (88) 24.03.2011  
 (30) 20.04.2009 US 170887 P  
 (54) • *VERWENDUNG EINER GPU ZUR NETZWERKPAKETERSTELLUNG*  
 • *USING GPU FOR NETWORK PACKETIZATION*  
 • *UTILISATION DE GPU POUR UNE MISE EN PAQUETS DE RÉSEAU*

(71) Barco, Inc., 3059 Premiere Parkway, Duluth, Georgia 30097, US  
 (72) BAXTER, Ian, Cupertino California 95014, US  
 BYRNE, Chris, Mountain View 94040, US  
 (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 422 317 A1\***  
**G06T 5/50**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10717362.7 (22) 22.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032019 22.04.2010  
 (87) WO 2010/124065 2010/43 28.10.2010  
 (30) 22.04.2009 US 428295  
 (54) • *IMAGE SELECTION AND COMBINATION METHOD AND DEVICE*  
 • *IMAGE SELECTION AND COMBINATION METHOD AND DEVICE*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION ET DE COMBINAISON D'IMAGE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego CA 92121, US  
 LI, Jingqiang, San Diego CA 92121, US  
 (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G06T 5/50** → (51) **G06T 5/00**

**G06T 5/50** → (51) **H04N 5/217**

**G06T 5/50** → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 422 318 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10717256.1 (22) 12.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051564 12.04.2010  
 (87) WO 2010/119388 2010/42 21.10.2010  
 (30) 15.04.2009 EP 09157932  
 (54) • *QUANTIFIZIERUNG VON MEDIZINISCHEN BILDDATEN*  
 • *QUANTIFICATION OF MEDICAL IMAGE DATA*  
 • *QUANTIFICATION DE DONNÉES D'IMAGE MÉDICALE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(71) Philips Intellectual Property & Standards, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (72) KUMAR, Utpal, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 FISCHER, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL

RANJAN, Uma Satya, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 422 319 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10720950.4 (22) 06.05.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050741 06.05.2010  
 (87) WO 2010/128329 2010/45 11.11.2010  
 (88) 17.03.2011  
 (30) 08.05.2009 GB 0907976  
 (54) • *UNTERHALTUNGSEINRICHTUNG, -SYSTEM UND VERFAHREN*  
 • *ENTERTAINMENT DEVICE, SYSTEM, AND METHOD*  
 • *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIVERTISSEMENT*

(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB  
 (72) BASELEY, Nathan, James, London W1F 7LP, GB  
 DOUCET, Nicolas, London W1F 7LP, GB  
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 422 320 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10720958.7 (22) 22.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/000900 22.04.2010  
 (87) WO 2010/122409 2010/43 28.10.2010  
 (30) 23.04.2009 JP 2009105468  
 (54) • *OBJEKTDETEKTIONSEINRICHTUNG*  
 • *OBJECT DETECTION DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (72) UCHIDA, Naohide, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 SHIRAIISHI, Tatsuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 NISHIJIMA, Masakazu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 NANAMI, Takeshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 GOTO, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G06T 7/00** → (51) **G06K 9/00**

**G06T 7/00** → (51) **G08G 1/16**

**G06T 7/20** → (51) **H04N 5/14**

**G06T 15/00** → (51) **G01V 5/00**

**G06T 17/00** → (51) **H04N 13/00**

**G06T 17/40** → (51) **G01V 5/00**

(51) **G07C 5/00** (11) **2 422 321 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 10719298.1 (22) 21.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055253 21.04.2010  
 (87) WO 2010/122048 2010/43 28.10.2010  
 (30) 24.04.2009 DE 102009018772  
 24.04.2009 US 172377 P



- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN VON ZUSTANDSINFORMATIONEN VON BAUTEILEN IN EINER PASSAGIERKABINE EINES FAHRZEUGS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING INFORMATION ABOUT THE CONDITION OF COMPONENTS IN A VEHICLE PASSENGER CABIN*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COLLECTE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE COMPOSANTS DANS L'HABITACLE D'UN VÉHICULE*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) FLISTER, Michael, 21629 Neu Wulmstorf, DE  
HOLZER, Werner, 21614 Buxtehude, DE  
BUROW, Dirk, 21635 Jork, DE  
LOHRKE, Steffen, 22769 Hamburg, DE  
GHADIEH, Ziad, 21075 Hamburg, DE  
GRIMLITZA, Benjamin, 21465 Wentorf, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eilsenstraße 3, 80335 München, DE

**G07C 9/00** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 422 322 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10719906.9 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002403 20.04.2010  
(87) WO 2010/121779 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009017986  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MERKMALSERKENNUNG VON WERTSCHEINEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING CHARACTERISTICS OF SECURITIES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES CARACTÉRISTIQUES DE BILLETS DE VALEUR*
- (71) Beb Industrie-Elektronik AG, Oberburgstrasse 10, 3400 Burgdorf, CH  
(72) SCHRECKENBERG, Andreas, 59929 Brilon, DE  
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

**G07D 7/12** → (51) **G06K 19/07**

**G07F 13/10** → (51) **B65B 3/00**

**G07F 17/32** → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 422 323 A1\***  
**G06K 7/08**  
(25) De (26) De  
(21) 10709965.7 (22) 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/001474 10.03.2010  
(87) WO 2010/121685 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009003815  
(54) • *SELBSTBEDIENUNGSGERÄT*  
• *SELF SERVICE DEVICE*  
• *APPAREIL EN LIBRE-SERVICE*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) SCHLIEBE, Dieter, 33181 Bad Wünnenberg, DE  
MUELLER, Achim, 33719 Bielefeld, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 422 324 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10715523.6 (22) 16.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055011 16.04.2010  
(87) WO 2010/121954 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018321  
(54) • *SELBSTBEDIENUNGSTERMINAL MIT KAMERA-ANORDNUNG ZUM ERKENNEN VON MANIPULATIONSVERSUCHEN*  
• *AUTOMATED TELLER MACHINE COMPRISING CAMERA ARRANGEMENT TO DETECT MANIPULATION ATTEMPTS*  
• *TERMINAL LIBRE-SERVICE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE CAMÉRAS PERMETTANT L'IDENTIFICATION DE TENTATIVES DE FALSIFICATION*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) PRIESTERJAHN, Steffen, 33100 Paderborn, DE  
LE, Dinh-Khoi, 33102 Paderborn, DE  
NOLTE, Michael, 33034 Brakel, DE  
DRICHEL, Alexander, 33613 Bielefeld, DE  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 422 325 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10717088.8 (22) 16.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055014 16.04.2010  
(87) WO 2010/121957 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018318  
(54) • *SELBSTBEDIENUNGSTERMINAL MIT MINDESTENS EINER BILDDATEN ERZEUGENDEN KAMERA ZUM ERKENNEN VON MANIPULATIONSVERSUCHEN*  
• *AUTOMATED TELLER MACHINE COMPRISING AT LEAST ONE CAMERA THAT PRODUCES IMAGE DATA TO DETECT MANIPULATION ATTEMPTS*  
• *TERMINAL LIBRE-SERVICE DOTÉ D'AU MOINS UNE CAMÉRA GÉNÉRANT DES DONNÉES D'IMAGE POUR DÉTECTER DES TENTATIVES DE MANIPULATIONS*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) PRIESTERJAHN, Steffen, 33100 Paderborn, DE  
LE, Dinh-Khoi, 33102 Paderborn, DE  
NOLTE, Michael, 33034 Brakel, DE  
DRICHEL, Alexander, 33613 Bielefeld, DE  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 422 326 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10717089.6 (22) 16.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055016 16.04.2010  
(87) WO 2010/121959 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018320  
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON MANIPULATIONSVERSUCHEN AN EINEM SELBSTBEDIENUNGSTERMINAL UND DATENVERARBEITUNGSEINHEIT DAFÜR*  
• *METHOD FOR RECOGNIZING ATTEMPTS AT MANIPULATING A SELF-SERVICE TERMINAL, AND DATA PROCESSING UNIT THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES TENTATIVES DE MANIPULATIONS D'UN TERMINAL LIBRE-SERVICE ET UNITÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ASSOCIÉ*

- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) REIMANN, Christian, 59192 Bergkamen, DE  
SANTELMANN, Holger, 33106 Paderborn, DE  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 422 327 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10718914.4 (22) 16.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055008 16.04.2010  
(87) WO 2010/121951 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018322  
(54) • *SELBSTBEDIENUNGSTERMINAL MIT KAMERA ZUM ERKENNEN VON MANIPULATIONSVERSUCHEN*  
• *AUTOMATED TELLER MACHINE COMPRISING CAMERA TO DETECT MANIPULATION ATTEMPTS*  
• *TERMINAL LIBRE-SERVICE ÉQUIPÉ D'UNE CAMÉRA PERMETTANT D'IDENTIFIER LES TENTATIVES DE MANOEUVRES FRAUDULEUSES*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) PRIESTERJAHN, Steffen, 33100 Paderborn, DE  
LE, Dinh-Khoi, 33102 Paderborn, DE  
NOLTE, Michael, 33034 Brakel, DE  
DRICHEL, Alexander, 33613 Bielefeld, DE  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 422 328 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10718915.1 (22) 16.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055010 16.04.2010  
(87) WO 2010/121953 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018319  
(54) • *SELBSTBEDIENUNGSTERMINAL MIT MINDESTENS EINER KAMERA ZUM ERKENNEN VON MANIPULATIONSVERSUCHEN*  
• *AUTOMATED TELLER MACHINE COMPRISING AT LEAST ONE CAMERA TO DETECT MANIPULATION ATTEMPTS*  
• *TERMINAL LIBRE-SERVICE ÉQUIPÉ D'AU MOINS UNE CAMÉRA PERMETTANT D'IDENTIFIER LES TENTATIVES DE MANOEUVRES FRAUDULEUSES*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) PRIESTERJAHN, Steffen, 33100 Paderborn, DE  
LE, Dinh-Khoi, 33102 Paderborn, DE  
NOLTE, Michael, 33034 Brakel, DE  
DRICHEL, Alexander, 33613 Bielefeld, DE  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 422 329 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10725812.1 (22) 20.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/000814 20.04.2010  
(87) WO 2011/058292 2011/20 19.05.2011  
(30) 20.04.2009 GB 0906733

- (51) **G08B 21/24** (11) **2 422 329 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10725812.1 (22) 20.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/000814 20.04.2010  
(87) WO 2011/058292 2011/20 19.05.2011  
(30) 20.04.2009 GB 0906733

- (54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON HAND-HYGIENE*  
• *SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR MANAGEMENT OF HAND HYGIENE*  
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE L'HYGIÈNE DES MAINS*
- (71) Elder, Iain, 54 Bredfield Road, Woodbridge IP12 1JE, GB  
Cooper, Francis, 75 Westbury Road, Ipswich IP4 4RE, GB
- (72) Elder, Iain, Woodbridge IP12 1JE, GB  
Cooper, Francis, Ipswich IP4 4RE, GB
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited One Hawkes Close, GB-Wokingham, Berkshire RG41 2SZ, GB

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 422 330 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10717366.8 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032123 22.04.2010  
(87) WO 2010/124138 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171574 P  
(54) • *VORHERSAGE VON ERWARTETEN STRASSENVERKEHRSBEDINGUNGEN AUF DER BASIS VON HISTORISCHEN UND AKTUELLEN DATEN*  
• *PREDICTING EXPECTED ROAD TRAFFIC CONDITIONS BASED ON HISTORICAL AND CURRENT DATA*  
• *PRÉDICTION DES CONDITIONS DE CIRCULATION ROUTIÈRE ESComPTÉES SUR LA BASE DE DONNÉES HISTORIQUES ET ACTUELLES*
- (71) Inrix, Inc., 10210 NE Points Drive, No. 300, Kirkland, WA 98033, US  
(72) HUANG, Te-Ming, Bellevue Washington 98004, US  
YAKICH, Valerie, Raybold, Renton Washington 98059, US  
HERSCH, Jesse, Bellevue Washington 98008, US  
STOPPLER, Wayne, Bothell Washington 98012, US  
BARKER, Alec, Woodinville Washington 98077, US  
CAHN, Robert, C., Federal Way Washington 98023, US  
SCOFIELD, Christopher, Laurence, Seattle Washington 98112, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G08G 1/042** (11) **2 422 331 A1\***  
**G08G 1/048** **G08G 1/065**  
(25) En (26) En  
(21) 10714659.9 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/000761 15.04.2010  
(87) WO 2010/122284 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 GB 0906824  
(54) • *VERKEHRSZÄHLEINRICHTUNG*  
• *TRAFFIC COUNTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMPTAGE DE TRAFIC*
- (71) Clearview Traffic Group Limited, 6 Talisman Business Centre Talisman Road, Bicester, Oxfordshire OX26 6HR, GB  
(72) TEAL, Steven, Richard, Brackley, Northamptonshire NN13 6JQ, GB  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G08G 1/048** → (51) **G08G 1/042**

**G08G 1/065** → (51) **G08G 1/042**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 422 332 A1\***  
**G01S 13/93** **G06K 9/00**  
**G06T 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10705089.0 (22) 14.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000028 14.01.2010  
(87) WO 2010/121584 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018453  
(54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG EINER OBJEKTS ALS HINDERNIS*  
• *METHOD FOR CLASSIFYING AN OBJECT AS AN OBSTACLE*  
• *PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION D'UN OBJET EN TANT QU'OBSTACLE*
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE  
(72) STEPHAN, Tobias, 88142 Wasserburg, DE  
RANDLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE  
HANEL, Nele, 88131 Bodolz, DE  
DINTZER, Philippe, 88131 Lindau, DE  
(74) Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 422 333 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10714434.7 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/001802 23.03.2010  
(87) WO 2010/121689 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018341  
(54) • *SYSTEM ZUR LAGEDARSTELLUNG UND ZUR SIMULATION VON LUFTVERKEHRS-AUFKOMMEN*  
• *SYSTEM FOR DISPLAYING LOCATION AND SIMULATING AIR TRAFFIC VOLUME*  
• *SYSTÈME DE REPRÉSENTATION DE SITUATION ET DE SIMULATION D'ÉVÉNEMENTS DE TRAFIC AÉRIEN*
- (71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE  
(72) WOHLERS, Klaus, 27777 Ganderkesee, DE  
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**G09B 9/00** → (51) **G06F 3/01**

**G09F 3/02** → (51) **G09F 3/10**

- (51) **G09F 3/04** (11) **2 422 334 A1\***  
**B32B 27/32** **B65B 53/00**  
**C09J 175/04** **B65D 65/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09843591.0 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2009/050301 21.04.2009  
(87) WO 2010/122209 2010/43 28.10.2010  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES SCHRUMPF-LABELS AUF EINEN ARTIKEL, SCHRUMPF-LABEL UND SCHRUMPF-LABEL-MATERIAL*  
• *A METHOD FOR APPLYING A SHRINK LABEL TO AN ARTICLE, A SHRINK LABEL AND A SHRINK LABEL MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UNE ÉTIQUETTE RÉTRACTABLE SUR UN ARTICLE, ÉTIQUETTE RÉTRACTABLE ET*

- MATÉRIAU POUR ÉTIQUETTE RÉTRACTABLE*
- (71) UPM Raflac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI  
(72) MITCHELL, Noel, 42111 Wuppertal, DE  
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **G09F 3/10** (11) **2 422 335 A2\***  
**G09F 3/02** **B42D 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10767516.7 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/030541 09.04.2010  
(87) WO 2010/123703 2010/43 28.10.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 19.10.2009 US 581672  
19.10.2009 US 581660  
20.04.2009 US 426823  
20.04.2009 US 426816  
21.01.2010 US 297160 P  
(54) • *ETIKETTANORDNUNG ZUR APPLIKATION EINES ETIKETTS AUF EINEM OBJEKT*  
• *LABEL ASSEMBLY FOR APPLYING A LABEL TO AN OBJECT*  
• *ENSEMBLE ÉTIQUETTE POUR APPLIQUER UNE ÉTIQUETTE SUR UN OBJET*
- (71) Flynn, Timothy J., 8 Knoll Lane, Key Largo, FL 33037, US  
Flynn, Patrick J., 512 Golden West Drive, Redlands, CA 92373, US  
(72) BROSSARD, Geoffrey, T., Crystal Lake IL 60014, US  
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Straße 72-78, D-53225 Bonn, DE

**G09F 13/20** → (51) **F21V 17/00**

**G09F 23/00** → (51) **B65D 83/08**

**G09F 27/00** → (51) **B65D 83/08**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 422 336 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10715801.6 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055190 20.04.2010  
(87) WO 2010/122018 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172591 P  
24.09.2009 EP 09171185  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MIKROSPIEGELANORDNUNG MIT ELEKTROMECHANISCHER IMPULSBREITEN-MODULATION*  
• *METHOD FOR OPERATING A MICRO-MIRROR DEVICE WITH ELECTROMECHANICAL PULSE WIDTH MODULATION*  
• *PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UN DISPOSITIF DE MICROMIROIR À L'AIDE D'UNE MODULATION ÉLECTROMÉCANIQUE À LARGEUR D'IMPULSIONS*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE  
(72) DE SMET, Herbert, B-9070 Destelbergen, BE  
BEERNAERT, Roel, B-9000 Gent, BE  
(74) pronovom, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 422 337 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10714538.5 (22) 15.04.2010



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

(86) US 2010/031235 15.04.2010

(87) WO 2010/123753 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 US 170944 P  
11.02.2010 US 704349

(54) • ZEILENSTAFFELINVERSIONS- UND LEIS-  
TUNGSREDUKTIONSSYSTEM UND VER-  
FAHREN FÜR LCD-SCHIRME

• STAGGERED LINE INVERSION AND  
POWER REDUCTION SYSTEM AND  
METHOD FOR LCD PANELS

• SYSTÈME D'INVERSION DE LIGNE  
DÉCALÉE ET DE RÉDUCTION DE PUIS-  
SANCE ET PROCÉDÉ POUR PANNEAUX  
D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, M/S:3-Pat,  
Cupertino, CA 95014, US

(72) LEE, Yongman, Cupertino California 95014,  
US

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **2 422 338 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10715221.7 (22) 20.04.2010

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

(86) EP 2010/055173 20.04.2010

(87) WO 2010/122010 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 FR 0952557

(54) • VIDEOÜBERTRAGUNG AUF EINER SERI-  
ELLEN SCHNITTSTELLE

• VIDEO TRANSMISSION ON A SERIAL  
INTERFACE

• TRANSMISSION VIDÉO SUR UNE INTER-  
FACE SÉRIE

(71) ST-Ericsson (Grenoble) SAS, 12 Rue Jules  
Horowitz, 38000 Grenoble, FR

(72) RIES, Gilles, F-38430 Saint Jean De Moirans,  
FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,  
38000 Grenoble, FR

(51) **G09G 5/10** (11) **2 422 339 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10767754.4 (22) 22.04.2010

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

(86) US 2010/032028 22.04.2010

(87) WO 2010/124071 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 JP 2009104614

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG

• DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park  
Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171,  
US

(72) MIZUKOSHI, Seiichi, Kanagawa 8-32, JP  
KOHNO, Makoto, Kanagawa 506-295, JP  
ONOMURA, Kouichi, Kanagawa 2467-422,  
JP

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

(51) **G10D 7/10** (11) **2 422 340 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10716005.3 (22) 19.04.2010

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

(86) GB 2010/000782 19.04.2010

(87) WO 2010/122289 2010/43 28.10.2010

(88) 20.01.2011

(30) 23.04.2009 GB 0906968

(54) • MUSIKINSTRUMENTE

• MUSICAL INSTRUMENTS

• INSTRUMENTS DE MUSIQUE

(71) Rashleigh Ltd, 1 Broomfield Road, Coventry,  
West Midlands CV5 6JW, GB

(72) RASHLEIGH, Hugh, Michael, Coventry West  
Midlands CV5 6JW, GB

(74) Morrall, Roger, et al, RM Patent Services  
Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham  
Coventry, CV3 6PJ, GB

(51) **G10D 13/06** (11) **2 422 341 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10766562.2 (22) 21.04.2010

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

(86) CA 2010/000608 21.04.2010

(87) WO 2010/121376 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 US 428830

09.11.2009 US 259615 P

(54) • VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR  
EIN TROMMELINSTRUMENT

• LOCKING MECHANISM FOR

PERCUSSION MUSICAL INSTRUMENT

• MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR  
INSTRUMENT DE MUSIQUE À PERCUS-  
SION

(71) Billdidit Inc., 28 Churchill Drive, Sydney B1S  
2B1, CA

(72) COADY, William Joseph, Port Hawkesbury  
Nova Scotia B9A 2V7, CA

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &  
Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business  
Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

**G10K 11/168** → (51) **B32B 17/10**

(51) **G10K 11/178** (11) **2 422 342 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10718361.8 (22) 23.04.2010

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

(86) US 2010/032190 23.04.2010

(87) WO 2010/124176 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 US 172047 P

02.12.2009 US 265943 P

20.01.2010 US 296729 P

22.04.2010 US 765554

(54) • SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG  
UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR  
DIE AUTOMATISCHE STEUERUNG VON  
AKTIVER RAUSCHUNTERDRÜCKUNG

• SYSTEMS, METHODS, APPARATUS, AND  
COMPUTER-READABLE MEDIA FOR

AUTOMATIC CONTROL OF ACTIVE NOISE  
CANCELLATION

• SYSTÈMES, PROCÉDÉS, APPAREIL ET  
SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR

POUR COMMANDE AUTOMATIQUE  
D'ÉLIMINATION DE BRUIT ACTIVE

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) LEE, Te-Won, San Diego CA 92121, US

(74) PARK, Hyun Jin, San Diego CA 92121, US  
TOMAN, Jeremy, San Diego CA 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, Wagner & Geyer Partner-  
schaft Gewürzmühlstraße 5, D-80538 Mün-  
chen, DE

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) LEE, Te-Won, San Diego CA 92121, US  
PARK, Hyun Jin, San Diego CA 92121, US  
TOMAN, Jeremy, San Diego CA 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, Wagner & Geyer Partner-  
schaft Gewürzmühlstraße 5, D-80538 Mün-  
chen, DE

(51) **G10L 11/04** (11) **2 422 343 A1\***

**G10L 19/00**

(25) En (26) En

(21) 10715190.4 (22) 07.04.2010

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

(86) EP 2010/054602 07.04.2010

(87) WO 2010/121903 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 US 427004

(54) • TONHÖHENSCHÄTZUNG

• PITCH ESTIMATION

• ESTIMATION DE LA FONDAMENTALE

(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill  
House Cambridge Business Park Cowley  
Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4  
0WZ, GB

(72) SUN, Xuejing, Rochester Hills Michigan  
48307, US

GADRE, Sameer, Northville, Michigan  
48168, US

(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London, WC1N  
2BF, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **2 422 344 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10717280.1 (22) 14.04.2010

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

(86) IB 2010/051622 14.04.2010

(87) WO 2010/122455 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 EP 09158323

(54) • TONSIGNALSYNTHESE

• AUDIO SIGNAL SYNTHESIZING

• SYNTHÈSE DE SIGNAL AUDIO

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL

OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL

DE BONT, Fransiscus, M., J., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL

OSTROVSKYY, Mykola, NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL

RIJNBERG, Adriaan, J., NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL

KOPPENS, Jeroen, G., H., NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL

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

**G10L 19/00** → (51) **G10L 11/04**

**G11B 27/10** → (51) **H04N 5/76**

(51) **G11C 8/12** (11) **2 422 345 A1\***  
**G11C 13/00**

(25) En (26) En

(21) 09793151.3 (22) 29.09.2009

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

(86) US 2009/058889 29.09.2009

(87) WO 2010/123517 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 US 171022 P

20.09.2009 US 563139

(54) • SPEICHERSYSTEM MIT DATENLEI-  
TUNGS-UMSCHALTSCHEMA

• MEMORY SYSTEM WITH DATA LINE

SWITCHING SCHEME

• SYSTÈME DE MÉMOIRE À SCHÉMA DE  
COMMUTATION DE LIGNE DE DONNÉES

(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard,  
Milpitas, CA 95035, US

(72) YAN, Tianhong, Milpitas, CA 95035, US

FASOLI, Luca, Milpitas, CA 95035, US

(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **2 422 346 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10715236.5 (22) 22.04.2010



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055394 22.04.2010
- (87) WO 2010/122126 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 FR 0952656
- (54) • **MAGNETWIRBEL-SPEICHERANORDNUNG**  
• **MAGNETIC VORTEX STORAGE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE À TOUR-BILLON MAGNÉTIQUE**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) KLEIN, Olivier, F-92120 Montrouge, FR  
DE LOUBENS, Grégoire, F-75013 Paris, FR  
PIGEAU, Benjamin, F-78360 Montesson, FR
- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

**G11C 13/00** → (51) **G11C 8/12**

**H01B 1/12** → (51) **C08L 101/12**

- (51) **H01F 1/01** (11) **2 422 347 A1\***  
**B22F 3/11** **C22C 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 10718525.8 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055086 19.04.2010
- (87) WO 2010/121977 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 DE 102009002640
- (54) • **MAGNETISCHES LEGIERUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **MAGNETIC ALLOY MATERIAL AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **MATÉRIAU ALLIÉ MAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden, Helmholtzstrasse, 20, 01069 Dresden, DE
- (72) LYUBINA, Julia, 01309 Dresden, DE  
GUTFLEISCH, Oliver, 01309 Dresden, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienenstrasse 15, 01172 Dresden, DE

- (51) **H01F 17/04** (11) **2 422 348 A1\***  
**H01F 27/29**
- (25) En (26) En
- (21) 10716669.6 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031886 21.04.2010
- (87) WO 2010/126761 2010/44 04.11.2010
- (30) 24.04.2009 US 429856
- (54) • **MAGNETISCHE ANORDNUNG MIT OBERFLÄCHENANBRINGUNG**  
• **SURFACE MOUNTING MAGNETIC DEVICE**  
• **DISPOSITIF MAGNÉTIQUE MONTÉ EN SURFACE**
- (71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
- (72) YAN, Yipeng, Shanghai 201206, CN  
BOGERT, Robert James, Lake Worth Florida 33467, US
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H01F 27/29** → (51) **H01F 17/04**

- (51) **H01G 4/002** (11) **2 422 349 A1\***  
**H01G 4/14** **H01G 4/18**  
**H01G 4/252** **H01G 4/33**
- (25) En (26) En
- (21) 10766549.9 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000578 22.04.2010
- (87) WO 2010/121363 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 US 386789  
30.11.2009 US 628106
- (54) • **IONISCHER POLYMER-METALL-VERBUNDKONDENSATOR**  
• **IONIC POLYMER METAL COMPOSITE CAPACITOR**  
• **CONDENSATEUR COMPOSITE MÉTAL-POLYMÈRE IONIQUE**
- (71) IDIT Technologies Corp., 16193 Morgan Creek Cr., Surrey, BC V3S 0J2, CA
- (72) KAMINSKA, Bozena, Vancouver British Columbia V5Y 1R8, CA  
LANDROCK, Clinton, K., North Vancouver British Columbia V7M, CA
- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

- (51) **H01G 4/008** (11) **2 422 350 A2\***  
**H01G 4/018**
- (25) En (26) En
- (21) 10767666.0 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031801 20.04.2010
- (87) WO 2010/123936 2010/43 28.10.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 20.04.2009 US 426516
- (54) • **HOCHSPANNUNGS- UND HOCHLEISTUNGSPOLYMERELEKTROLYTKONDENSATOREN**  
• **HIGH VOLTAGE AND HIGH EFFICIENCY POLYMER ELECTROLYTIC CAPACITORS**  
• **CONDENSATEURS ÉLECTROLYTIQUES EN POLYMÈRE À HAUTE TENSION ET HAUTE EFFICACITÉ**
- (71) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way, Simpsonville, SC 29681, US
- (72) FREEMAN, Yuri, Greer, SC 29651, US  
QIU, Yongjian, Greenville, SC 29607, US  
HUSSEY, Stephen C., Simpsonville, SC 29681, US  
LESSNER, Philip M., Newberry, SC 29108, US
- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H01G 4/018** → (51) **H01G 4/008**

**H01G 4/14** → (51) **H01G 4/002**

**H01G 4/18** → (51) **H01G 4/002**

**H01G 4/252** → (51) **H01G 4/002**

**H01G 4/33** → (51) **H01G 4/002**

**H01H 19/02** → (51) **H03K 17/96**

**H01J 33/02** → (51) **H01J 37/244**

- (51) **H01J 37/244** (11) **2 422 351 A1\***  
**H01J 37/304** **H01J 33/02**  
**B65B 55/08** **A61L 2/08**
- (25) De (26) De
- (21) 10716482.4 (22) 20.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002396 20.04.2010
- (87) WO 2010/121775 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 DE 102009018210
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER INTENSITÄT EINES ELEKTROENSTRALS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE INTENSITY OF AN ELECTRON BEAM**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE L'INTENSITÉ D'UN FAISCEAU ÉLECTRONIQUE**
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) KEIL, Gernot, 55595 Braunweiler, DE  
MONZEL, Alois, 67591 Mörstadt, DE

**H01J 37/304** → (51) **H01J 37/244**

**H01J 37/317** → (51) **F16C 32/04**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 422 352 A1\***  
**H01J 37/34**
- (25) En (26) En
- (21) 10719043.1 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050641 20.04.2010
- (87) WO 2010/122331 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 GB 0906935
- (54) • **HF-PLASMA-GLÜHENTLADUNGS-SPUTTERN**  
• **RF-PLASMA GLOW DISCHARGE SPUTTERING**  
• **PULVÉRISATION CATHODIQUE À DÉCHARGE LUMINESCENTE DE PLASMA RF**
- (71) Sheffield Hallam University, City Campus Howard Street Sheffield, South Yorkshire S1 1WB, GB
- (72) EHIASARIAN, Arutiun, Sheffield South Yorkshire S1 1WB, GB  
HOVSEPIAN, Papken, Sheffield South Yorkshire S1 1WB, GB  
YUKIMURA, Ken, Moriyama-City Shiga 524-0022, JP
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

**H01J 37/34** → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 422 353 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 10725817.0 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001052 28.05.2010
- (87) WO 2010/136765 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 GB 0909289  
29.05.2009 US 182143 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON MASSENSPEKTRALDATEN**  
• **METHOD OF PROCESSING MASS SPECTRAL DATA**  
• **PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE**
- (71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
- (72) GREEN, Martin, Raymond, Cheshire WA14 3EE, GB  
SCOTT, Garry, Michael, Lancashire WN6 0YD, GB  
ST HILL, Nicholas, Lester, Merseyside PR8 2AH, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01J 49/00** (11) **2 422 354 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10767722.1 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031934 21.04.2010  
(87) WO 2010/124019 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171447 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTELLIGENT GESTEUERTES SPEKTROMETER*  
• *INTELLIGENTLY CONTROLLED SPECTROMETER METHODS AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SPECTROMÈTRE COMMANDÉ DE MANIÈRE INTELLIGENTE*

(71) Excellims Corporation, 20 Main Street, Acton, Massachusetts 01720, US  
(72) OSGOOD, Mark, A., Brookline NH 03033, US  
WU, Ching, Acton MA 01720, US  
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01J 49/04** (11) **2 422 355 A1\***  
**B01D 15/08**

(25) En (26) En  
(21) 10767399.8 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050451 23.04.2010  
(87) WO 2010/123452 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 SE 0950271  
(54) • *PARTIKELBELADENE MEMBRAN FÜR FESTPHASENEXTRAKTION UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SALDI-MS-ANALYSE EINES ANALYTS*  
• *PARTICLE-LOADED MEMBRANE FOR SOLID-PHASE-EXTRACTION AND METHOD FOR PERFORMING SALDI-MS ANALYSIS OF AN ANALYTE*  
• *MEMBRANE CHARGÉE DE PARTICULES POUR EXTRACTION EN PHASE SOLIDE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'ANALYSE SALDI-MS SUR ANALYTE*

(71) Amini, Nahid, Svartviksslingan 71, 167 38 Bromma, SE  
llag, Leopold L., Brahegatan 37, 114 37 Stockholm, SE  
Shariatgorji, Mohammadreza, Armégatan 32, 171 71 Solna, SE  
(72) THORSÉN, Erik, Gunnar, S-126 33 Hågerssten, SE  
(74) Axell, Kristina, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H01J 49/14** (11) **2 422 356 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10715458.5 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032054 22.04.2010  
(87) WO 2010/124091 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171715 P  
(54) • *SUBSTRATE UND VERFAHREN ZUM KULTIVIEREN VON STAMMZELLEN*  
• *SUBSTRATES AND METHODS FOR CULTURING STEM CELLS*  
• *SUBSTRATS ET PROCÉDÉS DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES*

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

Whitehead Institute For Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02139, US  
University Of Nottingham, The Sir Colin Campbell Building Triumph Road, Nottingham NG7 2TU, GB

(72) SAHA, Krishanu, Cambridge MA 02141, US  
MEI, Ying, Cambridge MA 02139, US  
BOGATYREV, Said, R., Cambridge MA 02139, US  
ANDERSON, Daniel, G., Sudbury MA 01776, US

JAENISCH, Rudolf, Brookline MA 02445, US  
LANGER, Robert, S., Newton MA 02459, US  
ALEXANDER, Morgan, Nottinghamshire NG3 5BX, GB  
DAVIES, Martyn, Nottinghamshire NG12 2JG, GB

YANG, Jing, Nottinghamshire NG9 2SX, GB  
KASTRUP, Christian, J., Cambridge MA 02139, US  
URQUHART, Andrew, Glasgow G1 1RU, GB  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **2 422 357 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10712355.6 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002054 31.03.2010  
(87) WO 2010/121703 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009018156  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES SUBSTRATS VON EINEM TRÄGERSUBSTRAT*  
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING A SUBSTRATE FROM A CARRIER SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF UTILISÉS POUR SÉPARER UN SUBSTRAT D'UN SUBSTRAT SUPPORT*

(71) EV Group GmbH, DI Erich Thalner Strasse 1, 4782 St. Florian am Inn, AT  
(72) WIMPLINGER, Markus, AT-4910 Ried im Innkreis, AT  
LINDNER, Paul, AT-4780 Schärding, AT  
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**H01L 21/00** → (51) **H01L 21/677**

**H01L 21/00** → (51) **H01L 21/68**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 422 358 A1\***

**H01L 27/01** **H01L 27/02**  
**H01L 27/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10717275.1 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051612 14.04.2010  
(87) WO 2010/122454 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 EP 09158242

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRIERTEN PASSIVEN BAUELEMENTS MIT MIM-KONDENSATOR UND HOCHPRÄZISIONSWIDERSTAND AUF DER OBERSEITE*  
• *METHOD FOR FABRICATING AN INTEGRATED-PASSIVE DEVICE WITH A MIM CAPACITOR AND A HIGH-ACCURACY RESISTOR ON TOP*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF PASSIF INTÉGRÉ AVEC UN CONDENSATEUR MIM ET UNE RÉSIS-*

*TANCE HAUTE PRÉCISION SUR LE DESSUS*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) ROEST, Aarnoud Laurens, Redhill Surrey RH1 1DL, GB  
VAN LEUKEN-PETERS, Linda, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H01L 21/265** (11) **2 422 359 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10767519.1 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/030700 12.04.2010  
(87) WO 2010/123707 2010/43 28.10.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 20.04.2009 US 170879 P  
12.04.2010 US 758167

(54) • *VERSTÄRKT ABSORPTION VON REST-FLUORRADIKALEN MITHILFE EINER SILICIUMBESCHICHTUNG AUF PROZESS-KAMMERWÄNDEN*  
• *ENHANCED SCAVENGING OF RESIDUAL FLUORINE RADICALS USING SILICON COATING ON PROCESS CHAMBER WALLS*  
• *PIÉGEAGE ACCRU DE RADICAUX DE FLUOR RÉSIDUELS À L'AIDE D'UN REVÊTEMENT CONTENANT DU SILICIUM SUR DES PAROIS DE CHAMBRE DE TRAITEMENT*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) CHOI, Dongwon, Santa Clara California 95051, US  
LEE, Dong Hyung, Kyunggi 448-550, KR  
POON, Tze, Sunnyvale California 94085, US  
VELLAIKAL, Manoj, Sunnyvale California 94085, US  
PORSHNEV, Peter, San Jose California 95132, US  
FOAD, Majeed, Sunnyvale California 94087, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **2 422 360 A2\***  
**H01L 21/762**

(25) En (26) En  
(21) 10713998.2 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055198 20.04.2010  
(87) WO 2010/122023 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 21.04.2009 FR 0952581

(54) • *VERFAHREN ZUM VERDÜNNEN EINES SILICIUM-AUF-ISOLATOR-SUBSTRATS*  
• *METHOD TO THIN A SILICON-ON-INSULATOR SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ D'AMINCISSEMENT D'UN SUBSTRAT SILICIUM SUR ISOLANT*

(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR  
(72) REYNAUD, Patrick, F-38400 Saint Martin d'Hères, FR  
ECARNOT, Ludovic, F-38450 Vif, FR  
RADOUANE, Khalid, F-38330 Montbonnot Saint Martin, FR  
(74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR



- (51) **H01L 21/336** (11) **2 422 361 A1\***  
**H01L 29/786**  
(25) En (26) En  
(21) 10767477.2 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/027162 12.03.2010  
(87) WO 2010/123633 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 427200  
(54) • *DUALER SELBSTAUSGERICHTETER METALLOXID-TFT*  
• *DOUBLE SELF-ALIGNED METAL OXIDE TFT*  
• *DOUBLE TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP MÉTAL OXYDE AUTO-ALIGNÉ*  
(71) CBrite Inc., 421 Pine Avenue, Goleta, CA 93117-3709, US  
(72) SHIEH, Chan-Long, Paradise Valley AZ 85253, US  
YU, Gang, Santa Barbara CA 93111, US  
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H01L 21/677** (11) **2 422 362 A1\***  
**H01L 21/00** **H01L 21/687**  
(25) De (26) De  
(21) 10720280.6 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055454 23.04.2010  
(87) WO 2010/122152 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018776  
12.08.2009 DE 102009037290  
(54) • *TRANSPORTEINRICHTUNG MIT EINEM AUSLENKBAREN DICHTRAHMEN*  
• *TRANSPORT DEVICE HAVING A DEFLECTABLE SEALING FRAME*  
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT À CADRE D'ÉTANCHÉITÉ POUVANT SUBIR UN FLÉCHISSEMENT*  
(71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE  
(72) REISING, Michael, 63776 Mömbris, DE  
KEMPF, Stefan, 63755 Alzenau, DE  
ROTH, Georg, 63571 Gelnhäusen, DE  
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 21/677** (11) **2 422 363 A1\***  
**H01L 21/00** **H01L 21/687**  
(25) De (26) De  
(21) 10720560.1 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055455 23.04.2010  
(87) WO 2010/122153 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018777  
12.08.2009 DE 102009037291  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EIN- UND AUSSCHLEUSEN VON SUBSTRATEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR INTRODUCING AND REMOVING SUBSTRATES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'INTRODUCTION ET L'ÉVACUATION DE SUBSTRATS*  
(71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE  
(72) REISING, Michael, 63776 Mömbris, DE  
KEMPF, Stefan, 63755 Alzenau, DE  
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **2 422 364 A1\***  
**H01L 21/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10712900.9 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002053 31.03.2010  
(87) WO 2010/121702 2010/43 28.10.2010  
(30) 25.04.2009 DE 102009018977  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG UND VORFIXIERUNG EINES WAFERS*  
• *DEVICE FOR ALIGNING AND PRE-ATTACHING A WAFER*  
• *DISPOSITIF D'ORIENTATION ET DE PRÉFIXATION D'UNE TRANCHE*  
(71) EV Group GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1, 4782 St. Florian am Inn, AT  
(72) BURGGRAF, Jürgen, A-4780 Schärding/Inn, AT  
LINDNER, Paul, A-4780 Schärding, AT  
PARGFRIEDER, Stefan, A-4204 Reichenau, AT  
BURGSTALLER, Daniel, A- 4910 Neuhofen/Innkreis, AT  
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**H01L 21/683** → (51) **B25B 11/00**

**H01L 21/687** → (51) **H01L 21/677**

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 422 365 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10725226.4 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050767 21.04.2010  
(87) WO 2011/131847 2011/43 27.10.2011  
(54) • *MIKROTECHNOLOGIE ZUM TRANSFER MINDESTENS EINER SCHICHT*  
• *MICROTECHNOLOGY PROVEN FOR TRANSFERRING AT LEAST ONE LAYER*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'AU MOINS UNE COUCHE MICRO-TECHNOLOGIQUE*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) TAUZIN, Aurélie, F-38120 Saint- Egreve, FR  
STRAGIER, Anne-Sophie, F-38000 Grenoble, FR  
(74) Colombo, Michel, Cabinet Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon 7ème, FR

**H01L 21/762** → (51) **H01L 21/306**

- (51) **H01L 23/04** (11) **2 422 366 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767507.6 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/030357 08.04.2010  
(87) WO 2010/123691 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 426466  
(54) • *EINBAU EINER DREIDIMENSIONALEN INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT DIELEKTRISCHEM KLEBEN ALS ERSTEN SCHRITT UND DURCHGANGSBILDUNG ALS LETZTEN SCHRITT*  
• *THREE DIMENSIONAL INTEGRATED CIRCUIT INTEGRATION USING DIELECTRIC BONDING FIRST AND THROUGH VIA FORMATION LAST*  
• *INTÉGRATION DE CIRCUIT INTÉGRÉ TRIDIMENSIONNELLE UTILISANT UNE LIAISON DIÉLECTRIQUE EN PREMIER ET UNE FORMATION DE TROU D'INTERCONNEXION TRAVERSANT EN DERNIER*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) FAROOQ, Mukta, G., Hopewell Junction NY 12533, US  
HANNON, Robert, Hopewell Junction NY 12533, US  
IYER, Subramanian, S., Hopewell Junction NY 12533, US  
KINSER, Emily, R, Hopewell Junction NY 12533, US  
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 23/31** (11) **2 422 367 A1\***  
**H01L 23/495**

- (25) De (26) De  
(21) 10707875.0 (22) 26.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/052503 26.02.2010  
(87) WO 2010/121860 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009002519  
(54) • *GEKAPSELTE SCHALTUNGSVORRICHTUNG FÜR SUBSTRATE MIT ABSORPTIONSSCHICHT SOWIE VERFAHREN ZU HERSTELLUNG DERSELBEN*  
• *ENCAPSULATED CIRCUIT DEVICE FOR SUBSTRATES WITH ABSORPTION LAYER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *CIRCUIT ENCAPSULÉ POUR SUBSTRATS COMPORTANT UNE COUCHE D'ABSORPTION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION AFFÉRENT*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) NEUMEISTER, Jochen, 70469 Stuttgart, DE  
RIEGER, Reinhard, 74336 Brackenheim, DE

**H01L 23/495** → (51) **H01L 23/31**

- (51) **H01L 23/544** (11) **2 422 368 A1\***  
**G06F 7/58**

- (25) En (26) En  
(21) 09843713.0 (22) 02.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2009/007130 02.12.2009  
(87) WO 2010/123185 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 KR 20090035416  
(54) • *HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES DIGITALEN WERTS UNTER VERWENDUNG VON PROZESS-VARIATION*  
• *SEMICONDUCTOR CHIP AND METHOD FOR GENERATING DIGITAL VALUE USING PROCESS VARIATION*  
• *PUCE SEMI-CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE VALEUR NUMÉRIQUE UTILISANT UNE VARIATION DE PROCESSUS*  
(71) IUFC-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), 17 Haengdang-dong Sungdong-gu, Seoul 133-791, KR  
CQTRON, Inc., Maegang B/D 6F 1503-9 Seocho 3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-073, KR  
(72) KIM, Dong Kyue, Seoul 130-718, KR  
CHOI, Byong-Deok, Seoul 134-840, KR  
(74) Gröschel, Ralf, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE



- (51) **H01L 23/58** (11) **2 422 369 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767422.8 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001185 21.04.2010  
(87) WO 2010/123557 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 214323 P  
21.04.2010 US 799238  
(54) • MIT SILIKON BESCHICHTETE LEUCHT-  
DIODE  
• SILICONE COATED LIGHT-EMITTING  
DIODE  
• DIODE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE,  
REVÊTUE DE SILICONE  
(71) Shat-R-Shield, Inc, 116 Ryan Patrick Drive,  
Salisbury, NC 28147, US  
(72) NOLAN, Robert, J., Salisbury, NC 28144, US  
HARMAN, Jeffery, D., Sr., Salisbury, NC  
28144, US  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-  
gart, DE

**H01L 25/075** → (51) **F21K 99/00**

**H01L 27/01** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 27/02** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 27/06** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 422 370 A1\***  
**H04N 5/335**  
(25) En (26) En  
(21) 10710881.3 (22) 19.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/000298 19.02.2010  
(87) WO 2010/094929 2010/34 26.08.2010  
(30) 23.02.2009 US 208456 P  
06.01.2010 US 655819  
(54) • SENSOR SYSTEMS AND DIGITAL CAME-  
RAS  
• SENSOR SYSTEMS AND DIGITAL  
CAMERAS  
• SYSTÈMES DE CAPTEURS ET APPA-  
REILS PHOTO NUMÉRIQUES  
(71) Sutton, Gary Edwin, 1865 Caminito Ascu,  
La Jolla, CA 92037, US  
Lockie, Douglas Gene, 19267 Mountain Way,  
Los Gatos, CA 95030, US  
Johnston, Ian Douglas, 26351 Papagayo  
Drive, Mission Viejo, CA 92691, US  
Sasian-Alvarado, Jose Manuel, 2727 East  
Fourth Street, Tucson, Arizona 85716, US  
Barton, William Maynard, Jr., 756 Val Serena  
Drive, Encinias, CA 92024, US  
(72) Sutton, Gary Edwin, La Jolla, CA 92037, US  
Lockie, Douglas Gene, Los Gatos, CA 95030,  
US  
Johnston, Ian Douglas, Mission Viejo, CA  
92691, US  
Sasian-Alvarado, Jose Manuel, Tucson,  
Arizona 85716, US  
Barton, William Maynard, Jr., Encinias, CA  
92024, US  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-  
platz 2, 80335 München, DE

- (51) **H01L 27/15** (11) **2 422 371 A2\***  
**H01L 33/50** **H01L 33/08**  
**H01L 33/38**  
(25) En (26) En  
(21) 10714427.1 (22) 19.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031577 19.04.2010  
(87) WO 2010/123809 2010/43 28.10.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 20.04.2009 US 170766 P  
(54) • NICHT MIT STRAHLUNG GEPUMPTER  
WELLENLÄNGENUMSETZER  
• NON-RADIATIVELY PUMPED WAVE-  
LENGTH CONVERTER  
• CONVERTISSEUR DE LONGUEUR  
D'ONDE À POMPAGE NON RADIATIF  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) SCHARDT, Craig, R., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
LEATHERDALE, Catherine, A., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**H01L 27/32** → (51) **H05K 3/32**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 422 372 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09784565.5 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2009/001037 24.04.2009  
(87) WO 2010/122274 2010/43 28.10.2010  
(54) • OXIDHALBLEITER  
• OXIDE SEMICONDUCTOR  
• SEMI-CONDUCTEUR À OXYDE  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools  
Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2  
1TN, GB  
(72) MORI, Kiyotaka, Bracknell Berkshire RG12  
8FP, GB  
SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge  
Cambridgeshire CB2 1TN, GB  
BANGER, Kulbinder, Kumar, Cambridge  
Cambridgeshire CB2 1TN, GB  
PETERSON, Rebecca, Lorenz, Cambridge  
Cambridgeshire CB2 1TN, GB  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,  
London EC2A 2ES, GB

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 31/00** (11) **2 422 373 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767689.2 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031869 21.04.2010  
(87) WO 2010/123974 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171194 P  
(54) • HOCHLEISTUNGSSOLARZELLENSTRUK-  
TUREN UND VERFAHREN ZU IHRER  
HERSTELLUNG  
• HIGH-EFFICIENCY SOLAR CELL  
STRUCTURES AND METHODS OF MANU-  
FACTURE  
• STRUCTURES DE CELLULES SOLAIRES À  
EFFICACITÉ ÉLEVÉE ET LEURS  
PROCÉDÉS DE PRODUCTION  
(71) Tetrasun, Inc., 20640 Third Street Suite  
250A, Saratoga, California 95070, US  
(72) SCHULTZ-WITTMANN, Oliver, Sunnyvale  
California 94085, US  
DE CEUSTER, Denis, Woodside California  
94062, US

- (74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Bal-  
anstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **H01L 31/00** (11) **2 422 374 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767690.0 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031874 21.04.2010  
(87) WO 2010/123976 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171187 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
STRUKTUREN BEI EINER SOLARZELLE  
• METHOD FOR FORMING STRUCTURES IN  
A SOLAR CELL  
• PROCÉDÉ DE FORMATION DE STRUC-  
TURES DANS UNE CELLULE SOLAIRE  
(71) Tetrasun, Inc., 20640 Third Street Suite  
250A, Saratoga, California 95070, US  
(72) TURNER, Adrian, Bruce, Palo Alto California  
94306, US  
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Bal-  
anstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 422 375 A2\***  
**H01L 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10767761.9 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032041 22.04.2010  
(87) WO 2010/124078 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 24.04.2009 US 172669 P  
(54) • PHOTOVOLTAIKANLAGEN, MIKROKON-  
ZENTRATOR-SOLARZELLEN UND MO-  
DULE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN  
• PHOTOVOLTAIC ARRAYS, MICRO-  
CONCENTRATOR SOLAR CELLS AND  
MODULES AND METHODS OF MAKING  
• RÉSEAUX PHOTOVOLTAÏQUES,  
CELLULES SOLAIRES À MICROCONCEN-  
TRATEUR ET MODULES ET PROCÉDÉS  
DE FABRICATION  
(71) Peumans, Peter, 819 Trenton Drive,  
Sunnyvale, CA 94087, US  
(72) PADMAKUMAR, Bala, Mountain View CA  
94040, US  
HUNTER, James, Compbell CA 95008, US  
FITZGERALD, Alissa, M., San Francisco CA  
94118, US  
HUIGENS, Brent, M., Burlingame CA 94010,  
US  
WHITE, Carolyn, D., San Francisco CA  
94110, US  
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht -  
Dantz Patent- und Rechtsanwältinnen  
Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/048**

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 422 376 A2\***  
**F16B 5/02** **E04D 3/365**  
**E04D 13/18** **H01L 31/042**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10718630.6 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000319 20.04.2010  
(87) WO 2010/122241 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.11.2011  
(30) 20.04.2009 FR 0901892

- (54) • ANSCHLUSSTEIL ZUM ZUSAMMENBAU EINES MODULS INSBESONDERE EINS PHOTOVOLTAIKMODULS AUF EINEM GERIPPTEN METALLBLECH, BAUGRUPPE UND VERWENDUNG DAFÜR ZUR HERSTELLUNG EINES GEBÄUDEDACHS UND DIESBEZÜGLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- ATTACHMENT PART FOR ASSEMBLING A MODULE, IN PARTICULAR A PHOTOVOLTAIC MODULE, ON A RIBBED METAL SHEET, ASSEMBLY AND USE THEREOF FOR MAKING A BUILDING COVER, AND RELATED METHOD OF PRODUCTION
- PIÈCE DE FIXATION POUR L'ASSEMBLAGE D'UN MODULE, NOTAMMENT PHOTOVOLTAÏQUE, SUR UNE TÔLE NERVURÉE, ASSEMBLAGE ET UTILISATION POUR LA RÉALISATION D'UNE COUVERTURE DE BÂTIMENT ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) ArcelorMittal Construction France, Immeuble Hermès 20 rue Jacques Daguerre, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) CHABAS, Eric, F-77270 Villeparisis, FR  
MASURE, David, F-92290 Chatenay Malabry, FR  
DUFOSSE, Christophe, F-55800 Nettancourt, FR  
CHEVALLIER, Didier, F-55290 Morley, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research and Development Intellectual Property 5, Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

(51) **H01L 31/05** (11) **2 422 377 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767692.6 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031881 21.04.2010  
(87) WO 2010/123980 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171491 P

- (54) • LOKALISIERTE METALLKONTAKTE MIT LOKALISIRTER LASERUNTERSTÜTZTER UMWANDLUNG VON FUNKTIONALEN FOLIEN IN SOLARZELLEN
- LOCALIZED METAL CONTACTS BY LOCALIZED LASER ASSISTED CONVERSION OF FUNCTIONAL FILMS IN SOLAR CELLS
- CONTACTS MÉTALLIQUES LOCALISÉS PAR CONVERSION ASSISTÉE PAR LASER LOCALISÉ DE FILMS FONCTIONNELS DANS DES CELLULES SOLAIRES
- (71) Tetrasun, Inc., 20640 Third Street Suite 250A, Saratoga, California 95070, US
- (72) CRAFTS, Douglas E., Los Gatos CA 95030, US
- (74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

**H01L 31/115** → (51) **G01T 1/18**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 422 378 A2\***  
**H01L 31/042**  
(25) En (26) En  
(21) 10767876.5 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032333 26.04.2010  
(87) WO 2010/124271 2010/43 28.10.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 24.04.2009 US 429637  
(54) • DÜNNFILMABLAGERUNG DURCH MITHILFE MAGNETISCHER VERFEINERUNG GEWONNENES GELADENES PARTIKELARMES PLASMA

- THIN FILM DEPOSITION VIA CHARGED PARTICLE-DEPLETED PLASMA ACHIEVED BY MAGNETIC CONFINEMENT
- DÉPÔT DE FILM MINCE VIA UN PLASMA APPAUVRI EN PARTICULES RÉALISÉ PAR CONFINEMENT MAGNÉTIQUE
- (71) Ovshinsky Innovation, LLC, 1050 E. Square Lake Road, Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
- (72) OVSHINSKY, Stanford, Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/042**

**H01L 33/08** → (51) **H01L 27/15**

**H01L 33/38** → (51) **H01L 27/15**

**H01L 33/50** → (51) **F21K 99/00**

**H01L 33/50** → (51) **H01L 27/15**

- (51) **H01L 41/04** (11) **2 422 379 A1\***  
**H01L 41/09**  
(25) De (26) De  
(21) 10722548.4 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000444 20.04.2010  
(87) WO 2010/121594 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009018241  
03.09.2009 DE 102009039922
- (54) • ULTRASCHALLMOTOR
- ULTRASONIC MOTOR
- MOTEUR À ULTRASON
- (71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
- (72) WISCHNEWSKIY, Wladimir, 77337 Waldbronn, DE  
WISCHNEWSKIJ, Alexei, 76744 Wörth, DE

(51) **H01L 41/047** (11) **2 422 380 A1\***  
**H01L 41/09** **F16K 31/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10716807.2 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055186 20.04.2010  
(87) WO 2010/122016 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009002631

- (54) • PIEZOELEKTRISCHER ANTRIEB UND MIKROVENTIL MIT EINEM SOLCHEN
- PIEZOELECTRIC DRIVE AND MICROVALVE COMPRISING SAID DRIVE
- ENTRAÎNEMENT PIÉZO-ÉLECTRIQUE ET MICROVALVE DOTÉE DE CE DERNIER
- (71) Lachner, Hubert, Ortsstraße 17c, 85354 Freising-Hohenbachern, DE  
Förg, Michael, St.-Georg-Straße 23, 85354 Freising-Sünzhausen, DE
- (72) SCHWESINGER, Norbert, 98693 Ilmenau, DE  
POBERING, Sebastian, 99096 Erfurt, DE  
ZÄHRINGER, Sandy, 85221 Dachau, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, engel patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, DE-98527 Suhl, DE

**H01L 41/09** → (51) **H01L 41/04**

**H01L 41/09** → (51) **H01L 41/047**

**H01L 41/107** → (51) **H04R 7/08**

**H01L 41/113** → (51) **H04R 7/08**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 422 381 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10715233.2 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055368 22.04.2010  
(87) WO 2010/122113 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018647
- (54) • STRAHLUNGSEMITTIERENDE VORRICHTUNG
- RADIATION-EMITTING DEVICE
- DISPOSITIF ÉMETTEUR DE RAYONNEMENT
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) HUNZE, Arvid, 66271 Kleinblittersdorf, DE  
CHIU, Chien-Shu, 106, Taipei City DA'An District, TW  
KRAUSE, Ralf, 91058 Erlangen, DE
- (74) Worbs, Michael, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

**H01L 51/50** → (51) **C07C 13/62**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 422 382 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10714112.9 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050215 21.04.2010  
(87) WO 2010/123356 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158501
- (54) • ELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- AN ELECTRONIC DEVICE AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) KRUIJT, Peter G.M., NL-5642 RL Eindhoven, NL  
RUBINGH, Eric, NL-5665 EJ Geldrop, NL  
MAIONE, Andrea, B-6700 Arlon, BE  
WILSON, Joanne Sarah, NL-3311 GV Dordrecht, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 51/52** (11) **2 422 383 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10718308.9 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050221 23.04.2010  
(87) WO 2010/123362 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 EP 09158618
- (54) • OPTOELEKTRISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- OPTOELECTRIC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- DISPOSITIF OPTO-ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LIFKA, Herbert, NL-5691 LP Son en Breugel, NL  
VAN DE WEIJER, Peter, NL-5591 PW Heeze, NL



VAN MOL, Antonius Maria Bernardus, NL-5658 HC Eindhoven, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 51/52** (11) **2 422 384 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10719089.4 (22) 19.04.2010

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

(86) IB 2010/051695 19.04.2010  
(87) WO 2010/125493 2010/44 04.11.2010

(30) 23.04.2009 EP 09158554  
(54) • **SEGMENTIERTE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG MIT RESISTIVEN VERBINDUNGSSCHICHTEN**  
• **SEGMENTED ELECTROLUMINESCENT DEVICE WITH RESISTIVE INTERCONNECT LAYERS**  
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT SEGMENTÉ DOTÉ DE COUCHES D'INTERCONNEXION RÉSTIVES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

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

(84) DE  
(72) HENTE, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN ELSBERGEN, Volker, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 51/52** (11) **2 422 385 A1\***  
**F21V 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 10719099.3 (22) 21.04.2010

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

(86) IB 2010/051749 21.04.2010  
(87) WO 2010/122507 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 EP 09158685  
(54) • **EIN STRAHLFÖRMUNGSELEMENT UMFASSENDES BELEUCHTUNGSSYSTEM**  
• **ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING BEAM SHAPING ELEMENT**  
• **SYSTEME D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE CONFORMATION DE FAISCEAU**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ZIJP, Ferry, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 51/52** → (51) **B32B 27/00**

**H01M 2/08** → (51) **B32B 27/00**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 422 386 A1\***  
**H01M 2/20** **H01M 2/30**  
**H01M 10/50**

(25) De (26) De  
(21) 10715718.2 (22) 23.04.2010

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

(86) EP 2010/002524 23.04.2010  
(87) WO 2010/121831 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 DE 102009018787

(54) • **BATTERIEMODUL**  
• **BATTERY MODULE**  
• **MODULE DE BATTERIE**

(71) Akasol Engineering GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

(72) VON BORCK, Felix, 64289 Darmstadt, DE  
EBERLEH, Björn, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

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

(51) **H01M 2/10** (11) **2 422 387 A1\***  
**H01M 2/20** **H01M 2/30**  
**H01M 10/50**

(25) De (26) De  
(21) 10718075.4 (22) 23.04.2010

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

(86) EP 2010/002525 23.04.2010  
(87) WO 2010/121832 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 DE 102009018787  
(54) • **KÜHLMODUL**  
• **COOLING MODULE**  
• **MODULE DE REFRROIDISSEMENT**

(71) Akasol Engineering GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

(72) VON BORCK, Felix, 64289 Darmstadt, DE  
EBERLEH, Björn, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

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

(51) **H01M 2/10** (11) **2 422 388 A1\***  
**H01M 10/48** **H01M 10/50**  
**H01M 10/44**

(25) De (26) De  
(21) 10719259.3 (22) 23.04.2010

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

(86) EP 2010/002522 23.04.2010  
(87) WO 2010/121829 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 DE 102009018787  
(54) • **BATTERIE-MANAGEMENTSYSTEM**  
• **BATTERY MANAGEMENT SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE**

(71) Akasol Engineering GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

(72) VON BORCK, Felix, 64289 Darmstadt, DE  
EBERLEH, Björn, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

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

**H01M 2/10** → (51) **B25F 5/02**

**H01M 2/10** → (51) **E05C 5/02**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 422 389 A1\***  
**H01M 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 10767408.7 (22) 16.03.2010

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

(86) US 2010/000786 16.03.2010  
(87) WO 2010/123536 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 US 427784  
(54) • **STROMSAMMELABDICHTUNG FÜR LANGLEBIGE LITHIUMIONENZELLEN**  
• **CURRENT COLLECTING POST SEAL FOR HIGH DURABILITY LITHIUM-ION CELLS**  
• **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE BANDE DE COLLECTE DE COURANT POUR DES**

**PILES LITHIUM-ION À DURABILITÉ ÉLEVÉE**  
(71) Chang, Chun-Chieh, 302 Salem Drive, Ithaca, NY 14850, US

Chang, Tsun-Yu, 231 Chin-Hue North Road, Taichung 404, TW

Kuo, Han Cheng, 8 Angela Circle, Burlington, MA 01803, US

(72) Chang, Chun-Chieh, Ithaca, NY 14850, US  
Chang, Tsun-Yu, Taichung 404, TW

Kuo, Han Cheng, Burlington, MA 01803, US

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

**H01M 2/16** → (51) **B32B 5/22**

**H01M 2/16** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/1391** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/485**

(51) **H01M 4/485** (11) **2 422 390 A1\***  
**H01M 4/505** **H01M 4/525**  
**H01M 10/0525** **H01M 2/16**  
**H01M 4/131** **H01M 4/1391**  
**H01M 4/04** **H01M 4/62**  
**H01M 4/36**

(25) De (26) De  
(21) 10712014.9 (22) 29.03.2010

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

(86) EP 2010/001986 29.03.2010  
(87) WO 2010/121696 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 DE 102009018804  
(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT LITHIUMTITANAT**  
• **ELECTROCHEMICAL CELL HAVING LITHIUM TITANATE**  
• **ACCUMULATEUR ÉLECTROCHIMIQUE AU TITANATE DE LITHIUM**

(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE

(72) GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE  
SCHAEFFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE

(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Toetmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**H01M 4/505** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/525** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/76** → (51) **H01M 8/20**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 422 391 A1\***  
**H01M 4/88** **H01M 4/90**  
**H01M 8/12**

(25) En (26) En  
(21) 10716297.6 (22) 23.04.2010

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

(86) EP 2010/002521 23.04.2010



- (87) WO 2010/121828 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 EP 09005779
- (54) • *VERBUND-SAUERSTOFFELEKTRODE UND VERFAHREN*
- *COMPOSITE OXYGEN ELECTRODE AND METHOD*
- *ELECTRODE COMPOSITE À OXYGÈNE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) The Technical University of Denmark, Anker Engeldsvej 1 Bldg. 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) MOGENSEN, Mogens, DK-3540 Lyngby, DK
- HJALMARSSON, Per, S-21157 Malmö, SE
- WANDEL, Marie, DK-2730 Herlev, DK
- (74) Christensen, Bent, et al, Haldor Topsøe A/S Nymøllevej 55, DK-2800 Lyngby, DK

**H01M 4/86** → (51) **H01M 8/20**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01M 4/90** (11) **2 422 392 A1\***
- H01M 4/92** **H01M 4/88**
- (25) En (26) En
- (21) 10719483.9 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032204 23.04.2010
- (87) WO 2010/124186 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 US 172111 P
- (54) • *KATALYSATORPARTIKELGRÖSSEN-STEUERUNG MIT ORGANISCHEN PIGMENTEN*
- *CATALYST PARTICLE SIZE CONTROL WITH ORGANIC PIGMENTS*
- *RÉGULATION DE LA GRANULOMÉTRIE D'UN CATALYSEUR AVEC DES PIGMENTS ORGANIQUES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DEBE, Mark K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BENDER, Jason A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- SOWATZKE, David A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01M 4/90** → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 4/92** (11) **2 422 393 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10719484.7 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032217 23.04.2010
- (87) WO 2010/124196 2010/43 28.10.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 23.04.2009 US 172118 P
- (54) • *KATALYSATOREIGENSCHAFTSSTEUERUNG MIT VERMISCHTEN ANORGANIKA*
- *CATALYST PROPERTY CONTROL WITH INTERMIXED INORGANICS*
- *RÉGULATION DE PROPRIÉTÉS DE CATALYSEUR AVEC MÉLANGE DE SUBSTANCES INORGANIQUES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Dahn, Jeffrey R., 6300 Coburg Road, Halifax, NS B3H 3J5, CA
- (72) DAHN, Jeffrey, R., Nova Scotia B3H 3J5, CA
- DEBE, Mark K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- ATANASOSKI, Radaslav, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HENDRICKS, Susan, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- STEVENS, David, A., Halifax Nova Scotia B3H 3J5, CA
- GARSUCH, Arnd, 67063 Ludwigshafen am Rhein, DE
- SANDERSON, Robert, J., Halifax Nova Scotia B3H 3J5, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01M 4/92** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 6/00** → (51) **H01M 2/12**

- (51) **H01M 8/00** (11) **2 422 394 A1\***
- H01M 8/12** **H01M 8/04**
- B63G 8/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723715.8 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050764 21.04.2010
- (87) WO 2010/122269 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 FR 0952602
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT FÜR EIN UNTERSEEBOOT MIT EINER BRENNSTOFFZELLE*
- *DEVICE FOR PRODUCING ELECTRICITY FOR A SUBMARINE COMPRISING A FUEL CELL*
- *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ POUR SOUS-MARIN COMPORTANT UNE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (72) RETHORE, Sylvain, 44700 Orvault, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **2 422 395 A1\***

- H01M 8/04** **H01M 8/24**
- (25) En (26) En
- (21) 09843753.6 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/003648 18.06.2009
- (87) WO 2010/123478 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 214130 P
- (54) • *HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLE MIT VERHINDERUNG VON MIGRATION FLÜSSIGEM ELEKTROLYTS*
- *MANUFACTURE OF A FUEL CELL WITH LIQUID ELECTROLYTE MIGRATION PREVENTION*
- *FABRICATION D'UNE PILE À COMBUSTIBLE ÉVITANT LA MIGRATION DE L'ÉLECTROLYTE LIQUIDE*
- (71) UTC Power Corporation, 195 Governors Highway, South Windsor, CT 06074, US
- Kenney, Frank E., 186 Walbridge Hill Road, Tolland, CT 06084, US
- (72) KENNEY, Frank, E., Tolland, CT 06084, US
- KANURI, Sridhar, V., Milford, CT 06461, US
- BREAULT, Richard, D., North Kingston, RI 02852, US
- TENNETI, Kishore, Kumar, Vernon, CT 06066, US
- CIPOLLINI, Ned, E., Enfield, CT 06082, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/00**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/24**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/00**

**H01M 8/18** → (51) **H01M 8/20**

(51) **H01M 8/20** (11) **2 422 396 A1\***

**H01M 8/24** **H01M 4/76**

**H01M 4/86** **H01M 10/39**

- (25) De (26) De
- (21) 09775865.0 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2009/000573 24.04.2009
- (87) WO 2010/121581 2010/43 28.10.2010
- (54) • *TUBULÄRE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER ENERGIEWANDLUNG*
- *TUBULAR APPARATUS FOR USE IN ENERGY CONVERSION*
- *DISPOSITIF TUBULAIRE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ POUR LA CONVERSION D'ÉNERGIE*
- (71) LEONARDIS-STIFTUNG, Gähkopf 10, 70192 Stuttgart, DE
- PVR Patentverwaltung GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
- (72) RENNEBECK, Klaus, 73240 Wendlingen, DE
- HILDENBRAND, Bernd, 79235 Vogtsburg, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **H01M 8/24** (11) **2 422 397 A2\***

**H01M 8/04**

- (25) De (26) De
- (21) 10715786.9 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055012 16.04.2010
- (87) WO 2010/121955 2010/43 28.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 20.04.2009 DE 102009017779
- (54) • *MODULARES BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
- *MODULAR FUEL CELL SYSTEM*
- *SYSTÈME MODULAIRE DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (71) Ritter Elektronik GmbH, Leverkusener Straße 65, 42897 Remscheid, DE
- Propuls GmbH, Velsenstraße 13, 46240 Bottrop, DE
- Gräbener Maschinentechnik GmbH & Co. KG, Am Heller 1, 57250 Netphen - Werthenbach, DE
- Fachhochschule Gelsenkirchen - Energieinstitut, Neidenburger Straße 10, 45877 Gelsenkirchen, DE
- (72) BRODMANN, Michael, 46569 Hünxe, DE
- BAADER, Uwe, 42111 Wuppertal, DE
- GREDA, Martin, 45892 Gelsenkirchen, DE
- MUTASCU, Christian, 45894 Gelsenkirchen, DE
- ROTH, Jeffrey, 40477 Düsseldorf, DE
- NEUMANN, Jörg, 46240 Bottrop, DE
- GRÄBENER, Theodor R., 57234 Wilnsdorf, DE
- KAPP, Dieter, 57234 Wilnsdorf, DE
- FRITZ, Werner, 76297 Stutensee, DE

(74) Taruttis, Tilman, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/20**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 422 398 A1\***  
**H01M 10/06** **H01M 10/18**  
**H01M 16/00** **H01M 10/0525**  
**H01M 10/34** **H01M 10/42**

(25) En (26) En  
(21) 10722865.2 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032216 23.04.2010

(87) WO 2010/124195 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 US 172448 P

10.07.2009 US 224725 P

- (54) • ENERGY STORAGE DEVICES HAVING MONO-POLAR AND BI-POLAR CELLS ELECTRICALLY COUPLED IN SERIES AND IN PARALLEL
- ENERGY STORAGE DEVICES HAVING MONO-POLAR AND BI-POLAR CELLS ELECTRICALLY COUPLED IN SERIES AND IN PARALLEL
- DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ENERGIE POURVUS DE CELLULES MONOPOLAIRES ET BIPOLAIRES COUPLEES ELECTRIQUEMENT EN SERIE ET EN PARALLELE

(71) G4 Synergetics, Inc., Three Expressway Plaza, Roslyn, NY 11577, US

(72) WEST, Jon, K., Gainesville Florida 32605, US  
WEST, Daniel, J., Gainesville Florida 32605, US

REGALADO, Julius, Gainesville Florida 32601, US

ZHOU, Xin, Gainesville Florida 32605, US

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

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/06** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/18** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/34** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/39** → (51) **H01M 8/20**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 422 399 A1\***  
**H01M 10/48** **G01N 23/04**

(25) De (26) De  
(21) 10718072.1 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002413 20.04.2010

(87) WO 2010/121787 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 DE 102009018079

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BATTERIE
- METHOD FOR OPERATING A BATTERY
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE BATTERIE

(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE

(72) SCHAEFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE  
GUTSCH, Andreas, 59348 Leudinghausen, DE  
HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE

(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechts-anwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**H01M 10/42** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/44** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 422 400 A1\***  
**G01F 23/26**

(25) En (26) En  
(21) 10755303.4 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049020 16.09.2010

(87) WO 2011/068579 2011/23 09.06.2011

(30) 01.12.2009 US 628615

- (54) • PEGELANZEIGE FÜR EIN BATTERIEELEKTROLYT
- BATTERY ELECTROLYTE LEVEL INDICATOR
- INDICATEUR DE NIVEAU D'ÉLECTROLYTE DE BATTERIE

(71) TouchSensor Technologies, LLC, 203 North Gables Boulevard, Wheaton, IL 60187, US

(72) HERREMA, Mark W., Rockford Michigan 49341, US

BURDI, Roger D., Ada Michigan 49301, US

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H01M 10/48** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/42**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 16/00** → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01P 5/12** (11) **2 422 401 A1\***  
**H03F 3/60**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10716324.8 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055300 21.04.2010

(87) WO 2010/122074 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 FR 0902006

- (54) • LEISTUNGSVERSTÄRKERANORDNUNG MIT VERRINGERTER MASSE
- POWER AMPLIFIER DEVICE WITH REDUCED BULK
- DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE À ENCOMBREMENT RÉDUIT

(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) FRAYSSE, Jean-Philippe, F-31200 Toulouse, FR

MAIGNAN, Michel, F-31860 Pins Justaret, FR

(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H01Q 1/52** → (51) **H01Q 5/02**

(51) **H01Q 3/24** (11) **2 422 402 A2\***  
**H01Q 3/26** **H01Q 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 10767251.1 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/002424 19.04.2010

(87) WO 2010/123237 2010/43 28.10.2010

(88) 03.02.2011

(30) 20.04.2009 US 170941 P

12.03.2010 US 723468

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVE STRAHLFORMUNGSTRAINING MIT EINEM FESTEN ZEITFENSTER FÜR HETEROGENE ANTENNENSYSTEME

- SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE BEAMFORMING TRAINING USING FIXED TIME WINDOW FOR HETEROGENEOUS ANTENNA SYSTEMS

- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN APPRENTISSAGE DE FORMATION DE FAISCEAU ADAPTIF À L'AIDE D'UNE FENÊTRE TEMPORELLE FIXE POUR DES SYSTÈMES HÉTÉROGÈNES D'ANTENNE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) YONG, Su-Khiong, Santa Clara, CA 95054, US

HSU, Ju-Lan, Saratoga, CA 95070, US

SINGH, Harkirat, Santa Clara, CA 95050, US

NGO, Chiu, San Francisco, CA 94132, US

(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H01Q 3/26** → (51) **H01Q 3/24**

**H01Q 3/38** → (51) **G01S 13/90**

(51) **H01Q 5/02** (11) **2 422 403 A1\***  
**H01Q 21/10** **H01Q 1/52**  
**H01Q 9/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10706982.5 (22) 23.02.2010

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

(86) EP 2010/052303 23.02.2010

(87) WO 2010/121851 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 FR 0902008

- (54) • BREITBAND-MEHRFACHANTENNE MIT NIEDRIGEM PROFIL
- LOW-PROFILE BROADBAND MULTIPLE ANTENNA
- ANTENNE MULTIPLE LARGE BANDE A FAIBLE PROFIL

(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) NGO BUI HUNG, Frédéric, F-95130 Franconville, FR

(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H01Q 9/28** → (51) **H01Q 5/02**

**H01Q 17/00** → (51) **B32B 5/22**

**H01Q 17/00** → (51) **B32B 5/26**

**H01Q 21/00** → (51) **H01Q 3/24**

**H01Q 21/10** → (51) **H01Q 5/02**

(51) **H01Q 25/00** (11) **2 422 404 A1\***  
**H04W 88/08**

(25) De (26) De  
(21) 10715688.7 (22) 08.04.2010

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

(86) EP 2010/002203 08.04.2010

(87) WO 2010/121715 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 DE 102009018598

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND VORZUGSWEISE EMPFANGEN VON SIG-



- NALEN, INSBESONDERE MOBILFUNK-SIGNALLEN
- DEVICE FOR TRANSMITTING AND PREFERABLY RECEIVING SIGNALS, IN PARTICULAR MOBILE RADIO SIGNALS
  - DISPOSITIF D'ÉMISSION ET DE PRÉFÉRENCE DE RÉCEPTION DE SIGNAUX, EN PARTICULIER DE SIGNAUX DE RADIOTÉLÉPHONIE MOBILE
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) GABRIEL, Roland, 83556 Griesstätt, DE  
SEEOR, Alexander, 83059 Kribermoor, DE  
FRITZE, Stefan, 83026 Rosenheim, DE  
GUELLNER, Martin, 83071 Stephanskirchen, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

**H01R 3/08** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 4/24** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 4/30** → (51) **H01R 13/74**

- (51) **H01R 4/50** (11) **2 422 405 A1\***  
**H01R 13/52** **A61N 1/375**  
**A61N 1/378** **H01R 13/58**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10717602.6 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055426 23.04.2010
- (87) WO 2010/122140 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 FR 0952659
- (54) • IN DEN MENSCHLICHEN KÖRPER IMPLANTIERBARE ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG  
• ELECTRICAL CONNECTION DEVICE IMPLANTABLE IN THE HUMAN BODY  
• DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE IMPLANTABLE DANS LE CORPS HUMAIN
- (71) Centre Hospitalier Universitaire de Rouen, 1, rue de Germont, 76000 Rouen, FR
- (72) SABIN, Pierre, F-75008 Paris, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

**H01R 9/18** → (51) **H01R 13/74**

**H01R 11/12** → (51) **H01R 13/74**

- (51) **H01R 13/193** (11) **2 422 406 A1\***  
**H01R 24/00** **A61M 25/09**  
**A61B 5/0215** **H01R 13/405**
- (25) En (26) En  
(21) 10714701.9 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001048 07.04.2010
- (87) WO 2010/123539 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 US 427799
- (54) • ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINEM SCHNELLÖSMECHANISMUS FÜR EINEN FÜHRUNGSDRAHT, DER SIGNALE VON EINEM IN EINEM MENSCHLICHEN KÖRPER BEFINDLICHEN SENSOR ROUTET  
• ELECTRICAL CONNECTOR WITH A QUICK RELEASE MECHANISM FOR A GUIDE WIRE ROUTING SIGNALS FROM A SENSOR LOCATED INSIDE A HUMAN BODY  
• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN MÉCANISME À LIBÉRATION RAPIDE POUR UN FIL GUIDE POUVANT ACHÉMINER DES SIGNAUX EN PROVE-

- NANCE D'UN CAPTEUR PLACÉ DANS UN CORPS HUMAIN
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) GLEASON, Kenneth, R., Harrisburg, PA 17111, US  
MILLER, Keith, Edwin, Manheim, PA 17545, US  
MC GIBONEY, Kenneth, Alan, Gilbert, AZ 85295, US  
DAANE, Laurence, Alan, Portland, OR 97225, US
- (74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

**H01R 13/405** → (51) **H01R 13/193**

**H01R 13/46** → (51) **G06K 7/10**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 422 407 A1\***  
**H01R 3/08** **H01R 4/24**  
**A61N 1/378** **A61M 1/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10717111.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055430 23.04.2010
- (87) WO 2010/122142 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 FR 0952661
- (54) • SUBKUTANE EINRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN PERKUTANEN VERBINDUNG  
• SUBCUTANEOUS DEVICE FOR ELECTRICAL PERCUTANEOUS CONNECTION  
• DISPOSITIF SOUS-CUTANÉ DE CONNEXION ÉLECTRIQUE PERCUTANÉE
- (71) Centre Hospitalier Universitaire de Rouen, 1, rue de Germont, 76000 Rouen, FR
- (72) LITZLER, Pierre-Yves, F-76160 Saint Martin du Vivier, FR  
SABIN, Pierre, F-75008 Paris, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01R 13/52** (11) **2 422 408 A1\***  
**H01R 13/59** **H01R 13/627**

- (25) En (26) En  
(21) 10771861.1 (22) 22.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/053714 22.10.2010
- (87) WO 2011/053525 2011/18 05.05.2011
- (30) 26.10.2009 US 254770 P
- (54) • ELEKTRISCHE STECKVERBINDER FÜR PHOTOVOLTAIKSYSTEME  
• ELECTRICAL CONNECTORS FOR PHOTOVOLTAIC SYSTEMS  
• CONNECTEURS ÉLECTRIQUES POUR SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES
- (71) Heyco, Inc., 1800 Industrial Way North, Toms River, NJ 08754, US
- (72) COYLE, William, J., Jr., Toms River, NJ 08753, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**H01R 13/52** → (51) **H01R 4/50**

(51) **H01R 13/58** (11) **2 422 409 A1\***  
**H01R 31/02** **A61N 1/05**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10718120.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055425 23.04.2010

- (87) WO 2010/122139 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 FR 0952657
- (54) • ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM ZWISCHEN EINER ELEKTRISCHEN STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND EINER IMPLANTIERTEN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNG  
• ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM BETWEEN AN ELECTRICAL POWER SUPPLY DEVICE AND AN IMPLANTED MEDICAL DEVICE  
• SYSTEME DE CONNEXION ÉLECTRIQUE ENTRE UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTÉ
- (71) Centre Hospitalier Universitaire de Rouen, 1, rue de Germont, 76000 Rouen, FR
- (72) LITZLER, Pierre-Yves, F-76160 Saint Martin du Vivier, FR  
SABIN, Pierre, F-75008 Paris, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, F-69477 Lyon Cedex 06, FR

**H01R 13/58** → (51) **H01R 4/50**

**H01R 13/59** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 13/62** → (51) **H05K 1/02**

**H01R 13/62** → (51) **H05K 3/32**

**H01R 13/627** → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 13/646** (11) **2 422 410 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10715451.0 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031889 21.04.2010
- (87) WO 2010/123984 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 US 172445 P
- (54) • KOAXIALVERBINDER FÜR GERIFFELTES KABEL MIT GERIFFELTER DICHTUNG  
• COAXIAL CONNECTOR FOR CORRUGATED CABLE WITH CORRUGATED SEALING  
• CONNECTEUR COAXIAL POUR CÂBLE ONDULÉ AVEC ÉTANCHÉITÉ ONDULÉE
- (71) Corning Gilbert Inc., 5310 W. Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US
- (72) CLAUSEN, Jan, M, DK-4760 Vordingborg, DK
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01R 13/74** (11) **2 422 411 A2\***  
**H01R 11/12** **H01R 4/30**

- (25) De (26) De  
(21) 10719904.4 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002264 13.04.2010
- (87) WO 2010/121728 2010/43 28.10.2010
- (88) 21.04.2011
- (30) 20.04.2009 DE 102009017836
- (54) • ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME ZUM DURCHFÜHREN EINER LEITUNG DURCH EINE WANDUNG  
• ELECTRIC TERMINAL FOR LEADING A CONDUCTOR THROUGH A WALL  
• BORNE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE POUR FAIRE PASSER UN CONDUCTEUR À TRAVERS UNE PAROI
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) REIBKE, Heinz, 32105 Bad Salzufen, DE



MERZ, Rudolf, 32756 Detmold, DE  
CHEN, Guohua, Nanjing 210017, CN  
SPRENGER, Dennis, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 13/74** (11) **2 422 412 A1\***  
**H01R 9/18**

(25) De (26) De  
(21) 10726888.0 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002262 13.04.2010  
(87) WO 2010/121726 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009017815

(54) • **ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME ZUM DURCHFÜHREN EINER LEITUNG DURCH EINE WANDUNG**  
• **ELECTRIC TERMINAL FOR LEADING A CONDUCTOR THROUGH A WALL**  
• **BORNE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE POUR FAIRE PASSER UN CONDUCTEUR À TRAVERS UNE PAROI**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) REIBKE, Heinz, 32105 Bad Salzflun, DE  
MERZ, Rudolf, 32756 Detmold, DE  
CHEN, Guohua, Nanjing 210017, CN  
LÜCKHEIDE, Carsten, 32657 Lemgo, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**H01R 24/00** → (51) **H01R 13/193**

(51) **H01R 31/00** (11) **2 422 413 A1\***  
**H01R 31/06**

(25) En (26) En  
(21) 10715634.1 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031830 21.04.2010  
(87) WO 2010/123958 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 171899 P  
11.09.2009 US 241456 P  
20.04.2010 US 763410

(54) • **ANORDNUNG UND SYSTEM AUS DATEN- ÜBERTRAGUNGSKABELN UND STECK- VERBINDERN**  
• **ASSEMBLY AND SYSTEM OF DATACOM- MUNICATION CABLES AND CONNECTORS**  
• **ENSEMBLE ET SYSTÈME DE CÂBLES DE COMMUNICATION DE DONNÉES ET CONNECTEURS**

(71) Commscope Inc. of North Carolina, 1100 CommonScope Place, SE, Hickory, NC 28601, US  
(72) MEI, Richard, Parker Texas 75002, US  
MACAULEY, Daniel Warren, Fishers Indiana 46038, US  
GERMAN, Michael G., Secaucus New Jersey 07094, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**H01R 31/02** → (51) **H01R 13/58**

**H01R 31/06** → (51) **H01R 31/00**

(51) **H01S 1/02** (11) **2 422 414 A1\***  
**G02F 2/02**

(25) En (26) En  
(21) 09776721.4 (22) 12.06.2009

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

(86) EP 2009/004258 12.06.2009

(87) WO 2010/142313 2010/50 16.12.2010

(54) • **PASSIVE TERAHERTZ-STRAHLUNGS- QUELLE**  
• **A PASSIVE TERAHERTZ RADIATION SOURCE**  
• **SOURCE DE RAYONNEMENT TERAHERTZ PASSIVE**

(71) Baden-Württemberg Stiftung gGmbH, Im Kaisemer 1, 70191 Stuttgart, DE

(72) DEKORSY, Thomas, 78465 Litzelstetten, DE  
KLATT, Gregor, 78467 Konstanz, DE

BASTIAN, Georg, 54293 Trier, DE  
HUSKA, Klaus, 76327 Pfingztal, DE

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

(51) **H01S 3/10** (11) **2 422 415 A2\***  
**H01S 3/101**

(25) En (26) En  
(21) 10767619.9 (22) 20.04.2010

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

(86) US 2010/031698 20.04.2010  
(87) WO 2010/123860 2010/43 28.10.2010

(88) 31.03.2011  
(30) 26.03.2010 US 732746  
21.04.2009 US 171308 P

(54) • **SKALIERBARE EFFIZIENTE LASERSYS- TEME**  
• **SCALABLE, EFFICIENT LASER SYSTEMS**  
• **SYSTÈMES LASER EFFICACES, EXTENSI- BLES**

(71) Innova, Inc., 130 Westpark, Centerville, OH 45459, US

(72) GOKAY, Cem, M., Dayton OH 45429, US

(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

**H01S 3/101** → (51) **H01S 3/10**

**H02G 1/10** → (51) **B65H 49/24**

**H02G 3/14** → (51) **H02G 3/18**

(51) **H02G 3/18** (11) **2 422 416 A2\***  
**F16B 9/02** **H02G 3/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10717191.0 (22) 15.04.2010

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

(86) FR 2010/000309 15.04.2010  
(87) WO 2010/122238 2010/43 28.10.2010

(88) 10.11.2011  
(30) 24.04.2009 FR 0902003

(54) • **HÖHENVERSTELLBARE FUSSBODEN- STECKDOSE**  
• **HEIGHT ADJUSTABLE FLOOR BOX**  
• **BOÎTE DE SOL REGLABLE EN HAUTEUR**

(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Laitre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Laitre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) COUTANT, Régis, F-72140 Mont Saint Jean, FR

VAN DER WERF, Remco, Mattheus, Jaco- bus, NL-5632 JK Eindhoven, NL

(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, FR-75009 Paris, FR

(51) **H02H 3/00** (11) **2 422 417 A1\***  
**H02H 3/04**

(25) En (26) En

(21) 09779349.1 (22) 24.04.2009

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

(86) EP 2009/054971 24.04.2009

(87) WO 2010/121660 2010/43 28.10.2010

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER EMPFINDLICHKEIT EINER SCHUTZFUNKTION**

• **A METHOD AND A DEVICE FOR SUPER- VISING THE SENSITIVITY OF A PROTECTION FUNCTION**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SUPERVI- SION DE LA SENSIBILITÉ D'UNE FONC- TION DE PROTECTION**

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) THORBURN, Stefan, S-725 97 Västerås, SE  
JOHANSSON, Henrik, S-72215 Västerås, SE

ROXENBORG, Stefan, S-724 65 Västerås, SE  
BENGTSSON, Tord, S-723 49 Västerås, SE

(74) Savela, Reino Aleks, ABB Intellectual Pro- perty Ingenjör Bååths Gata 11, SE-721 83 Västerås, SE

**H02H 3/04** → (51) **H02H 3/00**

(51) **H02H 3/38** (11) **2 422 418 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10716888.2 (22) 01.04.2010

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

(86) IB 2010/051441 01.04.2010

(87) WO 2010/122439 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170699 P

(54) • **ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE STROMQUELLE UND LAST**  
• **MONITORING DEVICE FOR AN ELEC- TRICAL POWER SOURCE AND LOAD**  
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR SOURCE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET CHARGE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN LEEUWEN, Colin, NL-5656 AE Eind- hoven, NL

JUNGWIRTH, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H02J 3/01** (11) **2 422 419 A1\***  
**F03D 9/00** **H02J 3/18**  
**F03D 9/02** **F03D 11/02**

(25) De (26) De  
(21) 10717542.4 (22) 20.04.2010

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

(86) EP 2010/002408 20.04.2010

(87) WO 2010/121784 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 AT 6052009

(54) • **DREHZAHLVARIABLE ANGETRIEBENE ELEKTRISCHE ENERGIEERZEUGUNGS- ANLAGE MIT KONSTANTER AUSGANGS- FREQUENZ, INSBESONDERE WIND- KRAFTANLAGE**  
• **ELECTRICAL ENERGY GENERATING INSTALLATION DRIVEN AT VARIABLE ROTATIONAL SPEEDS, WITH A CONSTANT OUTPUT FREQUENCY, ESPE- CIALLY A WIND POWER INSTALLATION**

• **INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À VITESSE DE ROTATION VARIABLE, À FRÉQUENCE DE**

*SORTIE CONSTANTE, EN PARTICULIER UNE ÉOLIENNE*  
(71) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020 Klagenfurth, AT  
(72) Hehenberger, Gerald, 9020 Klagenfurth, AT  
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, AT-1070 Wien, AT

(51) **H02J 3/01** (11) **2 422 420 A1\***  
**F03D 9/00** **H02J 3/18**  
**F03D 9/02** **F03D 11/02**

(25) De (26) De  
(21) 10718473.1 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002407 20.04.2010  
(87) WO 2010/121783 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 AT 6042009

- (54) • DREHZAHLVARIABLE ANGETRIEBENE ELEKTRISCHE ENERGIEERZEUGUNGSANLAGE MIT KONSTANTER AUSGANGSFREQUENZ, INSBESONDERE WINDKRAFTANLAGE
- ELECTRICAL ENERGY GENERATING INSTALLATION DRIVEN AT VARIABLE ROTATIONAL SPEEDS, WITH A CONSTANT OUTPUT FREQUENCY, ESPECIALLY A WIND POWER INSTALLATION
- INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À VITESSE DE ROTATION VARIABLE, À FRÉQUENCE DE SORTIE CONSTANTE, EN PARTICULIER UNE ÉOLIENNE

(71) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020 Klagenfurth, AT  
(72) Hehenberger, Gerald, 9020 Klagenfurth, AT  
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **H02J 3/18** (11) **2 422 421 A1\***  
**F03D 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 10720533.8 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002406 20.04.2010  
(87) WO 2010/121782 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 AT 6062009

- (54) • ENERGIEGEWINNUNGSANLAGE, INSBESONDERE WINDKRAFTANLAGE
- ENERGY GENERATING INSTALLATION, ESPECIALLY WIND POWER INSTALLATION
- INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE, EN PARTICULIER UNE ÉOLIENNE

(71) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020 Klagenfurth, AT  
(72) Hehenberger, Gerald, 9020 Klagenfurth, AT  
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

**H02J 3/18** → (51) **H02J 3/01**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 422 422 A1\***  
**H01M 10/44** **B60L 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 10766630.7 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071925 20.04.2010  
(87) WO 2010/121540 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 CN 200910135537

- (54) • STEUERBARER UMRICHTER UND ELEKTROMOTOR DAMIT
- CONTROLLABLE INVERTER AND ELECTRIC MOTOR COMPRISING THE SAME
- ONDULEUR POUVANT ÊTRE COMMANDÉ ET MOTEUR ÉLECTRIQUE LE COMPORTANT

(71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(72) JIANG, Xianhong, Guangdong 518118, CN  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 422 423 A2\***  
**H01M 10/44**

(25) En (26) En  
(21) 10767530.8 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/030994 14.04.2010  
(87) WO 2010/123726 2010/43 28.10.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 20.04.2009 US 426855

- (54) • BATTERIELADER, ELEKTROSYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFLADUNG WIEDERAUFLADBARER BATTERIEN
- BATTERY CHARGERS, ELECTRICAL SYSTEMS, AND RECHARGEABLE BATTERY CHARGING METHODS
- CHARGEURS DE BATTERIE, SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET PROCÉDÉS DE CHARGE DE BATTERIE RECHARGEABLE

(71) Valence Technology, Inc., 1889 East Maule Avenue, Suite A, Las Vegas, NV 89119, US  
(72) LIM, Khooh, Cheng, Las Vegas, NV 89119, US  
(74) CHOW, Lap, Wai, Las Vegas, NV 89119, US  
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 422 424 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10767566.2 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031537 19.04.2010  
(87) WO 2010/123788 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 426927

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG AUS SONNENKOLLEKTOREN
- METHOD FOR GENERATING ELECTRICITY FROM SOLAR PANELS
- PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ À PARTIR DE PANNEAUX SOLAIRES

(71) Green Solar Transportation LLC, 2901 SW 149th Avenue, Suite 400, Miramar, Florida 33027, US  
(72) REICHART, Chris John, Miramar Florida 33027, US  
(74) GLASS, Gerald G., Miramar 33027, US  
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller, 06560 Valbonne - Sophia Antipolis, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **2 422 425 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10767577.9 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031567 19.04.2010  
(87) WO 2010/123804 2010/43 28.10.2010  
(30) 16.04.2010 US 761728  
22.04.2009 US 171596 P

- (54) • WIEDERAUFLADBARES BLITZLICHT, BATTERIE SOWIE LADEGERÄTADAPTER UND SCHUTZVORRICHTUNG DAFÜR
- RECHARGEABLE FLASHLIGHT, BATTERY AND CHARGER ADAPTER AND PROTECTOR THEREFOR
- LAMPE DE POCHE RECHARGEABLE, PILE ET ADAPTATEUR DE CHARGEUR, ET DISPOSITIF DE PROTECTION

(71) STREAMLIGHT, INC., 30 Eagleville Road, Eagleville, PA 19403, US

(72) MESSINGER, Norman, A., Center Square, PA 19422, US  
BORIS, Thomas, D., Collegeville, PA 19426, US  
BENNETT, Lawrence, H., Norristown, PA 19401, US

(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

**H02J 13/00** → (51) **G05B 23/02**

(51) **H02K 1/00** (11) **2 422 426 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10767581.1 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031582 19.04.2010  
(87) WO 2010/123812 2010/43 28.10.2010  
(30) 19.04.2010 PCT/US2010/003156  
30.04.2009 US 432837  
20.04.2009 US 426494

- (54) • STROMGENERATOR FÜR EINE WINDTURBINE
- ELECTRICAL GENERATOR FOR WIND TURBINE
- GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE POUR ÉOLIENNE

(71) Barber, Gerald L., 410 Hundson Road, Greenville, SC 29615-3333, US  
(72) Barber, Gerald L., Greenville, SC 29615-3333, US  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **H02K 1/28** (11) **2 422 427 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10714272.1 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(86) EP 2010/055055 16.04.2010  
(87) WO 2010/121970 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018549  
20.08.2009 DE 102009037987

- (54) • ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE DOPPELT GESPEISSTE ASYNCHRONMASCHINE IM LEISTUNGSBEREICH ZWISCHEN 20 MVA UND ÜBER 500 MVA
- ROTATING ELECTRIC MACHINE, IN PARTICULAR DOUBLE-FED ASYNCHRONOUS MACHINE IN THE PERFORMANCE RANGE BETWEEN 20 MVA AND MORE THAN 500 MVA
- MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE, EN PARTICULIER MACHINE ASYNCHRONE À DOUBLE ALIMENTATION D'UN NIVEAU DE PUISSANCE COMPRIS ENTRE 20 MVA ET PLUS DE 500 MVA

(71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR  
(72) SCHWERY, Alexander, CH-5024 Küttigen, CH  
CIFYILDIZ, Serdar, CH-8400 Winterthur, CH  
WALSER, Hanspeter, CH-4712 Laupersdorf, CH



MEYER, Bruno, CH-5524 Niederwil, CH  
OKAI, Ricardo, CH-5442 Fislisbach, CH

(51) **H02K 1/28** (11) **2 422 428 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10715529.3 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(86) EP 2010/055153 20.04.2010  
(87) WO 2010/122000 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018549  
20.08.2009 DE 102009037991

- (54) • *ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE DOPPELT GESPEISTE ASYNCHRONMASCHINE IM LEISTUNGSBEREICH ZWISCHEN 20 MVA UND ÜBER 500 MVA*
- *ROTATING ELECTRIC MACHINE, IN PARTICULAR DOUBLE-FED ASYNCHRONOUS MACHINE IN THE PERFORMANCE RANGE BETWEEN 20 MVA AND 500 MVA*
- *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE, EN PARTICULIER MACHINE ASYNCHRONE À ALIMENTATION DOUBLE D'UN NIVEAU DE PUISSANCE COMPRIS ENTRE 20 MVA ET PLUS DE 500 MVA*

(71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR  
(72) SCHWERY, Alexander, CH-5024 Küttigen, CH  
CIFYILDIZ, Serdar, CH-8400 Winterthur, CH  
WALSER, Hanspeter, CH-4712 Laupersdorf, CH  
MEYER, Bruno, CH-5524 Niederwil, CH  
OKAI, Ricardo, CH-5442 Fislisbach, CH

(51) **H02K 1/32** (11) **2 422 429 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10709775.0 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(86) US 2010/027170 12.03.2010  
(87) WO 2010/123635 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 426445

- (54) • *INTEGRIERTES BÜRSTENLOSES ANLASER-/GENERATORSYSTEM*
- *INTEGRATED BRUSHLESS STARTER/GENERATOR SYSTEM*
- *SYSTÈME INTÉGRÉ DÉMARREUR/GÉNÉRATEUR SANS BALAI*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) SHAFER, Douglas George, Cincinnati OH 45241, US  
TOOT, Peter David, Cincinnati OH 45242, US  
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H02K 1/32** → (51) **F04D 5/00**

(51) **H02K 3/51** (11) **2 422 430 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10715793.5 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(86) EP 2010/055111 19.04.2010  
(87) WO 2010/121987 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018552  
20.08.2009 DE 102009037989

- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT ROTOR-WICKELKOPFRÜCKHALTESYSTEM*
- *ELECTRIC MACHINE WITH A RESTRAINT SYSTEM FOR THE ROTOR WINDING HEAD*
- *MACHINE ÉLECTRIQUE À SYSTÈME DE RETENUE DE TÊTE DE BOBINE ROTORIQUE*

(71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret Cedex, FR  
(72) SCHWERY, Alexander, CH-5024 Küttigen, CH  
CIFYILDIZ, Serdar, CH-8400 Winterthur, CH  
SCHMID, Matthias, CH-5413 Birnenstorf, CH  
(74) Dimper, Dieter, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/664/2, CH-5401 Baden, CH

**H02K 5/20** → (51) **F04D 5/00**

**H02K 7/09** → (51) **G05B 13/02**

**H02K 7/14** → (51) **F04D 5/00**

**H02K 7/18** → (51) **B62B 5/00**

**H02K 9/19** → (51) **F04D 5/00**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 422 431 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10713990.9 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(86) EP 2010/055132 19.04.2010  
(87) WO 2010/121992 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018553  
20.08.2009 DE 102009037990

- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM ROTOR UND EINEM STATOR UND EINER VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DES LUFTSPALTS ZWISCHEN ROTOR UND STATOR*
- *ELECTRIC MACHINE COMPRISING A ROTOR, A STATOR AND A DEVICE FOR MONITORING THE AIR GAP BETWEEN ROTOR AND STATOR*
- *MACHINE ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN ROTOR ET UN STATOR ET UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ENTREFER ENTRE LE ROTOR ET LE STATOR*

(71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR  
(72) SCHWERY, Alexander, CH-5024 Küttigen, CH  
CIFYILDIZ, Serdar, CH-8400 Winterthur, CH  
SCHMID, Matthias, CH-5413 Birnenstorf, CH

**H02K 11/00** → (51) **F04D 5/00**

(51) **H02K 15/00** (11) **2 422 432 A1\***  
**H02K 17/16**  
(25) De (26) De  
(21) 10711353.2 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/001995 30.03.2010
- (87) WO 2010/121697 2010/43 28.10.2010
- (30) 25.04.2009 DE 102009018951
- (54) • *KURZSCHLUSSLÄUFER MIT GEGOSSENEN KURZSCHLUSSTÄBEN*
- *SHORT-CIRCUIT ROTOR HAVING CAST SHORT-CIRCUIT BARS*
- *ROTOR EN COURT-CIRCUIT À TIGES DE COURT-CIRCUIT COULÉES*

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE  
(72) HARTMANN, Harald, 83259 Schleching, DE  
KÖHLER, Bernd, 66969 Lemberg, DE  
WAGNER, Ralf, 10625 Berlin, DE

(51) **H02K 15/12** (11) **2 422 433 A2\***  
(25) It (26) En  
(21) 10725848.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/000890 21.04.2010  
(87) WO 2010/122402 2010/43 28.10.2010  
(88) 05.05.2011  
(30) 22.04.2009 IT T020090315

- (54) • *VERFAHREN ZUM GIESSEN VON HARZ IN EINEN STATOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE, INSBESONDERE EINER AXIALFLUSSMASCHINE*
- *METHOD FOR POURING RESIN IN A STATOR OF AN ELECTRIC MACHINE, IN PARTICULAR AN AXIAL FLUX MACHINE*
- *PROCÉDÉ POUR VERSER DE LA RÉSINE DANS UN STATOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER UNE MACHINE À FLUX AXIAL*

(71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT  
(72) GHELARDI, Gian, Paolo, I-15067 Novi Ligure, IT  
BOTTO, Guido, I-16039 Sestri Levante, IT  
CANEPA, Giuseppe, 16010 Mele, IT  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**H02K 17/16** → (51) **H02K 15/00**

**H02K 35/00** → (51) **H02K 35/02**

(51) **H02K 35/02** (11) **2 422 434 A2\***  
**H02K 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10767758.5 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/032037 22.04.2010
- (87) WO 2010/124075 2010/43 28.10.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 22.04.2009 US 171641 P
- (54) • *ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *ENERGY CONVERSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE*

(71) Dynamic Energy Technologies, LLC, 22181 Morton, Oak Park, MI 48237, US  
(72) HOCHBERG, David, J., Oak Park MI 48237, US  
PETERSON, Greg, Sylvan Lake MI 48320, US  
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H02K 41/03** → (51) **B65G 54/02**

**H02K 49/00** → (51) **B65G 23/16**

**H02K 51/00** → (51) **B65G 23/16**

(51) **H02M 1/42** (11) **2 422 435 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10733050.8 (22) 17.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NZ 2010/000026 17.02.2010  
(87) WO 2010/123381 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.03.2011



- (30) 20.04.2009 NZ 57638709  
(54) • *PFC-BOOSTERSCHALTUNG*  
• *PFC BOOSTER CIRCUIT*  
• *CIRCUIT SURVOLTEUR À CORRECTION DE FACTEUR DE PUISSANCE (PFC)*  
(71) Eaton Industries Company, Eaton Development Centre 1 Barry Hogan Place Addington, Christchurch 8041, NZ  
(72) HARRISON, Michael, John, Christchurch, NZ  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H02M 3/07** (11) **2 422 436 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10714022.0 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055314 22.04.2010  
(87) WO 2011/012338 2011/05 03.02.2011  
(30) 23.04.2009 EP 09158620  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern DER SCHALTER EINES AUS MEHREREN BRÜCKENEINRICHTUNGEN BESTEHENDEN AUFWÄRTSWANGLERS*  
• *METHOD AND AN APPARATUS FOR CONTROLLING THE SWITCHES OF A BOOST CONVERTER COMPOSED OF PLURAL BRIDGE DEVICES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER LES COMMUTATEURS D'UN CONVERTISSEUR SURVOLTEUR COMPOSÉ DE PLUSIEURS DISPOSITIFS DE PONT*

- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) BUIATTI, Gustavo, F-35708 Rennes Cedex 7, FR  
KAWAKAMI, Tomoyuki, Hyogo 661-8661, JP  
MAKER, Hattab, F-35708 Rennes Cedex 7, FR  
VOYER, Nicolas, F-35708 Rennes Cedex 7, FR  
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H02M 3/07** (11) **2 422 437 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10715230.8 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055312 22.04.2010  
(87) WO 2010/122084 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 23.04.2009 EP 09158617  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern DER AUSGANGSSPANNUNG EINES AUFWÄRTSWANGLERS*  
• *METHOD AND AN APPARATUS FOR CONTROLLING THE OUTPUT VOLTAGE OF A BOOST CONVERTER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA TENSION DE SORTIE D'UN CONVERTISSEUR SURVOLTEUR*

- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) VOYER, Nicolas, F-35708 Rennes Cedex 7, FR  
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H02M 3/07** (11) **2 422 438 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10717105.0 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055316 22.04.2010  
(87) WO 2010/122086 2010/43 28.10.2010  
(88) 07.07.2011  
(30) 23.04.2009 EP 09158623  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN DER KONDENSATOREN EINES AUS MEHREREN BRÜCKENEINRICHTUNGEN ZUSAMMENGESETZTEN AUFWÄRTSWANGLERS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR DISCHARGING THE CAPACITORS OF A BOOST CONVERTER COMPOSED OF PLURAL BRIDGE DEVICES*  
• *Procédé et appareil de décharge de condensateurs d'un convertisseur élévateur composé de plusieurs dispositifs ponts*  
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) BUIATTI, Gustavo, F-35708 Rennes Cedex 7, FR  
FOUBE, Laurent, F-35708 Rennes Cedex 7, FR  
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, F-35802 Dinard Cedex, FR

**H02M 3/156** → (51) **H02P 27/06**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 422 439 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10715809.9 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055311 22.04.2010  
(87) WO 2010/122083 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 EP 09158614  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern DER AUSGANGSSPANNUNG EINES AUFWÄRTSWANGLERS, DER AUS MEHREREN BRÜCKENANORDNUNGEN ZUSAMMENGESETZT IST*

- *METHOD AND AN APPARATUS FOR CONTROLLING THE OUTPUT VOLTAGE OF A BOOST CONVERTER COMPOSED OF PLURAL BRIDGE DEVICES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER LA TENSION DE SORTIE D'UN CONVERTISSEUR SURVOLTEUR CONSTITUÉ DE PLUSIEURS PONTS*  
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) BUIATTI, Gustavo, F- 35708 Rennes Cedex 7, FR  
KAWAKAMI, Tomoyuki, 661-8661, JP  
OKUDA, Tatsuya, 661-8661, JP  
VOYER, Nicolas, F-35708 Rennes Cedex 7, FR  
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H02M 5/257** (11) **2 422 440 A1\***  
**H03K 17/25**  
(25) En (26) En  
(21) 10716958.3 (22) 22.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031976 22.04.2010  
(87) WO 2010/124043 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.07.2009 US 226990 P  
24.04.2009 US 172511 P  
31.03.2010 US 751324

- (54) • *INTELLIGENTER ELEKTRONISCHER SCHALTER FÜR LASTEN MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH*  
• *SMART ELECTRONIC SWITCH FOR LOW-POWER LOADS*  
• *COMMUTATEUR ÉLECTRONIQUE INTELLIGENT POUR CHARGES À FAIBLE PUISSANCE*  
(71) Lutron Electronics Company, Inc., 7022 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US  
(72) YANG, Bingrui, Bethlehem PA 18105, US  
SALVESTRINI, Christopher, James, Allentown PA 18104, US  
PELAEZ, Miguel, Aguado, Bethlehem PA 18015, US  
HAUSMAN, Donald, F., New Tripoli PA 18066, US  
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

**H02M 5/458** → (51) **H03K 17/082**

- (51) **H02M 7/04** (11) **2 422 441 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10814758.8 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/075564 29.07.2010  
(87) WO 2011/147117 2011/48 01.12.2011  
(30) 24.05.2010 PCT/SE2010/000140  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG*  
• *METHOD AND DEVICE OF ELECTRICAL POWER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COURANT ÉLECTRIQUE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) TORRICO BASCOPE, Grover Victor, 164 72 Kista, SE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H02M 7/21** → (51) **H02P 27/06**

**H02M 7/217** → (51) **H03K 17/082**

- (51) **H02N 11/00** (11) **2 422 442 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10736361.6 (22) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/022287 27.01.2010  
(87) WO 2010/088306 2010/31 05.08.2010  
(30) 27.01.2009 US 147749 P  
27.01.2009 US 147748 P  
27.01.2009 US 147747 P  
27.01.2009 US 147750 P  
27.01.2009 US 147754 P  
27.01.2009 US 147752 P  
(54) • *TRANSIENTER ABSORBER FÜR EIN ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*  
• *TRANSIENT ABSORBER FOR POWER GENERATION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION DE TRANSI-TOIRES POUR SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*

- (71) Kinetic Energy Corporation, 1050 Connecticut Ave. 10th Floor NW, Washington, DC 20036, US  
(72) KENNEDY, Eugene, J., Philadelphia, PA 19116, US  
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H02N 11/00** (11) **2 422 443 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10736363.2 (22) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/022289 27.01.2010  
(87) WO 2010/088308 2010/31 05.08.2010  
(30) 27.01.2009 US 147750 P  
27.01.2009 US 147754 P  
27.01.2009 US 147749 P  
27.01.2009 US 147752 P  
27.01.2009 US 147748 P  
27.01.2009 US 147747 P

- (54) • *FLACHES OBERFLÄCHENMONTIERTES STROMERZEUGUNGSSYSTEM*  
• *LOW PROFILE, SURFACE-MOUNTED POWER GENERATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE EXTRA PLAT MONTÉ EN SURFACE*

- (71) Kinetic Energy Corporation, 1050 Connecticut Ave. 10th Floor NW, Washington, DC 20036, US  
(72) KENNEDY, Eugene, J., Philadelphia, PA 19116, US  
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H02P 21/06** (11) **2 422 444 A1\***  
**H02P 27/08**  
(25) It (26) En  
(21) 10726191.9 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000888 21.04.2010  
(87) WO 2010/122401 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 IT TO20090316

- (54) • *VEKTORSTEUERVERFAHREN FÜR ELEKTROMOTOREN*  
• *VECTOR CONTROL METHOD FOR ELECTRIC MOTORS*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VECTEUR POUR MOTEURS ÉLECTRIQUES*

- (71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT  
(72) PARENTI, Riccardo, I-16030 Pieve Ligure, IT  
D'AMBROSIO, Vincenzo, I-70051 Barletta, IT  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H02P 27/06** (11) **2 422 445 A1\***  
**H02M 3/156** **H02M 7/21**  
**G05F 1/10** **E05F 15/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10719102.5 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051769 22.04.2010  
(87) WO 2010/122513 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 FR 0901942

- (54) • *STROMVERSORGUNG MIT ANGEPAßTER AUSGANGSSPANNUNG*  
• *POWER SUPPLY WITH ADAPTED OUTPUT VOLTAGE*  
• *ALIMENTATION À TENSION DE SORTIE ADAPTÉE*

- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

- (72) TRANCHAND, Alain, F-74330 La Balme de Sillingy, FR  
LAMBERSSEND, Bruno, F-74130 Bonneville, FR  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**H02P 27/08** → (51) **H02P 21/06**

- (51) **H03B 5/18** (11) **2 422 446 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09779318.6 (22) 20.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/054668 20.04.2009  
(87) WO 2010/121644 2010/43 28.10.2010

- (54) • *VERBESSERTE OSZILLATORSCHALTUNG*  
• *AN IMPROVED OSCILLATOR CIRCUIT*  
• *CIRCUIT OSCILLATEUR AMÉLIORÉ*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BAO, Mingquan, S-426 54 Västra Frölunda, SE  
(74) Schlossman, Ulf, Patentor KB P.O. Box 17704, SE-118 93 Stockholm, SE

- (51) **H03F 3/14** (11) **2 422 447 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767521.7 (22) 12.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/030770 12.04.2010  
(87) WO 2010/123712 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 171689 P  
13.01.2010 US 686573

- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN MIT EINEM MOSFET UND EINEM DUAL-GATE-JFET*  
• *ELECTRONIC CIRCUITS INCLUDING A MOSFET AND A DUAL-GATE JFET*  
• *CIRCUITS ÉLECTRONIQUES COMPRENANT UN MOSFET ET UN JFET À DOUBLE GRILLE*

- (71) Acco Semiconductor, Inc., 1270 Oakmead Parkway Suite 207, Sunnyvale, California 94085, US  
(72) BRACALE, Alexandre, Sunnyvale, California 94085, US  
MASLIAH, Denis, Sunnyvale, California 94085, US  
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

**H03F 3/60** → (51) **H01P 5/12**

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 422 448 A1\***  
**H04W 52/52**

- (25) En (26) En  
(21) 10716671.2 (22) 21.04.2010

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

- (86) US 2010/031961 21.04.2010  
(87) WO 2010/124035 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171299 P  
04.12.2009 US 631615

- (54) • *PA-VERSTÄRKUNGSZUSTANDS-UMSCHALTUNG AUF DER BASIS VON SIGNALFORMLINEARITÄT*  
• *PA GAIN STATE SWITCHING BASED ON WAVEFORM LINEARITY*  
• *COMMUTATION D'ÉTAT DE GAIN D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE (PA) SUR LA BASE D'UNE LINÉARITÉ DE FORME D'ONDE*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) VERMA, Sumit, San Diego CA 92121, US  
CHELLAPPA, Vijay, K., San Diego CA 92121, US  
SAHOTA, Gurkanwal, Singh, San Diego CA 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03K 17/082** (11) **2 422 449 A1\***  
**H02M 5/458** **H02M 7/217**

- (25) En (26) En  
(21) 10718115.8 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/055315 22.04.2010  
(87) WO 2010/122085 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 EP 09158624

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DES BETRIEBS EINER DÄMPFUNGSSCHALTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A SNUBBER CIRCUIT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT DE PROTECTION*

- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL  
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) BUIATTI, Gustavo, F-35708 RENNES Cedex 7, FR  
VOYER, Nicolas, F-35708 RENNES Cedex 7, FR

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

**H03K 17/725** → (51) **H02M 5/257**

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 422 450 A1\***  
**H01H 19/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10713965.1 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/055007 16.04.2010  
(87) WO 2010/121950 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009002625

- (54) • *PROGRAMMWÄHLER FÜR EIN HAUSGERÄT, INSBESONDERE FÜR EINE WASCHMASCHINE*  
• *PROGRAM SELECTOR FOR A DOMESTIC APPLIANCE, ESPECIALLY FOR A WASHING MACHINE*  
• *SÉLECTEUR DE PROGRAMME POUR UN APPAREIL DOMESTIQUE, EN PARTICULIER POUR UNE MACHINE À LAVER*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) PIEHLER, Thorsten, 93049 Regensburg, DE  
PIERMEIER, Simon, 94379 Sankt Englmar, DE  
REDELSTAB, Markus, 93059 Regensburg, DE  
SCHIEDER, Josef, 93055 Regensburg, DE

**H03K 17/975** → (51) **D06F 39/00**

- (51) **H03K 19/0175** (11) **2 422 451 A2\***  
**H03K 19/173**

- (25) En (26) En  
(21) 10767668.6 (22) 20.04.2010



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031806 20.04.2010
- (87) WO 2010/123940 2010/43 28.10.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 20.04.2009 US 214071 P  
12.01.2010 US 335845 P  
15.01.2010 US 336027 P  
23.02.2010 US 338710 P  
19.04.2010 US 763139 P
- (54) • *SOFT-ERROR-IMMUNE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG UND SCHALTPLAN*  
• *SOFT ERROR HARD ELECTRONIC CIRCUIT AND LAYOUT*  
• *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE RÉSISTANT À UNE ERREUR LOGIQUE ET AGENCEMENT*
- (71) Robust Chip Inc., 7901 Stoneridge Drive Suite 226, Pleasanton, California 94588, US  
Lilja, Klas, 7901 Stoneridge Drive Ste. 226, Pleasanton, California 94588, US
- (72) LILJA, Klas, Pleasanton, California 94588, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H03K 19/173** → (51) **H03K 19/0175**

**H03M 13/25** → (51) **H03M 13/29**

- (51) **H03M 13/29** (11) **2 422 452 A1\***  
**G06F 12/02** **H03M 13/25**
- (25) En (26) En
- (21) 09843592.8 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2009/050330 24.04.2009
- (87) WO 2010/122210 2010/43 28.10.2010
- (54) • *DATENNEUARRANGEMENT FÜR DEN DECODIERER*  
• *DATA REARRANGEMENT FOR DECODER*  
• *RÉAGENCEMENT DE DONNÉS POUR UN DÉCODEUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) OIKONOMAKOS, Petros, DK-2500 Valby, DK
- (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H03M 13/37** (11) **2 422 453 A1\***  
**H04L 25/03**

- (25) En (26) En
- (21) 10717831.1 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051757 21.04.2010
- (87) WO 2010/122510 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 US 427458
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG VON SOFT-BIT-WERTEN BEI REDUCED-STATE-EQUALIZERN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING SOFT BIT VALUES IN REDUCED-STATE EQUALIZERS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES VALEURS DE BITS SOUPLES DANS DES ÉGALISEURS À ÉTAT RÉDUIT*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHEN, Dayong, Cary North Carolina 27513, US

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

**H04B 5/00** → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 422 454 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10766657.0 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072148 23.04.2010
- (87) WO 2010/121567 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 US 172344 P  
31.12.2009 US 291448 P  
23.04.2010 US 799360
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGERZUORDNUNG IN MEHRTRÄGER-OFDM-SYSTEMEN*  
• *METHOD AND APPARATUS OF CARRIER ASSIGNMENT IN MULTI-CARRIER OFDM SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE PORTEUSE DANS DES SYSTÈMES OFDM MULTI-PORTEUSES*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN  
Liao, Wan-Jiun, Rm. 312 No. 23 Lane 85 13rd Neighborhood Lishui St. Da-an District, Taipei City, Taiwan 106, CN
- (72) LIAO, Wan-Jiun, Taipei City Taiwan 106, CN  
FU, I-Kang, Taipei City Taiwan 110, CN  
LU, Hsiao-Chen, Kaohsiung County Taiwan 840, CN  
TANG, Chih-Hsiang, Taipei City Taiwan 104, CN  
LIN, Sheng-Wei, Hsinchu City Taiwan 300, CN
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 422 455 A2\***  
**H04L 1/00** **H04B 7/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10720463.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051807 23.04.2010
- (87) WO 2010/122535 2010/43 28.10.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 24.04.2009 US 172484 P  
09.09.2009 US 555966
- (54) • *EFFIZIENTE AUFWÄRTSSTRECKENÜBERTRAGUNG VON KANALZUSTANDSINFORMATIONEN*  
• *EFFICIENT UPLINK TRANSMISSION OF CHANNEL STATE INFORMATION*  
• *TRANSMISSION EFFICACE EN LIAISON MONTANTE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DU CANAL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHENG, Jung-Fu, Fremont CA 94539, US  
ZANGI, Kambiz, Chapel Hill NC 27514, US  
HUI, Dennis, Sunnyvale, CA 94087, US  
KRASNY, Leonid, Cary NC 27518, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 422 456 A2\***  
**H04L 1/00** **H04B 7/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10720464.6 (22) 23.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051808 23.04.2010
- (87) WO 2010/122536 2010/43 28.10.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 24.04.2009 US 172484 P  
09.09.2009 US 555973
- (54) • *REKONSTRUKTION VON KANAL-ZUSTANDSINFORMATIONEN AUS SPÄRLICHEN DATEN*  
• *CHANNEL STATE INFORMATION RECONSTRUCTION FROM SPARSE DATA*  
• *RESTITUTION D'INFORMATION D'ÉTAT DE CANAL À PARTIR DE DONNÉES ÉPARSES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHENG, Jung-Fu, Fremont CA 94539, US  
ZANGI, Kambiz, Chapel Hill NC 27514, US  
HUI, Dennis, Sunnyvale, CA 94087, US  
KRASNY, Leonid, Cary NC 27518, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 422 457 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10767515.9 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030481 09.04.2010
- (87) WO 2010/123700 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 426382
- (54) • *DRAHTLOSES NETZWERK UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVE OPPORTUNISTISCHE CLUSTERUNG ZUR INTERFERENZ-AUSRICHTUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*  
• *WIRELESS NETWORK AND METHOD FOR ADAPTIVE OPPORTUNISTIC CLUSTERING FOR INTERFERENCE ALIGNMENT IN WIRELESS NETWORKS*  
• *RÉSEAU SANS FIL ET PROCÉDÉ POUR UNE MISE EN GRAPPE OPPORTUNISTE ET ADAPTATIVE EN VUE D'UN ALIGNEMENT D'INTERFÉRENCE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) PEREIRA, Stephanie F., Mississauga Ontario L5L3V8, CA  
XUE, Feng, Santa Clara California 95051, US
- (74) Clarke, Jeffrey, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04**

**H04B 7/06** → (51) **H04L 5/14**

**H04B 7/08** → (51) **H04L 1/20**

**H04B 7/14** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 422 458 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 09843503.5 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/000438 24.04.2009
- (87) WO 2010/121398 2010/43 28.10.2010
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON MBMS-ZÄHLUNG*  
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR PROVIDING MBMS COUNTING*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPTAGE MBMS*



- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DONG, Lin, Beijing 100191, CN  
YANG, Shuguang, Beijing 100024, CN  
ZHANG, Huaishan, Beijing 100000, CN
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al. Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 422 459 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10711315.1 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028457 24.03.2010
- (87) WO 2010/123645 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 US 427347
- (54)
  - SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURATION EINES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
  - SYSTEM FOR AUTOMATIC CONFIGURATION OF A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
  - SYSTÈME POUR UNE CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) KUMMETZ, Thomas, Forest VA 24551, US  
HANSON, Van, Forest VA 24551, US  
DUSSMAN, Alfons, 86688 Gansheim, DE
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 422 460 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10719130.6 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057305 19.04.2010
- (87) WO 2010/123129 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 GB 0907083
- (54)
  - RELAISSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
  - RELAY COMMUNICATION SYSTEM
  - SYSTÈME DE COMMUNICATION DE RELAIS
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) AWAD, Yassin Aden, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 422 461 A2\***  
**H04W 72/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10767307.1 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002525 22.04.2010
- (87) WO 2010/123293 2010/43 28.10.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 22.04.2009 KR 20090034927  
26.05.2009 KR 20090046146
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHRFACHFREQUENZUZEISUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
  - METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING MULTIPLE FREQUENCY ASSIGNMENT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPORT D'ATTRIBUTION DE FRÉQUENCES MULTIPLES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KANG, Hyun-Jeong, Gyeonggi-do, KR  
CHO, Jae-Hee, Gyeonggi-do, KR
- (74) Clarkson, Paul Magnus, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 422 462 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10767327.9 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002564 23.04.2010
- (87) WO 2010/123313 2010/43 28.10.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 24.04.2009 US 214524 P  
12.04.2010 US 758322
- (54)
  - VERFAHREN FÜR KANALSTATUSINFORMATIONSMELDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
  - TECHNIQUES FOR CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
  - TECHNIQUES DE RÉTROACTION D'INFORMATION D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LIU, Lingjia, Gyeonggi-do 442-742, KR  
ZHANG, Jianzhong, Gyeonggi-do 442-742, KR  
LEE, In-ho, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 422 463 A2\***  
**H04W 52/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10767334.5 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002578 23.04.2010
- (87) WO 2010/123320 2010/43 28.10.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 23.04.2009 KR 20090035340
- (54)
  - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZABSCHWÄCHUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
  - APPARATUS AND METHOD FOR INTERFERENCE MITIGATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
  - APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LIMITATION DES INTERFÉRENCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR
- (72) KIM, Il-Whan, Incheon 406-112, KR  
YUN, Sang-Boh, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-903, KR  
HWANG, Sung-Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-747, KR  
HONG, Dae-Sik, Seoul 135-836, KR  
PARK, Sung-Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-971, KR

- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 422 464 A2\***  
**H04W 76/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10767813.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032169 23.04.2010
- (87) WO 2010/124162 2010/43 28.10.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 24.04.2009 US 386879
- (54)
  - VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES WIMAX-AKTIVATIONS-NACHWEISES UND ZUR SICHEREN HANDHABUNG EINER VERBINDUNGSTRENNUNG WÄHREND EINER SITZUNG MIT WIMAX-BEREITSTELLUNG
  - TECHNIQUES FOR GENERATING PROOF OF WIMAX ACTIVATION AND SAFELY HANDLING A DISCONNECT DURING A WIMAX PROVISIONING SESSION
  - TECHNIQUES DE GÉNÉRATION DE PREUVE D'ACTIVATION WIMAX ET DE TRAITEMENT SÉCURISÉ D'UNE DÉCONNEXION LORS D'UNE SESSION DE FOURNITURE WIMAX
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) NATAN, Eetay, 52113 Ramat Gan, IL  
MOSES, Danny, 71799 Reut, M, IL
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

**H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04B 10/145** (11) **2 422 465 A1\***  
**H04B 10/155**
- (25) En (26) En
- (21) 09779340.0 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/054868 23.04.2009
- (87) WO 2010/121658 2010/43 28.10.2010
- (54)
  - VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG
  - METHOD AND DEVICE FOR DATA PROCESSING
  - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) TREYER, Thomas, 81379 München, DE  
ROHDE, Harald, 81673 München, DE  
SMOLORZ, Sylvia, 81379 München, DE

**H04B 10/155** → (51) **H04B 10/145**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 422 466 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10716674.6 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032272 23.04.2010
- (87) WO 2010/124232 2010/43 28.10.2010
- (88) 05.05.2011
- (30) 23.04.2009 US 172124 P  
23.04.2009 US 172126 P  
23.04.2009 US 172130 P  
22.04.2010 US 765164

- (54) • *DRAHTLOS-KANAL-KALIBRATION*  
• *WIRELESS CHANNEL CALIBRATION*  
• *CALIBRAGE DE CANAL SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, US  
VAN ZELST, Albert, San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04H 20/18** → (51) **H04N 7/24**

**H04H 20/40** → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04H 60/00** (11) **2 422 467 A1\***  
**H04N 7/173**
- (25) En (26) En  
(21) 09786368.2 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/051657 22.04.2009
- (87) WO 2010/122373 2010/43 28.10.2010
- (54) • *PUBLIKUM-MESSSYSTEM*  
• *AUDIENCE MEASUREMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MESURE D'AUDIENCE*
- (71) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) POUPKO, Avraham, 97587 Jerusalem, IL  
ATLOW, Shabtai, 90435 Efrat, IL
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 422 468 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09786471.4 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/052799 21.04.2009
- (87) WO 2010/122377 2010/43 28.10.2010
- (54) • *EIN- UND AUSKOPPELELEMENTE FÜR NTP-ON-PATH-UNTERSTÜTZUNG UND VERFAHREN ZUR INTEROPERATION ZWISCHEN NTP- UND IEEE-1588-PROTOKOLL-DOMÄNEN*  
• *ADD AND DROP ELEMENTS FOR NTP ON-PATH-SUPPORT AND METHOD FOR INTER-OPERATING BETWEEN NTP AND IEEE-1588 PROTOCOL DOMAINS*  
• *ÉLÉMENTS D'ADDITION ET D'ÉLIMINATION POUR SUPPORT SUR TRAJET NTP ET PROCÉDÉ D'INTERACTION ENTRE LES DOMAINES DE PROTOCOLE NTP ET IEEE-1588*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) LE PALLEC, Michel, F-91620 Nozay, FR  
BUI, Dinh Thai, F-91620 Nozay, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 422 469 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10767793.2 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032118 22.04.2010
- (87) WO 2010/124133 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 US 172355 P
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR MEHRKANAL-DIREKTSUCHE VON VIDEOHALTEN IN*

- DIGITALEN VIDEOVERTEILUNGSSYSTEMEN*
- *SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR INSTANT MULTI-CHANNEL VIDEO CONTENT BROWSING IN DIGITAL VIDEO DISTRIBUTION SYSTEMS*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS, ET SUPPORT INFORMATIQUE POUR EXPLORATION INSTANTANÉE DE CONTENU VIDÉO DANS PLUSIEURS CANAUX DE SYSTÈMES NUMÉRIQUES DE DISTRIBUTION VIDÉO*
- (71) Delta Vidy, Inc., 433 Hackensack Ave 6th Floor, Hackensack, NJ 07601, US
- (72) CIVANLAR, Reha, 34464 Istanbul, TR  
SHAPIRO, Ofer, Fair Lawn NJ 07410, US  
SHALOM, Tal, Fair Lawn NJ 07410, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 422 470 A2\***  
**H04B 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10767284.2 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002489 21.04.2010
- (87) WO 2010/123270 2010/43 28.10.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 24.04.2009 CN 200910137077
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KOORDINIERTEN MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING COORDINATED MULTIPLE POINT TRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE UNE TRANSMISSION PAR POINTS MULTIPLES COORDONNÉS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Li, Yingyang, Beijing 100125, CN  
Li, Xiaoliang, Beijing 100125, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 422 471 A2\***  
**H04W 28/04** **H04B 7/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10767293.3 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002503 21.04.2010
- (87) WO 2010/123279 2010/43 28.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 21.04.2009 US 171440 P  
27.04.2009 US 173181 P  
29.04.2009 US 173962 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES RELAISKNOTENS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD OF UTILIZING A RELAY NODE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN NOEUD RELAIS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
YI, Seung-June, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
JUNG, Sung-Hoon, Gyeonggi-Do 431-080, KR

- PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-Do 431-080, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 422 472 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10719141.3 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031233 15.04.2010
- (87) WO 2010/123752 2010/43 28.10.2010
- (30) 28.04.2009 US 173516 P  
25.06.2009 US 220498 P  
24.04.2009 US 172530 P  
27.06.2009 US 269584 P  
25.08.2009 US 583764
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM DURCHFÜHREN VON RICHTUNGSLOSER WELLENLÄNGENADDITION UND SUBTRAKTION*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING DIRECTIONLESS WAVELENGTH ADDITION AND SUBTRACTION*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR RÉALISER UNE ADDITION ET UNE SOUS-TRACTION DE LONGUEUR D'ONDE SANS DIRECTION*
- (71) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road MS 16, Naperville, IL 60563, US
- (72) BODUCH, Mark, E., Geneva IL 60134, US  
PAPAKOS, Kimon, Chicago IL 60607, US  
WANG, Yajun, Naperville IL 60564, US
- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 422 473 A1\***  
**H04L 5/14** **H04M 11/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10716321.4 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055226 20.04.2010
- (87) WO 2010/122037 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 EP 09447015
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN IN DER EINRICHTUNG ZUM OPTIMIEREN VON NETZPARAMETERN*  
• *DEVICE AND METHOD AT THE DEVICE FOR OPTIMIZING NETWORK PARAMETERS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ AU NIVEAU DU DISPOSITIF POUR OPTIMISER DES PARAMÈTRES DE RÉSEAU*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) CUZZOLA, Massimo, F-92443 Issy-Les-Moulineaux, FR  
WILLEMS, Johan, F-92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **2 422 474 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10717369.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032287 23.04.2010
- (87) WO 2010/124244 2010/43 28.10.2010
- (88) 14.04.2011
- (30) 23.04.2009 US 172140 P  
21.04.2010 US 764871



- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN UND DATENMULTIPLEXEN IN EINEM MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL AND DATA MULTIPLEXING IN A MIMO COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA COMMANDE ET AU MULTIPLEXAGE DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MIMO*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US  
ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US  
MONTOMOJO, Juan, San Diego California 92121, US  
MALLADI, Durga Prasad, San Diego California 92121, US
- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/04**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 422 475 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09779315.2 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/054642 20.04.2009  
(87) WO 2010/121641 2010/43 28.10.2010  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*  
• *METHOD, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉ, APPAREILS ET PRODUITS DE PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HOOLI, Kari, FI-90540 Oulu, FI  
PAJUKOSKI, Kari, FI-90240 Oulu, FI  
TIIROLA, Esa, FI-90450 Kempele, FI

**H04L 1/06** → (51) **H04L 5/14**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 422 476 A1\***  
**H04L 27/18** **H04W 28/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10756284.5 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056038 25.03.2010  
(87) WO 2010/110494 2010/39 30.09.2010  
(30) 27.03.2009 AU 2009901338  
(54) • *FESTLEGUNG VON HARQ-INDIKATOREN*  
• *HARQ INDICATOR DETERMINATION*  
• *DÉTERMINATION D'INDICATEUR HARQ*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NGUYEN, Quang, Mulgrave, Victoria 3170, AU
- (74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 422 477 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09786371.6 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2009/051693 24.04.2009  
(87) WO 2010/122374 2010/43 28.10.2010

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DELTA-DATENSPEICHERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELTA DATA STORAGE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MÉMORISATION DE DONNÉES DELTA*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ANDERSEN, Jakob, Bækgaard, DK-2820 Gentofte, DK  
BJØRN-JØRGENSEN, Peter, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04L 1/18** (11) **2 422 478 A1\***  
**H04B 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10812127.8 (22) 16.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/001616 16.03.2010  
(87) WO 2011/025111 2011/09 03.03.2011  
(30) 26.08.2009 US 237283 P  
07.09.2009 US 240293 P  
02.02.2010 KR 20100009569
- (54) • *ZEITSCHACHTBASIERTE MEHRFACHE ACK/NACK-ÜBERTRAGUNG*  
• *TIME-SLOT BASED MULTIPLE ACK/NACK TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSIONS MULTIPLES D'ACQUITTEMENT/ACQUITTEMENT NÉGATIF SUR LA BASE D'UN INTERVALLE DE TEMPS*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 1/20** (11) **2 422 479 A1\***  
**H04B 7/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09779338.4 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/054854 22.04.2009  
(87) WO 2010/121657 2010/43 28.10.2010  
(54) • *SELEKTIVES STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNGSKOMBINIEREN*  
• *SELECTIVE INTERFERENCE REJECTION COMBINING*  
• *COMBINAISON DE REJET D'INTERFÉRENCE SÉLECTIVE*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) RÖSSEL, Sabine, 81739 München, DE  
TIIROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, FI  
PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI  
LUO, Jijun, 81549 Munich, DE  
VIERING, Ingo, 81541 München, DE  
TASKINEN, Mikko, FIN-02650 Espoo, FI  
PAUL, Timothy, Atlanta, GA 30338, US  
FORSTER, Josef, 85110 Kipfenberg, DE  
VAINIKKA, Markku, FIN-90810 Kiviniemi, FI  
RITTERHOFF, Carsten, 82140 Olching, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 422 480 A2\***  
**H04W 72/12** **H04L 1/00**

- (25) En (26) En

- (21) 10726577.9 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051805 23.04.2010  
(87) WO 2010/122533 2010/43 28.10.2010  
(88) 26.05.2011  
(30) 24.04.2009 US 429468
- (54) • *UPLINK-FUNKRESSOURCENZUWEISUNG FÜR BENUTZER MIT LEISTUNGSBEGRENZUNG*  
• *UPLINK RADIO RESOURCE ALLOCATION IN THE PRESENCE OF POWER LIMITED USERS*  
• *ALLOCATION DE RESSOURCE RADIO DE LIAISON MONTANTE EN PRESENCE D'UTILISATEURS LIMITÉS EN PUISSANCE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, CA 95070, US  
RAMESH, Rajaram, Raleigh NC 27606, US  
BALACHANDRAN, Kumar, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (60) 11191297.8  
11191298.6  
11191299.4

**H04L 5/00** → (51) **H04L 5/14**

(51) **H04L 5/14** (11) **2 422 481 A2\***  
**H04L 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10716676.1 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032285 23.04.2010  
(87) WO 2010/124242 2010/43 28.10.2010  
(88) 05.05.2011  
(30) 23.04.2009 US 172156 P  
21.04.2010 US 764693
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRTRÄGERSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-CARRIER CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE MULTIPORTEUSE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego California 92121, US  
MONTOMOJO, Juan, San Diego California 92121, US  
BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121, US  
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 5/14** (11) **2 422 482 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10716679.5 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032292 23.04.2010  
(87) WO 2010/124248 2010/43 28.10.2010  
(88) 07.04.2011



- (30) 23.04.2009 US 172145 P  
22.04.2010 US 765797
- (54) • *RANG- UND VORCODIERUNGSINDIKATION FÜR MIMO-BETRIEB*  
• *RANK AND PRECODING INDICATION FOR MIMO OPERATION*  
• *INDICATION DE RANG ET DE PRÉCODAGE POUR UNE OPÉRATION MIMO*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GAAL, Peter, San Diego CA 92121, US  
ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, US  
CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, US  
LUO, Xiliang, San Diego CA 92121, US  
MONTJO, Juan, San Diego CA 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 5/14** (11) **2 422 483 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10720481.0 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032298 23.04.2010  
(87) WO 2010/124254 2010/43 28.10.2010  
(88) 14.04.2011  
(30) 23.04.2009 US 172145 P  
22.04.2010 US 765816

- (54) • *RANG- UND VORCODIERUNGSINDIKATION FÜR MIMO-BETRIEB*  
• *RANK AND PRECODING INDICATION FOR MIMO OPERATION*  
• *INDICATION DE RANG ET DE PRÉCODAGE POUR UNE OPÉRATION MIMO*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, US  
ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US  
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US  
LUO, Xiliang, San Diego California 92121, US  
MONTJO, Juan, San Diego California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 5/14** (11) **2 422 484 A2\***  
**H04L 25/03** **H04B 7/06**  
**H04L 1/06** **H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10767860.9 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032296 23.04.2010  
(87) WO 2010/124252 2010/43 28.10.2010  
(88) 23.06.2011  
(30) 23.04.2009 US 172145 P  
22.04.2010 US 765806

- (54) • *REIHUNGS- UND VORKODIERUNGSANZEIGE FÜR MIMO-BETRIEB*  
• *RANK AND PRECODING INDICATION FOR MIMO OPERATION*  
• *INDICATION DE RANG ET DE PRÉCODAGE POUR UNE OPÉRATION MIMO*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GAAL, Peter, San Diego CA 92121, US  
ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, US  
CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, US  
LUO, Xiliang, San Diego CA 92121, US

- MONTJO, Juan, San Diego CA 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04L 5/14** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 422 485 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767506.8 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/030338 08.04.2010  
(87) WO 2010/123690 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170953 P  
04.06.2009 US 478725

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON TRANSAKTIONSANFRAGEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS TO PROCESS TRANSACTION REQUESTS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES REQUÊTES DE TRANSACTION*
- (71) Boku, Inc., 201 Mission Street, 10th Floor, San Francisco, CA 94105, US
- (72) SMITH, Glyn Barry, Chesterfield Derbyshire S41 9QY, GB  
KINGSTON, Jonathan Michael, Chesterfield S41 9SA, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 12/10** → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 422 486 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10713686.3 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055038 16.04.2010  
(87) WO 2010/121965 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 FR 0952627

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINER ETHERNET-SCHNITTSTELLE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE ELECTRICITY CONSUMPTION OF AN ETHERNET INTERFACE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE D'UNE INTERFACE ETHERNET*
- (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) DANGY-CAYE, Nicolas, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 422 487 A1\***  
**H04L 12/40** **B60R 16/023**

- (25) En (26) En  
(21) 10734709.8 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055398 22.04.2010  
(87) WO 2010/122128 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 IE 20090318
- (54) • *KABELSYSTEM MIT SELEKTIVER EINRICHTUNGSAKTIVIERUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *A CABLE SYSTEM WITH SELECTIVE DEVICE ACTIVATION FOR A VEHICLE*

- *SYSTÈME DE CÂBLE À ACTIVATION DE DISPOSITIF SÉLECTIVE POUR UN VÉHICULE*
- (71) Reilly, Patrick, Drumbarlum Belturbet, County Cavan, IE
- (72) Reilly, Patrick, County Cavan, IE
- (74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

**H04L 12/14** → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 422 488 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10713787.9 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/030731 12.04.2010  
(87) WO 2010/123710 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 426453

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FEHLERBESTÄNDIGES MULTICAST UND UNICAST IN TRANSPORTNETZEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR FAULT-RESILIENT MULTICAST AND UNICAST IN TRANSPORT NETWORKS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE MULTIDIFFUSION ET UNE UNIDIFFUSION INSENSIBLES AUX DÉFAILLANCES DANS DES RÉSEAUX DE TRANSPORT*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) BEJERANO, Yigal, Springfield NJ 07081, US  
KOPPOL, Pramod, V., Manalapan NJ 07726, US
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 422 489 A1\***  
**H04L 12/56** **H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10766563.0 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000610 21.04.2010  
(87) WO 2010/121377 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 429210

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DUPLIZIERTER MAC-ADRESSEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCOMMODATING DUPLICATE MAC ADDRESSES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR S'ADAPTER À DES ADRESSES MAC DOUBLES*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
- (72) ALLAN, David, Ottawa Ontario K2B 5P9, CA  
BRAGG, Nigel, Weston Colville Cambridgeshire CB1 5NX, GB
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 422 490 A1\***  
**H04L 12/28** **H04L 12/40**  
**H04L 12/10** **G01R 19/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10723673.9 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050719 14.04.2010  
(87) WO 2010/122255 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 FR 0952594
- (54) • *NICHTINVASIVE EINRICHTUNG ZUM DIAGNOSTIZIEREN VON BETRIEBS-*

*DEFEKT(EN) IN MINDESTENS EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*

- *NON-INVASIVE DEVICE FOR DIAGNOSING OPERATIONAL DEFECT(S) IN AT LEAST ONE COMMUNICATION NETWORK*
- *DISPOSITIF NON INTRUSIF DE DIAGNOSTIC DE DÉFAUT(S) DE FONCTIONNEMENT DANS AU MOINS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
 (72) MORAND, Nicolas, F-92160 Antony, FR  
 (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 422 491 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10767331.1 (22) 23.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) KR 2010/002570 23.04.2010  
 (87) WO 2010/123317 2010/43 28.10.2010  
 (88) 03.02.2011  
 (30) 23.04.2009 US 214420 P  
 15.01.2010 US 688604

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB VON PICONETZEN IN KÖRPERNAHEN NETZWERKEN*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING PICONETS IN BODY AREA NETWORKS*  
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER DES PICONÉSEAUX DANS DES RÉSEAUX CORPORELS*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) RAJAGOPAL, Sridhar, Plano, TX 75025, US  
 KHAN, Farooq, Allen, TX 75002, US  
 (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 422 492 A2\***  
**H04W 72/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10767523.3 (22) 13.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/030812 13.04.2010  
 (87) WO 2010/123715 2010/43 28.10.2010  
 (88) 13.01.2011  
 (30) 24.04.2009 US 172504 P  
 23.11.2009 US 624151

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DRAHTLOSER AKTUATOREN UND ANDERER GERÄTE IN PROZESSSTEUERUNGSSYSTEMEN*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING WIRELESS ACTUATORS AND OTHER DEVICES IN PROCESS CONTROL SYSTEMS*  
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SUPPORTER DES ACTIONNEURS SANS FIL ET D'AUTRES DISPOSITIFS DANS DES SYSTÈMES DE COMMANDE DE PROCESSUS*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US  
 (72) RARAVI, Channabasavaraj, Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
 CHERNOGUZOV, Alexander, Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
 BUDAMPATI, Ramakrishna S., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

KOLAVENNU, Soumitri N., Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
 PULINI, Christopher, Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
 (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H04L 12/28** → (51) **G05D 23/19**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/12**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/413** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 422 493 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10715439.5 (22) 19.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/031574 19.04.2010  
 (87) WO 2010/123808 2010/43 28.10.2010  
 (30) 23.04.2009 US 171954 P

(54) • *MEDIENZUGANGSKONTROLLENÜBERBRÜCKUNG IN EINEM MESH-NETZWERK*  
 • *MEDIA ACCESS CONTROL BRIDGING IN A MESH NETWORK*  
 • *MISE EN PARALLÈLE DE COMMANDE D'ACCÈS AU SUPPORT DANS UN RÉSEAU MAILLÉ*

(71) FutureWei Technologies, Inc., 1700 Alma Drive Suite 500, Plano, Texas 75075, US  
 (72) MACK-CRANE, T. Benjamin, Downers Grove Illinois 60516, US  
 SULTAN, Robert, Somers New York 10589, US  
 DUNBAR, Linda, Plano Texas 75025, US  
 (74) Aufhauser, Christoph, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 422 494 A1\***  
**H04L 12/413**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10716956.7 (22) 21.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/031864 21.04.2010  
 (87) WO 2010/123970 2010/43 28.10.2010  
 (30) 23.04.2009 US 171891 P  
 12.04.2010 US 758448

(54) • *VERFAHREN ZUM VERKETTEN VON CANDATENUTZINFORMATIONEN*  
 • *METHOD FOR CONCATENATING CAN DATA PAYLOADS*  
 • *PROCÉDÉ DE CONCATÉINATION DE CHARGES UTILES DE DONNÉES CAN*

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US  
 (72) DAWSON, Steven, G., Chandler AZ 85286, US  
 WILSON, Tim, L., Chandler AZ 85286, US  
 TRIECE, Joseph, W., Phoenix AZ 85048, US  
 (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 422 495 A2\***  
**H04L 29/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10717819.6 (22) 19.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/051713 19.04.2010  
 (87) WO 2010/122486 2010/43 28.10.2010  
 (88) 23.12.2010  
 (30) 20.04.2009 US 426637

(54) • *DYNAMISCHE JUSTIERUNG VON VERBINDUNGS-AUFBAU-ANFORDERUNGS-PARAMETERN*  
 • *DYNAMIC ADJUSTMENT OF CONNECTION SETUP REQUEST PARAMETERS*  
 • *RÉGLAGE DYNAMIQUE DE PARAMÈTRES DE REQUÊTE DE RÉGLAGE DE CONNEXION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) KOURKOUZELIS, Diamantis, San Francisco California 94123, US  
 APOSTOLOPOULOS, George, Vancouver British Columbia V6K 151, CA  
 (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 422 496 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10718718.9 (22) 26.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) NL 2010/050231 26.04.2010  
 (87) WO 2010/123370 2010/43 28.10.2010  
 (30) 24.04.2009 NL 2002799

(54) • *DATENSTRUKTUR, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ADRESSENACHSCHLAGEN*  
 • *DATA STRUCTURE, METHOD AND SYSTEM FOR ADDRESS LOOKUP*  
 • *STRUCTURE DE DONNÉES, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE CONSULTATION D'ADRESSE*

(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL  
 (72) STEFANAKIS, George c/o TU Delft, NL-2600 AA Delft, NL  
 SOURDIS, Ioannis c/o TU Delft, NL-2600 AA Delft, NL  
 GAYDADJIEV, Georgi Nedeltchev c/o TU Delft, NL-2600 AA Delft, NL  
 DE SMET, Ruben c/o TU Delft, NL-2600 AA Delft, NL  
 (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisoloan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 422 497 A1\***  
**H04M 11/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10716216.6 (22) 23.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/032195 23.04.2010  
 (87) WO 2010/124181 2010/43 28.10.2010  
 (30) 23.04.2009 US 429088

(54) • *AUF KONTEXT BASIERENDE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
 • *CONTEXT-BASED MESSAGING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
 • *MESSAGERIE À BASE DE CONTEXTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US



- (72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego California 92121, US  
SHAHRI, Homayoun, San Diego California 92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **H04L 12/66** (11) **2 422 498 A1\***  
**H04L 12/46**
- (25) En (26) En  
(21) 09843668.6 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/058217 20.04.2009
- (87) WO 2010/122670 2010/43 28.10.2010
- (54) • GATEWAY, STEUERVERFAHREN DAFÜR, ANWENDUNGSSERVER UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR  
• GATEWAY, CONTROL METHOD THEREOF, APPLICATION SERVER, AND CONTROL METHOD THEREOF  
• PASSERELLE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CETTE DERNIÈRE, SERVEUR D'APPLICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE DERNIER
- (71) Telefonaktiebolaget L. M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ODA, Toshikane, Tokyo 150-0012, JP  
HJELM, Johan, Tokyo 165-0025, JP  
MATSUMURA, Takeshi, Kawasaki 214-0012, JP  
MURAKAMI, Shingo, Yokohama-shi Kanagawa 226-0029, JP  
YASUKAWA, Kenta, Kanagawa 213-0015, JP
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, SE-164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04L 25/02** (11) **2 422 499 A1\***  
**H04L 25/03** **H04L 27/26**
- (25) En (26) En  
(21) 10716891.6 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051582 13.04.2010
- (87) WO 2010/122444 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 EP 09305345
- (54) • VERFOLGUNG VON FREQUENZOFFSET UND KANALVERSTÄRKUNG FÜR VERBESSERTE ÜBERTRAGUNGSEFFIZIENZ  
• FREQUENCY OFFSET AND CHANNEL GAIN TRACKING FOR ENHANCED TRANSMISSION EFFICIENCY  
• DÉCALAGE DE FRÉQUENCE ET SUIVI DE GAIN DE CANAL POUR UN RENDEMENT DE TRANSMISSION AMÉLIORÉ
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YIP, Kun-Wah, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- H04L 25/03** → (51) **H03M 13/37**
- 
- H04L 25/03** → (51) **H04L 5/14**
- 
- H04L 25/03** → (51) **H04L 25/02**
- 
- H04L 25/20** → (51) **H04L 27/26**
- 
- H04L 27/18** → (51) **H04L 1/16**
- 
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 422 500 A1\***  
**H04L 25/20**
- (25) En (26) En  
(21) 10715121.9 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002518 23.04.2010
- (87) WO 2010/121826 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 EP 09005715
- (54) • SUBRAHMENSTRUKTUR ZUR VERWENDUNG BEI FORTSCHRITTLICHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN  
• SUB-FRAME STRUCTURE FOR USE IN ADVANCED COMMUNICATION SYSTEMS  
• STRUCTURE DE SOUS-TRAME DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION AVANCÉS
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) GOLITCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE  
WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 422 501 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10716191.1 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031959 21.04.2010
- (87) WO 2010/124033 2010/43 28.10.2010
- (88) 14.04.2011
- (30) 21.04.2009 US 171387 P  
20.04.2010 US 763788
- (54) • VORKOMMUNIKATION FÜR RELAIS-BASISSTATIONEN BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION  
• PRE-COMMUNICATION FOR RELAY BASE STATIONS IN WIRELESS COMMUNICATION  
• PRÉCOMMUNICATION POUR DES STATIONS DE BASE RELAIS DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, US  
GOROKHOV, Alexei, Yurievitch, San Diego CA 92121, US  
KHANDEKAR, Aamod, Dinkar, San Diego CA 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02**
- 
- H04L 27/26** → (51) **H04W 52/34**
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 422 502 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09779327.7 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/054744 21.04.2009
- (87) WO 2010/121649 2010/43 28.10.2010
- (54) • REALM-INTERNER AAA-FALLBACK-MECHANISMUS  
• INTRA-REALM AAA FALLBACK MECHANISM  
• MÉCANISME DE SUBSTITUTION AAA INTRAPARTITION
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KORHONEN, Jouni, FI-11100 Riihimäki, FI  
TSCHOFENIG, Hannes, FI-02180 Espoo, FI
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 422 503 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10715121.9 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031911 21.04.2010
- (87) WO 2010/124002 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 US 171234 P
- (54) • AUTOMATISCHE JUSTIERUNGEN FÜR EINEN VIDEONACHPROZESSOR AUF DER
- (21) 10716954.2 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031739 20.04.2010
- (87) WO 2010/123890 2010/43 28.10.2010
- (30) 17.07.2009 US 226550 P  
20.04.2009 US 171013 P
- (54) • SYSTEM MEHRERER DOMÄNEN UND DOMÄNEN-EIGENTUMERSCHAFT  
• SYSTEM OF MULTIPLE DOMAINS AND DOMAIN OWNERSHIP  
• SYSTÈME DE DOMAINES MULTIPLES ET PROPRIÉTÉ DE DOMAINE
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) CHA, Inhyok, Yardley PA 19067, US  
GUCCIONE, Louis, J., East Chester NY 10709, US  
SHAH, Yogendra, C., Exton PA 19341, US  
SCHMIDT, Andreas, 65929 Frankfurt Am Main, DE  
PATTAR, Sudhir, B., Mount Laurel NJ 08054, US
- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 422 504 A2\***  
**H04W 48/14** **H04W 12/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10717200.9 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000834 26.04.2010
- (87) WO 2010/123215 2010/43 28.10.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 16.07.2009 US 504500  
24.04.2009 US 172597 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ENTDECKEN VON AUTHENTIFIKATIONS-INFORMATIONEN IN EINER DRAHTLOSEN VERNETZUNGsumGEBUNG  
• METHODS AND APPARATUS TO DISCOVER AUTHENTICATION INFORMATION IN A WIRELESS NETWORKING ENVIRONMENT  
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉCOUVRIR DES INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION DANS UN ENVIRONNEMENT DE MISE EN RÉSEAU SANS FIL
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
Research in Motion UK Limited, Centrum House 36 Station Road, Egham TW20 9LF, GB
- (72) MCCANN, Stephen, Southampton SO16 8LT, GB  
MONTEMURRO, Michael, Mississauga L4W 0B4, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 422 505 A1\***  
**H04N 7/173** **H04N 7/24**  
**H04N 7/26**
- (25) En (26) En  
(21) 10717360.1 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031911 21.04.2010
- (87) WO 2010/124002 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 US 171234 P
- (54) • AUTOMATISCHE JUSTIERUNGEN FÜR EINEN VIDEONACHPROZESSOR AUF DER



- BASIS DER GESCHÄTZTEN GÜTE VON INTERNET-VIDEOINHALT*
- AUTOMATIC ADJUSTMENTS FOR VIDEO POST-PROCESSOR BASED ON ESTIMATED QUALITY OF INTERNET VIDEO CONTENT*
  - AJUSTEMENTS AUTOMATIQUES POUR UN POST-PROCESSEUR VIDÉO SUR LA BASE D'UNE QUALITÉ ESTIMÉE D'UN CONTENU VIDÉO INTERNET*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L Horizon Gunsite Road, 14027 Britton's Hill Saint Michael, BB
- (72) BHASKARAN, Vasudev, Sunnyvale California 94086, US
- BISWAS, Mainak, Santa Cruz California 95064, US
- BALRAM, Nikhil, Mountain View California 94041, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **G06Q 30/00**

**H04L 29/06** → (51) **G06T 1/00**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 422 506 A1\***  
**G06F 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 09756094.0 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/063711 09.11.2009
- (87) WO 2010/123523 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 US 172405 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERHINDERN, DASS EINE LOKALE ANZEIGE-EINRICHTUNG DURCH EINE ENTFERNT E DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG ERZEUGTE DATEN ANZEIGT*
- METHODS AND SYSTEMS FOR PREVENTING A LOCAL DISPLAY DEVICE FROM DISPLAYING DATA GENERATED BY A REMOTE COMPUTING DEVICE*
  - PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR EMPÊCHER UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE LOCAL D'AFFICHER DES DONNÉES GÉNÉRÉES PAR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE DISTANT*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) WOOKEY, Michael, North Ryde, NSW 2113, AU
- MOONEY, Scott, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 422 507 A2\***  
**H05B 33/00** **H05B 37/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10715358.7 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) IB 2010/051445 01.04.2010
- (87) WO 2010/122440 2010/43 28.10.2010
- (88) 11.08.2011
- (30) 22.04.2009 US 171543 P
- (54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNGEN FÜR SOZIALE KOMMUNIKATIONEN AUF LICHTBASIS*
- SYSTEMS AND APPARATUS FOR LIGHT-BASED SOCIAL COMMUNICATIONS*
  - SYSTÈMES ET APPAREIL POUR COMMUNICATIONS SOCIALES FONDÉES SUR LA LUMIÈRE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KETELAARS, Louis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- LOVELAND, Damien, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN DER POEL, Lucas Leo Desiree, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BERGMAN, Anthonie Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BERKVEN, Winfried Antonius Henricus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- YORK, Allan Brent, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04L 29/08** → (51) **G06Q 30/00**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/12** → (51) **H04W 8/08**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 422 508 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10716817.1 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055441 23.04.2010
- (87) WO 2010/122149 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 US 429283
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEN TEILEN*
- ELECTRONIC APPARATUS HAVING MOVABLE PARTS*
  - APPAREIL ÉLECTRONIQUE À PARTIES MOBILES*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) REMA SHANMUGAM, Rajeev, Thiruvannamiyur Chennai 600041, IN
- MANOHARAN, Mohanraj, Chennai 600035, IN
- LARSSON, Mats, Beijing 100026, CN
- KLINGHULT, Gunnar, S-223 59 Lund, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H04M 1/667** → (51) **G06F 1/16**

**H04M 1/673** → (51) **H04W 12/12**

**H04M 11/04** → (51) **H04L 12/58**

**H04M 11/06** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04N 5/14** (11) **2 422 509 A1\***  
**G06T 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10716599.5 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000803 22.04.2010
- (87) WO 2010/122301 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 GB 0907039
- (54) • *OBJEKTVERFOLGUNG UNTER VERWENDUNG VON IMPULS- UND BESCHLEUNIGUNGSVEKTOREN IN EINEM BEWEGUNGSSCHÄTZUNGSSYSTEM*
- OBJECT TRACKING USING MOMENTUM AND ACCELERATION VECTORS IN A MOTION ESTIMATION SYSTEM*
  - SUIVI D'OBJET UTILISANT DES VECTEURS DE QUANTITÉ DE MOUVE-*

- MENT ET D'ACCÉLÉRATION DANS UN SYSTÈME D'ESTIMATION DE MOUVEMENT*
- (71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, GB
- (72) FISHWICK, Steven, John, Herts WD4 8GX, GB
- MORPHET, Stephen, Herts AL3 7JQ, GB
- (74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **2 422 510 A1\***  
**G06T 5/50** **H04N 5/33**

- (25) Sv (26) En
- (21) 10767375.8 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/000099 19.04.2010
- (87) WO 2010/123428 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 SE 0900533
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON RÄUMLICH-ZEITLICHEM VERTIKALEM ODER HORIZONTALLEM RAUSCHEN*
- IMAGE PROCESSING METHOD FOR SURPRESSING SPATIO-TEMPORAL COLUMN OR ROW NOISE*
  - PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR SUPPRIMER UN BRUIT DE COLONNE OU DE RANGÉE SPATIOTEMPORALE*
- (71) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
- (72) OLSSON, Stefan, S-114 20 Stockholm, SE
- JOHANSSON, Emanuel, S-170 72 Solna, SE
- (74) Falk, Bengt, et al, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

**H04N 5/217** → (51) **H04N 5/32**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 422 511 A1\***  
**H04N 5/235** **H04N 9/73**

- (25) En (26) En
- (21) 10717357.7 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031666 20.04.2010
- (87) WO 2010/123840 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 170965 P
- 02.12.2009 US 629668
- (54) • *DURCH BEWEGUNGSINFORMATIONEN ASSISTIERTE 3A-TECHNIKEN*
- MOTION INFORMATION ASSISTED 3A TECHNIQUES*
  - TECHNIQUES 3A ASSISTÉES PAR INFORMATIONS DE MOUVEMENT*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LIANG, Liang, San Diego CA 92121, US
- VELARDE, Ruben, M., San Diego CA 92121, US
- HUNG, Szepo, R., San Diego CA 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 422 512 A1\***  
**H04N 5/235** **G06T 5/50**

- (25) En (26) En
- (21) 10717363.5 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032027 22.04.2010
- (87) WO 2010/124070 2010/43 28.10.2010

- (30) 22.04.2009 US 428354  
(54) • *SYSTEM AND METHOD TO SELECTIVELY COMBINE VIDEO FRAME IMAGE DATA*  
• *SYSTEM AND METHOD TO SELECTIVELY COMBINE VIDEO FRAME IMAGE DATA*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMBINER DE MANIÈRE SÉLECTIVE DES DONNÉES D'IMAGE DE TRAME VIDÉO*  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) HWANG, Hau, San Diego CA 92121, US  
LI, Hsiang-tsun, Sab Diego CA 92121, US  
ATANASSOV, Kalin, M., San Diego CA 92121, US  
(74) Wimmer, Hubert, Wagner & Geyer Partnerschaft Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

**H04N 5/235** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/32** (11) **2 422 513 A2\***  
**G01T 1/29** **H04N 5/217**  
(25) En (26) En  
(21) 10716116.8 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) JP 2010/056126 30.03.2010  
(87) WO 2010/122894 2010/43 28.10.2010  
(88) 13.10.2011  
(30) 20.04.2009 JP 2009102039  
(54) • *BILDGEBUNGSGERÄT UND BILDGEBUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*  
• *IMAGING APPARATUS AND IMAGING SYSTEM, METHOD THEREOF AND PROGRAM FOR THE SAME*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET SYSTÈME D'IMAGERIE, PROCÉDÉ ASSOCIÉ ET SON PROGRAMME*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) SATO, Sho, Tokyo 146-8501, JP  
ENDO, Tadao, Tokyo 146-8501, JP  
KAMESHIMA, Toshio, Tokyo 146-8501, JP  
AKIYAMA, Masayoshi, Tokyo 146-8501, JP  
YAGI, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, JP  
TAKENAKA, Katsuro, Tokyo 146-8501, JP  
YOKOYAMA, Keigo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04N 5/33** → (51) **H04N 5/217**

**H04N 5/335** → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 422 514 A1\***  
**G06K 9/00** **G06F 17/30**  
**H04N 7/173**  
(25) En (26) En  
(21) 10716896.5 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051588 13.04.2010  
(87) WO 2010/122447 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 EP 09158248  
(54) • *ÜBERPRÜFUNG UND SYNCHRONISIERUNG VON SEPARAT AUS EINEM VIDEOINHALT ERHALTENEN DATEIEN*  
• *VERIFICATION AND SYNCHRONIZATION OF FILES OBTAINED SEPARATELY FROM A VIDEO CONTENT*  
• *VÉRIFICATION ET SYNCHRONISATION DE FICHIERS OBTENUS SÉPARÉMENT À PARTIR D'UN CONTENU VIDÉO*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) FOO, Teck, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LOI, Tek, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/76** (11) **2 422 515 A1\***  
**G11B 27/10** **H04N 7/24**  
**H04N 9/82**

- (25) En (26) En  
(21) 10717339.5 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/030796 13.04.2010  
(87) WO 2010/123713 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 428625  
(54) • *AUS GESPLEISSTEN SEGMENTEN GEBILDETE AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEPROGRAMME EINES DIGITALEN VIDEORECODERS*  
• *DIGITAL VIDEO RECORDER RECORDING AND RENDERING PROGRAMS FORMED FROM SPLICED SEGMENTS*  
• *ENREGISTREUR VIDÉO NUMÉRIQUE ENREGISTRANT ET EFFECTUANT UN RENDU DE PROGRAMMES FORMÉS À PARTIR DE SEGMENTS COLLÉS*  
(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US  
(72) WANG, Yeqing, Horsham PA 19044, US  
DEL SORDO, Christoper, S., Souderton PA 18964, US  
SCHMITT, Ernest, G., Maple Glen PA 19002, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

**H04N 7/00** → (51) **H04N 7/08**

**H04N 7/01** → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 7/08** (11) **2 422 516 A2\***  
**H04N 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10717368.4 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032180 23.04.2010  
(87) WO 2010/124171 2010/43 28.10.2010  
(88) 06.01.2011  
(30) 24.04.2009 US 172478 P  
28.05.2009 US 182080 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSABLIEFERUNG EINSCHLIESSLICH ABLIEFERUNG ÜBER AUF VIDEO BASIERENDEN MIT SCHLÜSSEL VERSEHENEM ODER MIT ETIKETT VERSEHENEM INHALT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR INFORMATION DELIVERY INCLUDING DELIVERY VIA VIDEO-BASED KEYED OR TAGGED CONTENT*  
• *SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS COMPRENANT LA FOURNITURE VIA UN CONTENU ÉTIQUETTE DE VIDÉO*  
(71) Telegent Systems, Inc., Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 GT Ugland House South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY  
(72) SHENG, Samuel, Los Gatos CA 95032, US  
BYDELEY, David, San Jose CA 95124, US  
LEVY, Gary, Los Gatos CA 95032, US  
WANG, Qing, Shanghai, CN

- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/15** (11) **2 422 517 A1\***  
**H04N 7/24** **H04N 7/26**

- (25) De (26) De  
(21) 10726419.4 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002833 07.05.2010  
(87) WO 2011/137919 2011/45 10.11.2011  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIKATION EINES KODIERTEN DATENSTROMS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MODIFYING A CODED DATA STREAM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MODIFICATION D'UN FLUX DE DONNÉES CODÉ*  
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE  
(72) AMON, Peter, 81675 München, DE  
OERTEL, Norbert, 84032 Landshut, DE  
AGTHE, Bernhard, 82008 Unterhaching, DE  
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

**H04N 7/173** → (51) **H04H 60/00**

**H04N 7/173** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 422 518 A1\***  
**B61L 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10718921.9 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055232 21.04.2010  
(87) WO 2010/122039 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018607  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON VIDEODATEN AN EIN FAHRZEUG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING VIDEO DATA TO A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES VIDÉO À UN VÉHICULE*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BUTTERER, Albrecht, 76646 Bruchsal, DE  
ERNST, Jürgen, 77815 Bühl/Baden, DE  
MEYERS, Carlo, 76275 Ettlingen, DE  
URLACHER, Jean-Paul, F-67480 Forstfeld, FR  
(74) Wolff, Harry, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 422 519 A1\***  
**H04H 20/40** **H04H 20/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10717359.3 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031777 20.04.2010  
(87) WO 2010/123921 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 427479  
(54) • *VIDEORAHMENSYNCHRONISIERUNG OHNE HARDWARE-ZEITSTEMPEL*  
• *SYNCHRONIZING VIDEO FRAMES WITHOUT HARDWARE TIMESTAMPS*  
• *SYNCHRONISATION DE TRAMES VIDÉO SANS ESTAMPILLE TEMPORELLE MATÉRIELLE*



- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KEIDAR, Ron, San Diego California 92121, US  
GUREVICH, Nela, San Diego California 92121, US  
ELSTER, Constantine, San Diego California 92121, US
- (74) Harte, Seán Paul, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H04N 7/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 5/76**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/15**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 422 520 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10718769.2 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031701 20.04.2010
- (87) WO 2010/123862 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 170995 P  
04.07.2009 US 223027 P  
14.01.2010 US 295034 P  
01.02.2010 US 300427 P

- (54) • *ADAPTIVE INTERPOLATIONSFILTER FÜR MEHRSCICHT-VIDEO-ABLIEFERUNG*
- *ADAPTIVE INTERPOLATION FILTERS FOR MULTI-LAYERED VIDEO DELIVERY*
- *FILTRES D'INTERPOLATION ADAPTATIFS POUR DISTRIBUTION VIDEO MULTI-COUCHE*

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) YE, Yan, San Diego California 92130, US  
PAHALAWATTA, Peshala V., Burbank California 91505-5300, US  
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 422 521 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10719456.5 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031693 20.04.2010
- (87) WO 2010/123855 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 170995 P  
04.07.2009 US 223027 P  
14.09.2009 US 242242 P

- (54) • *FILTERAUSWAHL FÜR VIDEOVORVERARBEITUNG BEI VIDEOANWENDUNGEN*
- *FILTER SELECTION FOR VIDEO PRE-PROCESSING IN VIDEO APPLICATIONS*
- *SÉLECTION DE FILTRE POUR UN PRÉTRAITEMENT VIDÉO DANS DES APPLICATIONS VIDÉO*

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) PAHALAWATTA, Peshala V., Burbank California 91505-5300, US  
LEONTARIS, Athanasios, Burbank California 91505-5300, US  
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Soellner, Siegfried, Dolby International AB Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN Amsterdam, NL

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 422 522 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10724610.0 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/031762 20.04.2010
- (87) WO 2010/123909 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 170995 P

- (54) • *AUSGERICHTETE INTERPOLATION UND DATENACHVERARBEITUNG*
- *DIRECTED INTERPOLATION AND DATA POST-PROCESSING*
- *INTERPOLATION DIRIGÉE ET POST-TRAITEMENT DE DONNÉES*

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) TOURAPIS, Alexandros, Milpitas, CA 95035, US  
LEONTARIS, Athanasios, Burbank California 91505-5300, US  
PAHALAWATTA, Peshala V., Burbank California 91505-5300, US  
STEC, Kevin J., Los Angeles, CA 90068, US
- (74) Soellner, Siegfried, Dolby International AB Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN Amsterdam, NL

**H04N 7/26** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/15**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/50**

**H04N 7/34** → (51) **H04N 7/50**

- (51) **H04N 7/50** (11) **2 422 523 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10700023.4 (22) 07.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/050106 07.01.2010
- (87) WO 2010/121842 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 FR 0952667

- (54) • *VERFAHREN ZUM CODIEREN UND DECODIEREN EINES BILDDATENBLOCKS, EINRICHTUNGEN ZUM CODIEREN UND DECODIEREN, DIE DIE VERFAHREN IMPLEMENTIEREN*

- *METHODS FOR CODING AND DECODING A BLOCK OF PICTURE DATA, DEVICES FOR CODING AND DECODING IMPLEMENTING SAID METHODS*
- *PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'UN BLOC DE DONNÉES D'IMAGE, DISPOSITIFS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE METTANT EN UVRE LESDITS PROCÉDÉS*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) BORDES, Philippe, F-35890 Laille, FR
- (74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 422 524 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09843769.2 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/041365 22.04.2009
- (87) WO 2010/123499 2010/43 28.10.2010
- (54) • *RÄUMLICH VARIIERENDE SPEKTRAL-ANTWORT-KALIBRATIONSDATEN*

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 422 524 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09843769.2 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/041365 22.04.2009
- (87) WO 2010/123499 2010/43 28.10.2010
- (54) • *RÄUMLICH VARIIERENDE SPEKTRAL-ANTWORT-KALIBRATIONSDATEN*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) BORDES, Philippe, F-35890 Laille, FR
- (74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- *SPATIALLY-VARYING SPECTRAL RESPONSE CALIBRATION DATA*
- *DONNÉES D'ÉTALONNAGE DE RÉPONSE SPECTRALE À VARIATION SPATIALE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) MATHERSON, Kevin, Ft. Collins, CO 80528-9544, US
- WANG, Yu-Wei, Ft. Collins, CO 80528-9544, US

- (74) Wraige, David Leslie Charles, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H04N 9/64** → (51) **H04N 9/07**

**H04N 9/73** → (51) **H04N 5/232**

**H04N 9/82** → (51) **H04N 5/76**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 422 525 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09764739.0 (22) 04.12.2009

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

- (86) EP 2009/008682 04.12.2009
- (87) WO 2010/121637 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 EP 09005628

- (54) • *DIGITAL IMAGING SYSTEM, PLENOPTIC OPTICAL DEVICE AND IMAGE DATA PROCESSING METHOD*

- *DIGITAL IMAGING SYSTEM, PLENOPTIC OPTICAL DEVICE AND IMAGE DATA PROCESSING METHOD*
- *SYSTÈME D'IMAGERIE NUMÉRIQUE, DISPOSITIF OPTIQUE PLÉNOPTIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGE*

- (71) Raytrix GmbH, Schauenburgerstrasse 116, 24118 Kiel, DE
- (72) PERWASS, Ulrich, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
- PERWASS, Christian, 24118 Kiel, DE

- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 422 526 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10792331.0 (22) 23.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004079 23.06.2010
- (87) WO 2010/151049 2010/52 29.12.2010
- (88) 28.04.2011
- (30) 23.06.2009 US 219438 P  
25.08.2009 KR 20090078841

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN TRANSFORMATION DREIDIMENSIONALER VIDEO DATEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC TRANSFORMATION OF THREE-DIMENSIONAL VIDEO*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFORMATION AUTOMATIQUE DE VIDÉO TRIDIMENSIONNELLE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Yong-Tae, Seoul 137-853, KR
- KIM, Sang-Hyoun, Seoul 151-050, KR
- KIM, Dae-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-754, KR
- MIN, Jong-Sul, Suwon-si Gyeonggi-do 442-703, KR



(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04R 1/02** (11) **2 422 527 A2\***  
**H04R 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 10717318.9 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/001202 21.04.2010  
(87) WO 2010/123568 2010/43 28.10.2010  
(88) 06.01.2011  
(30) 22.04.2009 US 428104  
(54) • *SPRITZGESCHÜTZTE AKUSTISCH RESISTIVE ABDECKBAUGRUPPE*  
• *SPLASH PROOF ACOUSTICALLY RESISTIVE COVER ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE CAPOT RÉSISTANT ACOUSTIQUEMENT ÉTANCHE AUX PROJECTIONS*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19711-9206, US

(72) BANTER, Chad, Bear, DE 19701, US  
HOLLIDAY, Andrew, Wilmington, DE 19805, US  
LUSVARDI, Victor, Chadds Ford, PA 19317, US

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

(51) **H04R 1/02** (11) **2 422 528 A1\***  
**H04R 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 10720677.3 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/000321 22.04.2010  
(87) WO 2010/122556 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 171946 P  
(54) • *STAUBSCHUTZVORRICHTUNG FÜR FLACHLAUTSPRECHER*  
• *DUST PROTECTION APPARATUS FOR FLAT LOUDSPEAKERS*  
• *DISPOSITIF ANTI-POUSSIÈRE POUR HAUT-PARLEURS PLATS*

(71) Audio Pixels Holdings Limited, Suite 2, Level 12 75 Elizabeth Street, Sydney, NSW 2000, AU

(72) KAPLAN, Shay, 23800 Givat Ela, IL  
COHEN, Yuval, 76302 Rehovot, IL  
LEWIN, Daniel, 47263 Ramat Hasharon, IL  
BEN SIMON, Meir, 23800 Givat Ela, IL

(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

**H04R 1/08** → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 422 529 A1\***  
**H04R 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 10714093.1 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051516 08.04.2010  
(87) WO 2010/122441 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 EP 09158321  
(54) • *ANSTEUERN VON MEHRKANALLAUTSPRECHERN*  
• *DRIVING OF MULTI-CHANNEL SPEAKERS*  
• *COMMANDE DE HAUT-PARLEURS MULTICANAUX*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DE POORTERE, Gerrit, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

**H04R 3/14** → (51) **H04R 3/00**

**H04R 7/02** → (51) **H04R 9/08**

(51) **H04R 7/08** (11) **2 422 530 A1\***  
**H04R 17/00** **H01L 41/107**  
**H01L 41/113**

(25) De (26) De  
(21) 10713317.5 (22) 10.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002238 10.04.2010  
(87) WO 2010/121720 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 EP 09005740  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROMECHANISCHEN WANDLERS*  
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTROMECHANICAL TRANSDUCER*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CONVERTISSEUR ÉLECTROMÉCANIQUE*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) JENNINGER, Werner, 50677 Köln, DE  
WAGNER, Joachim, 51061 Köln, DE  
FISCHER, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE  
BÜCHNER, Jörg, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
BERNERT, Thomas, 51377 Leverkusen, DE  
NÜBLER, Andreas, 51379 Leverkusen, DE

(74) Lotze, Rüdiger, et al, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Building Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **H04R 9/08** (11) **2 422 531 A2\***  
**H04R 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 10767771.8 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032065 22.04.2010  
(87) WO 2010/124099 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 23.04.2009 US 172053 P  
(54) • *MIKROFON MIT MEMBRANRING MIT ERHÖHTER STABILITÄT*  
• *MICROPHONE HAVING DIAPHRAGM RING WITH INCREASED STABILITY*  
• *MICROPHONE ÉQUIPÉ D'UNE BAGUE DE DIAPHRAGME AVEC UNE MEILLEURE STABILITÉ*

(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US

(72) BEARD, John, Chicago Illinois 60622, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04R 17/00** → (51) **H04R 7/08**

**H04R 31/00** → (51) **H04R 1/02**

**H04W 4/00** → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 4/08** (11) **2 422 532 A1\***  
**H04W 48/00** **H04W 88/02**

(25) En (26) En  
(21) 10766558.0 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/000598 20.04.2010

(87) WO 2010/121372 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 US 171035 P

(54) • *AKTUALISIERUNG EINER ERLAUBTEN GESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPENLISTE EINES BENUTZERGERÄTS*  
• *UPDATING THE USER EQUIPMENT (UE) ALLOWED CLOSED SUBSCRIBER GROUP LIST (ACL)*  
• *MISE À JOUR DE LA LISTE DE GROUPE D'ABONNÉS FERMÉ AUTORISÉE (ACL) D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE)*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) CHIN, Chen Ho, B-8540 Deerlijk, BE  
SUZUKI, Takashi, Shibuya-ku Tokyo 151-0051, JP

BURBIDGE, Richard Charles, Slough Berkshire SL1 3XE, GB  
YOUNG, Gordon Peter, Shipston-on-Stour Warwickshire CV36 4GF, GB

WIRTANEN, Jeffrey William, Kanata Ontario K2K 3K1, CA

ISLAM, Muhammad Khaledul, Kanata Ontario K2K 3K1, CA

HOLE, David Philip, Slough Berkshire SL1 3XE, GB

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04W 4/08** → (51) **H04W 84/04**

**H04W 4/12** → (51) **G06Q 40/00**

**H04W 4/12** → (51) **H04W 12/12**

**H04W 4/14** → (51) **H04W 8/26**

(51) **H04W 4/22** (11) **2 422 533 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 09788528.9 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2009/050420 22.04.2009  
(87) WO 2010/123421 2010/43 28.10.2010  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON WARNINFORMATIONEN IN EINEM ZELLULÄREN KOMMUNIKATIONSNETZ*

• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION OF WARNING INFORMATION IN A CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK*

• *PROCÉDÉ ET APPAREILS POUR UNE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'ALERTE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 8/08** (11) **2 422 534 A1\***  
**H04L 29/12**

(25) En (26) En  
(21) 10711313.6 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/028350 23.03.2010  
(87) WO 2010/123643 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 172198 P  
08.05.2009 US 176649 P  
22.03.2010 US 728778

(54) • *HERSTELLUNG VON PAKETDATENNETZWERKKONNEKTIVITÄT FÜR LOKALEN IN-*

*TERNET-PROTOKOLL-ZUGANGSVERKEHR*

- ESTABLISHING PACKET DATA NETWORK CONNECTIVITY FOR LOCAL INTERNET PROTOCOL ACCESS TRAFFIC
- ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNECTIVITÉ DE RÉSEAU DE DONNÉES PAR PAQUETS POUR UN TRAFIC D'ACCÈS À PROTOCOLE INTERNET LOCAL

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) HORN, Gavin, Bernard, San Diego CA 92121, US

GIARETTA, Gerardo, San Diego CA 92121, US

AGASHE, Parag, Arun, San Diego CA 92121, US

ULUPINAR, Fatih, San Diego CA 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 8/08** (11) **2 422 535 A2\***  
**H04W 80/04**

(25) En (26) En  
(21) 10717540.8 (22) 19.04.2010

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

(86) EP 2010/002389 19.04.2010

(87) WO 2010/121771 2010/43 28.10.2010

(88) 16.12.2010

(30) 20.04.2009 EP 09005529

- ROUTENOPTIMIERUNG EINES DATENPFADS ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSKNOTEN, DIE EINEN ROUTENOPTIMIERUNGSAGENTEN VERWENDEN
- ROUTE OPTIMIZATION OF A DATA PATH BETWEEN COMMUNICATING NODES USING A ROUTE OPTIMIZATION AGENT
- OPTIMISATION DE LA ROUTE D'UN CHEMIN DE DONNÉES ENTRE DES NŒUDS DE COMMUNICATION À L'AIDE D'UN AGENT D'OPTIMISATION DE ROUTE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) VELEV, Genadi, 63225 Langen, DE

BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE

IKEDA, Shinkichi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

HIRANO, Jun, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

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

**H04W 8/12** → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 8/26** (11) **2 422 536 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10766624.0 (22) 20.04.2010

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

(86) CN 2010/071902 20.04.2010

(87) WO 2010/121534 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 US 171322 P  
13.04.2010 US 759371

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HEIMAGENT-INITIIERTE FLUSSBINDUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR HOME AGENT INITIATED FLOW BINDING
- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE LIAISON DE FLUX INITIÉE PAR AGENT NOMINAL

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) XIA, Yangsong, Richardson, Texas 75080, US

BEHCEL, Sarikaya, Wylie Texas 75098, US

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 422 537 A2\***  
**H04W 4/14**

(25) En (26) En  
(21) 10767827.8 (22) 23.04.2010

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

(86) US 2010/032200 23.04.2010

(87) WO 2010/124184 2010/43 28.10.2010

(88) 03.02.2011

(30) 24.04.2009 US 172350 P  
05.06.2009 US 184597 P

- ZUFALLSZUGANG ZU EINEM DRAHTLOS-Netzwerk
- OCCASIONAL ACCESS TO A WIRELESS NETWORK
- ACCÈS OCCASIONNEL À UN RÉSEAU SANS FIL

(71) Evolving Systems, Inc., 9777 Pyramid Court Suite 100, Englewood, Colorado 80112, US

(72) THORN, David, London, Greater London E1 0DH, GB

PARSONS, Stephen, Bath, Somerset BA2 4NF, GB

COCHRAN, Stuart, Bath, Somerset BA2 7DL, GB

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

(51) **H04W 12/06** (11) **2 422 538 A1\***  
**H04W 8/12** **H04L 12/14**

(25) En (26) En  
(21) 09779334.3 (22) 22.04.2009

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

(86) EP 2009/054795 22.04.2009

(87) WO 2010/121654 2010/43 28.10.2010

- MITTEL UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON ROAMING EINES HEIMTEILNEHMERS IN EINEM FÜR ROAMING BESCHRÄNKTEN BESUCHTEN NETZ
- MEANS AND METHOD TO PREVENT ROAMING OF A HOME SUBSCRIBER IN A VISITED NETWORK RESTRICTED FOR ROAMING
- MOYEN ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER L'ITINÉRANCE D'ABONNÉ DOMESTIQUE DANS UN RÉSEAU VISITÉ RESTREINT POUR L'ITINÉRANCE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) FORESTI, Franco, E-28032 Madrid, ES

SITTIGULTORN, Teerapong, 10900 Bangkok, TH

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, ELZABURU S.L.P. C/ Miguel Angel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

**H04W 12/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 12/08** → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04W 12/12** (11) **2 422 539 A1\***  
**H04M 1/673** **G06F 21/00**  
**H04W 88/02** **H04W 4/12**

(25) En (26) En  
(21) 09779353.3 (22) 24.04.2009

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

(86) EP 2009/054989 24.04.2009

(87) WO 2010/121663 2010/43 28.10.2010

(54) • MOBILGERÄTESICHERHEIT

- MOBILE DEVICE SECURITY
- SÉCURITÉ DE DISPOSITIF MOBILE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) GUERRA, Maria, Ruth, S-113 38 Stockholm, SE

HEGARTY, Cormac, S-168 53 Bromma, SE

TERRERO DÍAZ-CHIRÓN, Maria, Esther, E-28029 Madrid, ES

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 422 540 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10717822.0 (22) 20.04.2010

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

(86) IB 2010/051716 20.04.2010

(87) WO 2010/122488 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 CN 200910134569

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES KANALSTATUS
- DEVICE AND METHOD FOR DETECTING CHANNEL STATE
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'ÉTAT D'UN CANAL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) FENG, Lei, Shanghai 200233, CN

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04W 16/16** (11) **2 422 541 A1\***  
**H04W 52/24**

(25) En (26) En  
(21) 10716965.8 (22) 23.04.2010

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

(86) US 2010/032293 23.04.2010

(87) WO 2010/124249 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 US 172038 P  
12.02.2010 US 304284 P  
22.04.2010 US 765391  
23.04.2009 US 172033 P  
01.05.2009 US 174611 P

- ÜBERMITTLUNG EINES STÖRUNGSZUSTANDS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- COMMUNICATION OF AN INTERFERENCE CONDITION IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS
- COMMUNICATION D'UN ÉTAT D'INTERFÉRENCE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) MESHKATI, Farhad, San Diego CA 92121, US

CHANDE, Vinay, San Diego CA92121, US

YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 16/26** → (51) **H04W 36/22**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 422 542 A1\***  
**H04W 28/04** **H04W 28/24**  
**H04W 88/08**

(25) En (26) En  
(21) 10766571.3 (22) 21.04.2010

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



- (86) CA 2010/000639 21.04.2010  
(87) WO 2010/121385 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171292 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINES KANALQUALITÄTS-INDEX IN MEHRBENUTZER-MIMO-KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING CHANNEL QUALITY INDEX IN MULTIPLE USER-MIMO COMMUNICATION NETWORKS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UN INDICE DE QUALITÉ DE CANAL DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION À MULTIPLES ENTRÉES MULTIPLES SORTIES ET À MULTIPLES UTILISATEURS*  
(71) Rockstar Bidco LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US  
(72) YUAN, Jun, Kanata Ontario K2T 1C7, CA  
VRZIC, Sophie, Nepean Ontario K2G 6C2, CA  
FONG, Mo-Han, Ottawa Ontario K1S 3J7, CA  
NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2A 1Z1, CA  
YU, Dong-Sheng, Ottawa Ontario K2G 5Y9, CA  
MA, Jianglei, Kanata Ontario K2M 2W5, CA  
(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**H04W 28/04** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 28/04** → (51) **H04L 1/16**

**H04W 28/04** → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 422 543 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10715459.3 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032072 22.04.2010  
(87) WO 2010/124104 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172499 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER FUNKSTRECKEN-STEUERUNGS-PROTOKOLLDATENEINHEIT FÜR MEHRTRÄGERBETRIEB*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A RADIO LINK CONTROL PROTOCOL DATA UNIT FOR MULTI-CARRIER OPERATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER UNE UNITÉ DE DONNÉES DE PROTOCOLE DE COMMANDE DE LIAISON RADIO POUR UN FONCTIONNEMENT À MULTIPLES PORTEUSES*  
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US  
(72) PANI, Diana, Montreal Québec H3H 2N8, CA  
MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA  
(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04W 28/24** → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 422 544 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10766659.6 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/072151 23.04.2010  
(87) WO 2010/121569 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172344 P  
23.04.2010 US 799361

- (54) • *TRÄGERZUORDNUNG MIT MOBILITÄTS-UNTERSTÜTZUNG IN MEHRTRÄGER-OFDM-SYSTEMEN*  
• *CARRIER ASSIGNMENT WITH MOBILITY SUPPORT IN MULTI-CARRIER OFDM SYSTEMS*  
• *ATTRIBUTION DE PORTEUSE AVEC PRISE EN CHARGE DE MOBILITÉ DANS DES SYSTÈMES OFDM MULTI-PORTEUSES*  
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu City, Taiwan 300, CN  
Liao, Wan-Jiun, Rm. 312 No. 23 Lane 85 13rd Neighborhood Lishui St. Da-an District, Taipei City, Taiwan 106, CN  
(72) LIAO, Wan-Jiun, Taipei City Taiwan 106, CN  
LU, Hsiao-Chen, Kaohsiung County Taiwan 840, CN  
TANG, Chih-Hsiang, Taipei City Taiwan 104, CN  
LIN, Sheng-Wei, Hsinchu City Taiwan 300, CN  
FU, I-Kang, Taipei City Taiwan 110, CN  
CHOU, Chao-Chin, Taipei City Taiwan 110, CN  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04W 36/08** (11) **2 422 545 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09779355.8 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/054991 24.04.2009  
(87) WO 2010/121664 2010/43 28.10.2010  
(54) • *PARTITIONIERUNG VON BETRIEBSMITTELN EINER ZIELSEITE EINES HANDOVERS EINES BENUTZERGERÄTS AUF DER BASIS VON DATENVERKEHRSINDIKATION*  
• *PARTITIONING RESOURCES ON A TARGET SIDE OF A HANDOVER OF A USER EQUIPMENT BASED ON DATA TRAFFIC INDICATION*  
• *PARTITIONNEMENT DE RESSOURCES SUR UN CÔTÉ CIBLE D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR SUR LA BASE D'UNE INDICATION DE TRAFIC DE DONNÉES*  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) REDANA, Simone, 81541 München, DE  
DOETTLING, Martin, 85579 Neubiberg, DE  
RAAF, Bernhard, 81737 München, DE

(51) **H04W 36/10** (11) **2 422 546 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10719129.8 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057304 19.04.2010  
(87) WO 2010/123128 2010/43 28.10.2010  
(88) 23.12.2010  
(30) 20.04.2009 GB 0906818  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) GANAPATHY, Suresh, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 36/14** (11) **2 422 547 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 10716809.8 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055211 20.04.2010  
(87) WO 2010/122029 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 171918 P  
(54) • *INDIKATOR EINES HANDOVER VON PS ZU CS*  
• *PS TO CS HANDOVER INDICATOR*  
• *INDICATEUR DE TRANSFERT PS À CS*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) STENFELT, John, S-411 33 G teborg, SE  
HEDMAN, Peter, S-252 51 Helsingborg, SE  
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

**H04W 36/14** → (51) **H04W 84/04**

(51) **H04W 36/20** (11) **2 422 548 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10716668.8 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031721 20.04.2010  
(87) WO 2010/123876 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 20.04.2009 US 170973 P  
22.04.2009 US 171721 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON STÖRUNGEN AUS ZELLEN EINER GESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR AVOIDING INTERFERENCE FROM CLOSED SUBSCRIBER GROUP CELLS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉVITER UNE INTERFÉRENCE DE CELLULES DE GROUPE D'ABONNÉS FERMÉ*  
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US  
(72) MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA  
PANI, Diana, Montreal Québec H3H 2N8, CA  
DIGIROLAMO, Rocco, Laval Québec H7K 3Y3, CA  
GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie Québec J5R 6G7, CA  
(74) Badel, Xavier Claude Yves, AWAPATENT AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/22** (11) **2 422 549 A1\***

- H04W 16/26**  
(25) En (26) En  
(21) 09779350.9 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/054972 24.04.2009  
(87) WO 2010/121661 2010/43 28.10.2010  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND DIES-BEZÜGLICHES COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUM LASTAUSGLEICH IN EINEM RELAISNETZ*  
• *METHOD, APPARATUS, AND RELATED COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR LOAD BALANCING IN A RELAY NETWORK*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIÉ POUR UN ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DANS UN RÉSEAU DE RELAIS*  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) REDANA, Simone, 81541 Munich, DE



RAAF, Bernhard, 81737 Munich, DE  
MICHEL, Jürgen, 81475 Munich, DE  
PHAN, Vinh Van, FIN-90100 Oulu, FI  
TEYEB, Oumer, DK-9000 Aalborg, DK  
VIERING, Ingo, 81541 Munich, DE  
DOETTLING, Martin, 85579 Neubiberg, DE  
DU, Lei, Beijing 10016, CN

**H04W 36/32** → (51) **H04W 40/20**

- (51) **H04W 40/20** (11) **2 422 550 A1\***  
**H04W 36/32**
- (25) En (26) En  
(21) 09843736.1 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2009/050398 20.04.2009  
(87) WO 2010/123416 2010/43 28.10.2010  
(54) • **FREQUENZSUCHVERFAHREN**  
• **A METHOD OF FREQUENCY SEARCH**  
• **PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE**  
**FRÉQUENCE**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) KAZMI, Muhammad, S-SE-167 39 Bromma,  
SE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**H04W 48/00** → (51) **H04W 4/08**

**H04W 48/10** → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 48/14** (11) **2 422 551 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09785935.9 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2009/005804 21.04.2009  
(87) WO 2010/122369 2010/43 28.10.2010  
(54) • **DRAHTLOSE STATIONSKONNEKTIV-**  
**TÄTS-INFORMATIONSVERTeilUNG**  
• **WIRELESS STATION CONNECTIVITY**  
**INFORMATION DISTRIBUTION**  
• **DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DE**  
**CONNECTIVITÉ DE STATION SANS FIL**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) KNECKT, Jarkko, FI-02330 Espoo, FI  
MARIN, Janne, FI-02210 Espoo, FI  
KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, FI  
(74) Aromaa, Sami Rainer, Kolster Oy Ab Iso  
Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121  
Helsinki, FI

**H04W 48/14** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 422 552 A1\***  
**G06K 19/00** **H04B 5/00**  
**H04W 4/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09843743.7 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2009/050433 24.04.2009  
(87) WO 2010/123426 2010/43 28.10.2010  
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COM-**  
**PUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM AUF-**  
**RUFEN VON LOKALEN KOMMUNIKATI-**  
**ONSANWENDUNGSDIENSTEN**  
• **METHOD, APPARATUS AND COMPUTER**  
**PROGRAM PRODUCT FOR INVOKING**  
**LOCAL COMMUNICATION APPLICATION**  
**SERVICES**

- **PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT**  
**PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR**  
**INVOKER DES SERVICES D'APPLI-**  
**CATION DE COMMUNICATION LOCALE**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) SAROS, Jakob, S-977 51 Luleå, SE  
ELD, Mattias, S-169 35 Solna, SE  
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit  
Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan  
21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 422 553 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716181.2 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031784 20.04.2010  
(87) WO 2010/123924 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170997 P  
19.04.2010 US 763000  
(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND EINRICH-**  
**TUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG DER**  
**AUSWAHL VON FUNKZUGANGSTECH-**  
**NOLOGIE**  
• **SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES TO**  
**ENABLE SELECTION OF RADIO ACCESS**  
**TECHNOLOGY**  
• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS**  
**POUR PERMETTRE LA SÉLECTION D'UNE**  
**TECHNOLOGIE D'ACCÈS RADIO**  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) SONG, Osok, San Diego FL 92121, US  
KITAZOE, Masato, San Diego CA 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 422 554 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09788524.8 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2009/050400 20.04.2009  
(87) WO 2010/123417 2010/43 28.10.2010  
(54) • **KONTROLLE DER ZELLENAKTIVIERUNG**  
**IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **CONTROLLING CELL ACTIVATION IN A**  
**RADIO COMMUNICATION NETWORK**  
• **COMMANDE D'ACTIVATION DE CELLULE**  
**DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**  
**RADIO**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) ÖSTERLING, Jacob, S-SE-17560 Järfälla, SE  
MÜLLER, Walter, S-SE-19462 Upplands  
Väsby, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

**H04W 52/04** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 52/14** (11) **2 422 555 A1\***  
**H04W 52/24**
- (25) En (26) En  
(21) 10716677.9 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032286 23.04.2010  
(87) WO 2010/124243 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 172033 P  
23.04.2009 US 172038 P  
01.05.2009 US 174611 P  
12.02.2010 US 304284 P

- 22.04.2010 US 765375  
(54) • **FEMTO-KNOTEN-LEISTUNGSEINSEL-**  
**LUNG UNTER VERWENDUNG VON RE-**  
**GISTRATIONSANFORDERUNGEN**  
• **FEMTO NODE POWER ADJUSTMENT**  
**USING REQUESTS FOR REGISTRATION**  
• **AJUSTEMENT DE PUISSANCE DE NOEUD**  
**FEMTO À L'AIDE DE DEMANDES D'EN-**  
**REGISTREMENT**  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) MESHKATI, Farhad, San Diego CA 92121,  
US  
CHANDE, Vinay, San Diego CA 92121, US  
YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-  
regentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 422 556 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716678.7 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032290 23.04.2010  
(87) WO 2010/124246 2010/43 28.10.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 23.04.2009 US 172038 P  
01.05.2009 US 174611 P  
22.04.2010 US 765382  
12.02.2010 US 304284 P  
23.04.2009 US 172033 P  
(54) • **FEMTO-KNOTEN-LEISTUNGSEINSEL-**  
**LUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATI-**  
**ONSSYSTEMEN**  
• **FEMTO NODE POWER ADJUSTMENT IN**  
**WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS**  
• **RÉGLAGE DE LA PUISSANCE D'UN**  
**NOEUD FEMTO DANS DES SYSTÈMES DE**  
**COMMUNICATIONS SANS FIL**  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) MESHKATI, Farhad, San Diego CA 92121,  
US  
CHANDE, Vinay, San Diego CA 92121, US  
YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, US  
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 52/24** → (51) **H04W 16/16**

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/14**

**H04W 52/28** → (51) **H04W 52/34**

**H04W 52/28** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 52/34** (11) **2 422 557 A2\***  
**H04W 52/36** **H04W 52/14**  
**H04W 52/28** **H04L 27/26**
- (25) En (26) En  
(21) 10715468.4 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032212 23.04.2010  
(87) WO 2010/124192 2010/43 28.10.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 23.04.2009 US 172109 P  
19.06.2009 US 218830 P  
21.08.2009 US 235803 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**  
**LEISTUNGSSKALIERUNG FÜR DRAHT-**  
**LOSE MEHRTRÄGERENDGERÄTE**

- *METHOD AND APPARATUS FOR POWER SCALING FOR MULTI-CARRIER WIRELESS TERMINALS*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE MISE À L'ÉCHELLE DE PUISSANCE DANS DES TERMINAUX SANS FIL À PLUSIEURS PORTEUSES*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) PELLETIER, Benoit, Montreal Québec H8Y 1L3, CA  
PANI, Diana, Montreal Québec H3H 2N8, CA  
LEVY, Joseph, S., Merrick New York 11566, US  
XI, Fengjun, Huntington Station New York 11746, US  
CAVE, Christopher, R., Montreal Québec H9A 3J2, CA
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

- (51) **H04W 52/34** (11) **2 422 558 A1\***  
**H04W 52/36** **H04W 52/46**
- (25) En (26) En  
(21) 10716962.5 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032198 23.04.2010  
(87) WO 2010/124182 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2010 US 766031  
24.04.2009 US 214508 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG UND STÖRUNGS-KOORDINATION FÜR RELAIS DES TYPES II BEI E-UTRA*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONTROL AND INTERFERENCE COORDINATION FOR TYPE-II RELAYS IN E-UTRA*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE COMMANDE DE PUISSANCE ET UNE COORDINATION D'INTERFÉRENCE POUR DES RELAIS DE TYPE II DANS E-UTRA*

- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
Alcatel-Lucent Telecom Ltd., The Quadrant Stonehill Green Westlea, Swindon WI SN5 7DJ, GB
- (72) TATESH, Said, Wiltshire SN25 2AF, GB  
CHENG, Fang-Chen, Randolph NJ 07869, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**H04W 52/36** → (51) **H04W 52/34**

**H04W 52/46** → (51) **H04W 52/34**

**H04W 52/52** → (51) **H03G 3/30**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 422 559 A2\***  
**H04W 12/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10767830.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032210 23.04.2010  
(87) WO 2010/124190 2010/43 28.10.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 24.04.2009 US 172600 P
- (54) • *DRAHTLOSER SYNCHRONISATIONS-MECHANISMUS*  
• *WIRELESS SYNCHRONIZATION MECHANISM*  
• *MÉCANISME DE SYNCHRONISATION SANS FIL*
- (71) Skullcandy, Inc., 1441 Ute Blvd, Park City, UT 84098, US

- (72) ALDEN, Richard, P., Park City, UT 84098, US
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE

**H04W 64/00** → (51) **G01S 5/02**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 422 560 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10767500.1 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030048 06.04.2010  
(87) WO 2010/123678 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 427272
- (54) • *EFFIZIENTE LEISTUNGSZUORDNUNG ZU BANDBREITEN IN EINEM ZELLULÄREN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *EFFICIENT ALLOCATION OF POWER TO BANDWIDTH IN A MULTI-CARRIER CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*  
• *ALLOCATION EFFICACE DE PUISSANCE SUR UNE BANDE PASSANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE À MULTIPLES PORTEUSES*
- (71) Crestcom, Inc., 10040 E. Happy Valley Road, No. 242, Scottsdale, AZ 85255, US
- (72) SHEARER, Daniel Davidson Macfarlane, III, Scottsdale AZ 85259, US  
MCCALLISTER, Ronald, D., Scottsdale AZ 85258, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 422 561 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09779352.5 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/054982 24.04.2009  
(87) WO 2010/121662 2010/43 28.10.2010
- (54) • *ZUGANGSKONTROLLE MIT TEILWEISER UNTERSTÜTZUNG VON KOMMUNIKATION*  
• *ACCESS CONTROL WITH PARTIAL SUPPORT FOR COMMUNICATIONS*  
• *COMMANDE D'ACCÈS AVEC SUPPORT PARTIEL POUR DES COMMUNICATIONS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PESOLA, Mikko, Juhani, FIN-25250 Märynummi, FI  
VASENKARI, Petri, Juhani, FIN-20250 Turku, FI
- (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 422 562 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10716198.6 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032009 22.04.2010  
(87) WO 2010/124060 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 427883
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ÜBERMITTELN VON INFORMATIONEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR COMMUNICATING INFORMATION*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE COMMUNICATION D'INFORMATIONS*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

- (72) LAROLA, Rajiv, San Diego California 92121-1714, US  
LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, US  
PARK, Vincent D., San Diego California 92121-1714, US  
WANG, Ying, San Diego California 92121-1714, US  
JOVICIC, Aleksandar, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 422 563 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10716202.6 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032056 22.04.2010  
(87) WO 2010/124092 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 22.04.2009 US 427890
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNGEN*  
• *COMMUNICATION METHODS AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) LAROLA, Rajiv, San Diego California 92121-1714, US  
LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, US  
PARK, Vincent D., San Diego California 92121-1714, US  
WANG, Ying, San Diego California 92121-1714, US  
JOVICIC, Aleksandar, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 72/04** → (51) **H04B 7/26**

**H04W 72/04** → (51) **H04L 12/28**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 84/04**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 422 564 A1\***  
**H04W 52/28**
- (25) En (26) En  
(21) 10712364.8 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002119 01.04.2010  
(87) WO 2010/121708 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 EP 09005727  
29.10.2009 EP 09013642
- (54) • *PROZEDUR DER PRIORISIERUNG LOGISCHER KANÄLE ZUR ERZEUGUNG VON MEHRFACH-AUFWÄRTSSTRECKEN-TRANSPORTBLÖCKEN*  
• *LOGICAL CHANNEL PRIORITIZATION PROCEDURE FOR GENERATING MULTIPLE UPLINK TRANSPORT BLOCKS*  
• *PROCÉDURE DE HIÉRARCHISATION DE CANAL LOGIQUE POUR GÉNÉRER DE MULTIPLES BLOCS DE TRANSPORT DE LIAISON MONTANTE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, DE



AOYAMA, Takahisa, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
FEUERSÄNGER, Martin, 63225 Langen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 422 565 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716598.7 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/000794 21.04.2010  
(87) WO 2010/122297 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171432 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER ÜBERWACHUNG VON ZEIT-SCHLITZEN WÄHREND DER DATEN-ÜBERTRAGUNG**

• **SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING MONITORING OF TIMESLOTS DURING DATA TRANSMISSION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA SURVEILLANCE D'INTERVALLES DE TEMPS LORS D'UNE TRANSMISSION DE DONNÉES**  
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) KREUZER, Werner, 85626 Baiern, DE  
HOLE, David Phillip, Slough, Berkshire SL13XE, GB  
DWYER, Johanna Lisa, Ottawa, Ontario K2K3K1, CA  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 422 566 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716600.1 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/000805 21.04.2010  
(87) WO 2010/122303 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171435 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER ÜBERWACHUNG VON ZEIT-SCHLITZEN WÄHREND DER DATEN-ÜBERTRAGUNG**

• **SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING MONITORING OF TIMESLOTS DURING DATA TRANSMISSION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER UNE SURVEILLANCE D'INTERVALLES TEMPORELS PENDANT UNE TRANSMISSION DE DONNÉES**  
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) HOLE, David, Philip, Slough, Berkshire SL13XE, GB  
KREUZER, Werner, D-85626 Baiern, DE  
DWYER, Johanna, Lisa, Ottawa, ON K2K3K1, CA  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 422 567 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716602.7 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/000808 21.04.2010  
(87) WO 2010/122306 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171421 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER ÜBERWACHUNG VON ZEIT-**

**SCHLITZEN WÄHREND DER DATEN-ÜBERTRAGUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING MONITORING OF TIMESLOTS DURING DATA TRANSMISSION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER UNE SURVEILLANCE D'INTERVALLES TEMPORELS PENDANT UNE TRANSMISSION DE DONNÉES**

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) HOLE, David, Philip, Slough, Berkshire SL13XE, GB  
KREUZER, Werner, 10117 Baiern, DE  
DWYER, Johanna, Lisa, Ottawa, Ontario K2K3K1, CA  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 422 568 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716603.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/000809 21.04.2010  
(87) WO 2010/122307 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171428 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER ÜBERWACHUNG VON ZEIT-SCHLITZEN WÄHREND DER DATEN-ÜBERTRAGUNG**

• **SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING MONITORING OF TIMESLOTS DURING DATA TRANSMISSION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER UNE SURVEILLANCE D'INTERVALLES TEMPORELS PENDANT UNE TRANSMISSION DE DONNÉES**  
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) HOLE, David Phillip, Slough, Berkshire SL13XE, GB  
KREUZER, Werner, 10117 Baiern, DE  
DWYER, Johanna Lisa, Ottawa, Ontario K2K3K1, CA  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 422 569 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716604.3 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/000810 21.04.2010  
(87) WO 2010/122308 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171425 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER ÜBERWACHUNG VON ZEIT-SCHLITZEN WÄHREND DER DATEN-ÜBERTRAGUNG**

• **SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING MONITORING OF TIMESLOTS DURING DATA TRANSMISSION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER UNE SURVEILLANCE D'INTERVALLES TEMPORELS PENDANT UNE TRANSMISSION DE DONNÉES**  
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) HOLE, David Philip, Slough, Berkshire SL13XE, GB  
KREUZER, Werner, 85626 Baiern, DE  
DWYER, Johanna Lisa, Ottawa, Ontario K2K3K1, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 422 570 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716605.0 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/000811 21.04.2010  
(87) WO 2010/122309 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171431 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER ÜBERWACHUNG VON ZEIT-SCHLITZEN WÄHREND DER DATEN-ÜBERTRAGUNG**

• **SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING MONITORING OF TIMESLOTS DURING DATA TRANSMISSION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER UNE SURVEILLANCE D'INTERVALLES TEMPORELS PENDANT UNE TRANSMISSION DE DONNÉES**  
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) HOLE, David Philip, Slough, Berkshire SL13XE, GB  
KREUZER, Werner, 85626 Baiern, DE  
DWYER, Johanna Lisa, Ottawa ON K2K3K1, CA  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 422 571 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10730199.6 (22) 21.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001216 21.06.2010  
(87) WO 2010/122317 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 21.04.2009 US 171434 P  
21.04.2009 US 171436 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM JUSTIEREN DER ÜBERWACHUNG VON ZEIT-SCHLITZEN WÄHREND DER DATEN-ÜBERTRAGUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING MONITORING OF TIMESLOTS DURING DATA TRANSMISSION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA SURVEILLANCE D'INTERVALLES DE TEMPS LORS D'UNE TRANSMISSION DE DONNÉES**

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) HOLE, David, Philip, Slough, Berkshire SL13XE, GB  
KREUZER, Werner, DE-85626 Baiern, DE  
DWYER, Johanna, Lisa, Ottawa, ON K2K3K1, CA  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04W 72/12** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 74/08**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 84/04**

(51) **H04W 74/02** (11) **2 422 572 A2\***  
**H04W 92/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10767503.5 (22) 07.04.2010



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030215 07.04.2010
- (87) WO 2010/123683 2010/43 28.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 22.04.2009 US 386761
- (54) • *ERKENNUNGSKANAL UND ERKENNUNGSBAKE FÜR PEER-TO-PEER-GERÄTE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*  
• *DISCOVERY CHANNEL AND DISCOVERY BEACON FOR PEER-TO-PEER DEVICES IN WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *CANAL DE DÉCOUVERTE ET BALISE DE DÉCOUVERTE POUR DES DISPOSITIFS PAIR À PAIR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) QI, Emily, Portland Oregon 97229, US  
MEYLEMANS, Marc, Beaverton Oregon 97007, US  
KAIDAR, Oren, 30500 Binyamina, IL
- (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **2 422 573 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716673.8 (22) 23.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032243 23.04.2010
- (87) WO 2010/124209 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 US 172072 P  
03.06.2009 US 183700 P
- (54) • *BASISSTATIONSHILFE FÜR DIREKT-ZUGRIFFSLEISTUNGSVERBESSERUNG*  
• *BASE STATION ASSISTANCE FOR RANDOM ACCESS PERFORMANCE IMPROVEMENT*  
• *ASSISTANCE DE STATION DE BASE POUR UNE AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE D'ACCÈS ALÉATOIRE*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) WANG, Lei, San Diego California 92130, US  
MURIAS, Ronald G., Calgary, Alberta T3A 0V2, CA  
ZEIRA, Eldad, M., Huntington New York 11743, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 422 574 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716963.3 (22) 23.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032267 23.04.2010
- (87) WO 2010/124228 2010/43 28.10.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 23.04.2009 US 171917 P  
23.04.2009 US 172076 P  
28.05.2009 US 181811 P  
08.01.2010 US 293366 P  
12.02.2010 US 303937 P  
02.04.2010 US 320405 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIREKTZUGRIFF BEI DER DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATION*

- *METHOD AND APPARATUS FOR RANDOM ACCESS IN MULTICARRIER WIRELESS COMMUNICATIONS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN ACCÈS ALÉATOIRE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL À PLUSIEURS PORTEUSES*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) PELLETIER, Ghyslain, Laval Québec H7M 3J3, CA  
TERRY, Stephen, E., Northport New York 11768, US  
MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA  
ZHANG, Guodong, Syosset New York 11791, US  
WANG, Peter, S., E. Setauket New York 11733, US  
WANG, Jin, Princeton New Jersey 08540, US  
SOMASUNDARAM, Shankar, London NW 1 6AP, GB  
GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie Québec J5R 6G7, CA  
DENNEAN, Charles, A., Melville New York 11747, US  
BALA, Erdem, Farmingdale, NY 11735, US  
HAGHIGHAT, Afshin, Ile-Bizard Québec H9C 3A7, CA
- (74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 422 575 A2\***  
**H04W 48/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10756571.5 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026917 11.03.2010
- (87) WO 2010/111039 2010/39 30.09.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 24.03.2009 US 409994
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERWENDUNG VON UPLINK-RACH AUF DER BASIS VON MEHR-DIMENSIONALER TEILNEHMERKLASSIFIZIERUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING USE OF UPLINK RANDOM ACCESS CHANNELS (RACHS) BASED ON MULTI-DIMENSIONAL SUBSCRIBER CLASSIFICATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER L'UTILISATION DES CANAUX D'ACCÈS ALÉATOIRE (RACH) EN LIAISON MONTANTE SUR LA BASE D'UNE CLASSIFICATION D'ABONNÉ MULTIDIMENSIONNELLE*
- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) AGULNIK, Anatoly, Deerfield Illinois 60015, US  
AVERBUCH, Rod, A., Chicago Illinois 60605, US  
BARNEA, Michael, Highland Park Illinois 60035, US
- (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **2 422 576 A1\***  
**H04W 72/12** **H04W 72/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10767377.4 (22) 25.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050064 25.01.2010
- (87) WO 2010/123430 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 US 172322 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING UPLINK TRANSMISSIONS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER DES TRANSMISSIONS DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI  
SÅGFORS, Mats, FI-02400 Kyrklätt, FI

**H04W 76/00** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 422 577 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10717832.9 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051758 21.04.2010
- (87) WO 2010/122511 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 US 171926 P
- (54) • *LOKAL-IP-ZUGANG DURCH EINE FEMTO-BASISSTATION*  
• *LOCAL IP ACCESS THROUGH A FEMTO BASE STATION*  
• *ACCÈS IP LOCAL VIA UNE STATION DE BASE FEMTO*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TURÁNYI, Zoltán Richárd, H-2000 Szentendre, HU  
MIHÁLY, Attila, H-2120 Dunakeszi, HU  
MIKLÓS, György, H-2096 Pilisborosjenő, HU
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 422 578 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10786358.1 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003684 09.06.2010
- (87) WO 2010/143875 2010/50 16.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 09.06.2009 US 185210 P  
18.12.2009 KR 20090126917
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN VON NACHRICHTEN UND QUELLGERÄTEN*  
• *METHOD OF EXCHANGING MESSAGES AND SOURCE DEVICES*  
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À ÉCHANGER DES MESSAGES ET DISPOSITIFS SOURCE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JEON, Beom Jin, Seoul 137-724, KR  
KIM, Joong Heon, Seoul 137-724, KR  
KIM, Taek Soo, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04W 80/04** → (51) **H04W 8/08**

(51) **H04W 84/04** (11) **2 422 579 A2\***  
**H04W 36/14** **H04W 72/12**  
**H04W 72/04** **H04W 92/16**  
**H04W 4/08**

(25) En (26) En  
(21) 10716670.4 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031957 21.04.2010  
(87) WO 2010/124031 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 21.04.2009 US 171374 P  
20.04.2010 US 763742  
(54) • **ERMÖGLICHUNG VON UNTERSTÜTZUNG FÜR TRANSPARENTE RELAIS BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION**  
• **ENABLING SUPPORT FOR TRANSPARENT RELAYS IN WIRELESS COMMUNICATION**  
• **SUPPORT POUR DES RELAIS TRANSPARENTS DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL**  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) KHANDEKAR, Aamod, Dinkar, San Diego CA 92121, US  
PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, US  
GOROKHOV, Alexei, Yurievitch, San Diego CA 92121, US  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 88/02** → (51) **H04W 4/08**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 12/12**

**H04W 88/08** → (51) **H01Q 25/00**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 24/00**

**H04W 92/16** → (51) **H04W 84/04**

**H04W 92/18** → (51) **H04W 74/02**

(51) **H05B 6/02** (11) **2 422 580 A1\***  
**H05B 6/36**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10719098.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051744 21.04.2010  
(87) WO 2010/122505 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 FR 0901970  
(54) • **LEISTUNGSINDUKTIVITÄTSHEIZENRICHTUNG, LEISTUNGSINDUKTIVITÄT UND DAMIT AUSGESTATTETER OFEN**  
• **POWER INDUCTOR HEATING DEVICE, POWER INDUCTOR, AND OVEN PROVIDED WITH SAME**  
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTEUR DE PUISSANCE, INDUCTEUR DE PUISSANCE, ET FOUR AINSI ÉQUIPÉ**  
(71) Fives Celes, 89 bis Rue Principale, 68610 Lautenbach, FR  
(72) GABLE, Gilles, F-68500 Guebwiller, FR  
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **H05B 6/02** (11) **2 422 581 A1\***  
**H05B 6/36**

(25) De (26) De  
(21) 10721105.4 (22) 21.04.2010

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

(86) DE 2010/000450 21.04.2010  
(87) WO 2010/121598 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018684  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN ERWÄRMEN EINES BAUTEILS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR INDUCTION-HEATING A PART**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE INDUCTIF D'UN COMPOSANT**  
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) GINDORF, Alexander, 85247 Schwabhausen, DE  
HANRIEDER, Herbert, 85411 Hohenkammer, DE

**H05B 6/36** → (51) **H05B 6/02**

**H05B 33/00** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 422 582 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 10716806.4 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055178 20.04.2010  
(87) WO 2010/122013 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009018233  
(54) • **VERFAHREN UND BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUM BETRIEB EINES MEHRKANAL-LED-MODULS**  
• **METHOD AND LIGHTING SYSTEM FOR OPERATING A MULTICHANNEL LED MODULE**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DESTINÉS À FAIRE FONCTIONNER UN MODULE LED MULTICANAL**  
(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT  
(72) HORVATH, Adam, H-8100 Varpalota, HU  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 422 583 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10717797.4 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051662 16.04.2010  
(87) WO 2010/122463 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 EP 09158610  
(54) • **TREIBER FÜR EINE LED-LAMPE**  
• **DRIVER FOR AN LED LAMP**  
• **DISPOSITIF DE PILOTAGE POUR UNE LAMPE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (DEL)**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VERMEULEN, Markus, Cornelius, NL-5656 Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 422 584 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10718287.5 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051659 16.04.2010  
(87) WO 2010/122461 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 EP 09158353

(54) • **SYSTEM ZUR ANSTEUERUNG EINER LAMPE**  
• **SYSTEM FOR DRIVING A LAMP**  
• **SYSTÈME POUR PILOTER UNE LAMPE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HONTELE, Bertrand, J., E., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05B 33/08** → (51) **F21K 99/00**

(51) **H05B 33/14** (11) **2 422 585 A1\***  
**H05B 33/28**

(25) De (26) De  
(21) 10718869.0 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002410 20.04.2010  
(87) WO 2010/121785 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009017787  
(54) • **OPTOELEKTRONISCHE FOLIENANORDNUNG**  
• **OPTOELECTRONIC FILM ASSEMBLY**  
• **DISPOSITIF DE FEUILLES OPTOÉLECTRONIQUE**  
(71) Sefar Ag, Thal, Freibach, 9425 Thal/SG, CH  
(72) CHABRECEK, Peter, CH-9306 Freidorf, CH  
MEIER, Hanspeter, CH-9112 Schachen, CH  
LANTUS, Muriel, CH-9000 St. Gallen, CH  
SONDEREGGER, Uriel, CH-9015 St. Gallen Winkeln, CH

**H05B 33/28** → (51) **H05B 33/14**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 422 586 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10714142.6 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/030713 12.04.2010  
(87) WO 2010/123709 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 426531  
(54) • **BELEUCHTUNGSTECHNIKEN ZUM DRAHTLOSEN STEUERN VON BELEUCHTUNGSELEMENTEN**  
• **LIGHTING TECHNIQUES FOR WIRELESSLY CONTROLLING LIGHTING ELEMENTS**  
• **TECHNIQUES D'ÉCLAIRAGE POUR COMMANDER DE MANIÈRE SANS FIL DES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE**  
(71) LSI Industries, Inc., 10000 Alliance Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) HALBOUT, Bassam D., Mont-Royal Québec H2V 1B1, CA  
WONG, Brian, Kirkland Québec H9J 2J8, CA  
(74) Rutetzki, Andreas, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 422 587 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10717789.1 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051638 15.04.2010  
(87) WO 2010/122457 2010/43 28.10.2010  
(88) 05.05.2011  
(30) 24.04.2009 EP 09158677  
(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG MEHRERER LICHTQUELLEN**  
• **SYSTEM FOR CONTROLLING A PLURALITY OF LIGHT SOURCES**



- *SYSTÈME PERMETTANT DE COMMANDER UNE PLURALITÉ DE SOURCES DE LUMIÈRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
FUHRMANN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LUERKENS, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SCHREYER, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DRAAIJER, Maurice, H., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 422 588 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10737655.0 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028250 23.03.2010
- (87) WO 2010/123641 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 426545
- (54) • *BELEUCHTUNGSTECHNIKEN ZUM DRAHTLOSEN STEUERN VON BELEUCHTUNGSELEMENTEN*  
• *LIGHTING TECHNIQUES FOR WIRELESSLY CONTROLLING LIGHTING ELEMENTS*  
• *TECHNIQUES D'ÉCLAIRAGE POUR COMMANDER DE MANIÈRE SANS FIL DES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE*
- (71) LSI Industries, Inc., 10000 Alliance Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) JALBOUT, Bassam, D., Mont-Royal Québec H2V 1B1, CA  
WONG, Brian, Kirkland Québec H9J 2J8, CA
- (74) Rutetzki, Andreas, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**H05B 37/02** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 422 589 A2\***
- H05K 1/18** **B32B 17/06**  
**F21V 29/00** **F21K 99/00**  
**H05K 1/03** **H01R 13/62**  
**H05K 3/32**
- (25) En (26) En
- (21) 09755896.9 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/065329 17.11.2009
- (87) WO 2010/121674 2010/43 28.10.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 23.04.2009 PCT/EP2009/054907  
14.05.2009 PCT/EP2009/055844
- (54) • *ELEKTRONISCHE STRUKTUR ZUR BELEUCHTUNG*  
• *LIGHTING ELECTRONIC STRUCTURE*  
• *STRUCTURE ÉLECTRONIQUE D'ÉCLAIRAGE*
- (71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (72) LUIJCKX, Antoine, B-6040 Jumet, BE

- (74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Glass Europe Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 422 590 A1\***
- H05K 1/03**
- (25) De (26) De
- (21) 10720123.8 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002448 21.04.2010
- (87) WO 2010/121801 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 DE 102009017985
- (54) • *LEITERPLATTENGRUNDMATERIAL FÜR HOCHFREQUENZANWENDUNGEN, LEITERPLATTE FÜR HOCHFREQUENZANWENDUNGEN SOWIE GEHÄUSE*  
• *CIRCUIT BOARD BASE MATERIAL FOR HIGH FREQUENCY APPLICATIONS, CIRCUIT BOARD FOR HIGH FREQUENCY APPLICATIONS AND HOUSING*  
• *MATÉRIAU DE BASE POUR PLAQUETTE À CIRCUIT IMPRIMÉ POUR APPLICATIONS HAUTE FRÉQUENCE, PLAQUETTE À CIRCUIT IMPRIMÉ POUR APPLICATIONS HAUTE FRÉQUENCE ET BOÎTIER CORRESPONDANT*
- (71) Sefar Ag, Thal, Freibach, 9425 Thal/SG, CH  
MEIER, Hanspeter, CH-9112 Schachen, CH  
DEJEAN, Cédric, CH-9000 St. Gallen, CH
- (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**H05K 1/03** → (51) **H05K 1/02**

**H05K 1/18** → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 3/00** (11) **2 422 591 A1\***
- B65G 49/00** **C25D 17/00**  
**H05K 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10715712.5 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002481 22.04.2010
- (87) WO 2010/121815 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 DE 102009018393
- (54) • *VERFAHREN, HALTEMITTEL, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM TRANSPORTIEREN EINES FLÄCHIGEN BEHANDLUNGSGUTES UND BE- ODER ENTLADE-EINRICHTUNG*  
• *METHOD, RETAINING MEANS, APPARATUS AND SYSTEM FOR TRANSPORTING A FLAT MATERIAL FEEDSTOCK, AND LOADING OR UNLOADING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ, MOYEN DE RETENUE, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSPORT D'UN PRODUIT PLAT À TRAITER, AINSI QUE DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT*
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) KUNZE, Henry, 90530 Wendelstein, DE  
THOMAS, Christian, 91058 Erlangen, DE
- (74) Meier, Florian, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H05K 3/00** (11) **2 422 592 A1\***
- H05K 3/34** **H05K 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10717477.3 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) AT 2010/000103 14.04.2010
- (87) WO 2010/121277 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 AT 2462009 U
- (54) • *VERFAHREN ZUM VORBEHADELN EINER RAHMEN- BZW. TRÄGERELEMENTS FÜR EINE HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE, SOWIE RAHMEN- BZW. TRÄGERELEMENT UND VERWENDUNG HIERFÜR*  
• *METHOD FOR PRETREATING A FRAME OR CARRIER ELEMENT FOR THE PRODUCTION OF A CIRCUIT BOARD, AND FRAME OR CARRIER ELEMENT AND USE THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT D'UN ÉLÉMENT SERVANT DE CADRE OU DE SUPPORT POUR LA FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS, AINSI QU'ÉLÉMENT SERVANT DE CADRE OU DE SUPPORT ET SON UTILISATION*
- (71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
- (72) MARELJIC, Ljubomir, Shanghai, CN  
ZHANG, Anderson, Shanghai, CN
- (74) Miksovsky, Alexander, Patentanwalt Miksovsky KG Garnisonsgasse 4 Postfach 32, AT-1096 Wien, AT

- (51) **H05K 3/32** (11) **2 422 593 A2\***
- F21V 21/096** **F21V 33/00**  
**H01L 27/32** **H01R 13/62**  
**B32B 17/10**
- (25) En (26) En
- (21) 09779481.2 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/055844 14.05.2009
- (87) WO 2010/121666 2010/43 28.10.2010
- (88) 16.12.2010
- (30) 23.04.2009 PCT/EP2009/054907
- (54) • *ELEKTRONISCHE STRUKTUR*  
• *ELECTRONIC STRUCTURE*  
• *STRUCTURE ÉLECTRONIQUE*
- (71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (72) LUIJCKX, Antoine, B-6040 Jumet, BE
- (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

**H05K 3/32** → (51) **H05K 1/02**

**H05K 3/34** → (51) **H05K 3/00**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 422 594 A1\***
- A62C 3/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10725539.0 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029614 01.04.2010
- (87) WO 2010/123671 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 US 427245
- (54) • *SCHUTZSYSTEME UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE*  
• *PROTECTION SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTRONIC DEVICES*  
• *SYSTÈMES DE PROTECTION ET PROCÉDÉS POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) TUMA, Phillip E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US



(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H05K 7/20** → (51) **G06F 1/20**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 422 595 A1\***  
**G02B 6/12**

(25) En (26) En  
(21) 10767867.4 (22) 23.04.2010

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

(86) US 2010/032312 23.04.2010

(87) WO 2010/124260 2010/43 28.10.2010

(30) 28.04.2009 US 173435 P  
24.04.2009 US 172503 P

- (54) • *VERBUNDSTOFF UND BESCHICHTUNG MIT CNT-INFUSION ALS ABSCHIRMUNG GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZEN*
- *CNT-INFUSED EMI SHIELDING COMPOSITE AND COATING*
- *COMPOSITE ET REVÊTEMENT DE BLINDAGE CONTRE LES EMI À BASE DE CNT*

(71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US

(72) SHAH, Tushar, K., Columbia MD 21044, US  
ALBERDING, Mark, R., Glen Arm MD 21057, US  
MALECKI, Harry, C., Abingdon MD 21009, US

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

(51) **H05K 13/00** (11) **2 422 596 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10716926.0 (22) 23.03.2010

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

(86) US 2010/028214 23.03.2010

(87) WO 2010/123640 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 US 426558

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PLATZIEREN VON SUBSTRATHALTE-KOMPONENTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PLACING SUBSTRATE SUPPORT COMPONENTS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PLACEMENT DE COMPOSANTS DE SUPPORT DE SUBSTRAT*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) DOYLE, Dennis G., Glenview, Illinois 60026, US  
DONELAN, Michael E., Glenview, Illinois 60026, US  
FOSTER, Steven R., Glenview, Illinois 60026, US

PERAULT, Joseph A., Glenview, Illinois 60026, US

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

(60) 12150347.8

**H05K 13/00** → (51) **H05K 3/00**

**I.1(2)**

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 29/04** (11) **2 422 597 A1**  
**A01B 29/06** **A01B 73/00**

(25) De (26) De  
(21) 11401571.2 (22) 15.08.2011

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

BA ME

(30) 23.08.2010 DE 102010037108

- (54) • *Fahrwerk für ein landwirtschaftliches Gerät*
- *Undercarriage for an agricultural device*
- *Châssis pour un appareil agricole*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Ammermann, Wilfried, 26203 Wadenburg, DE  
Feldhaus, Werner, 27801 Dötlingen/Geveshausen, DE

**A01B 29/06** → (51) **A01B 29/04**

**A01B 63/00** → (51) **A01B 63/22**

(51) **A01B 63/22** (11) **2 422 598 A2**  
**A01B 63/00**

(25) De (26) De  
(21) 10176853.9 (22) 15.09.2010

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

BA ME RS

(30) 30.08.2010 DE 102010035873

- (54) • *Bodenbearbeitungskombination*
- *Soil treatment compound*
- *Combinaison de traitement du sol*

(71) Horsch Maschinen GmbH, Sitzenhof 1, 92421 Schwandorf, DE

(72) Pirkenseer, Michael, 92287, Schmidmühlen, DE  
Bauer, Richard, 84097, Herrngiersdorf, DE  
Bultmann, Hubertus, 92421, Schwandorf, DE

Horsch, Michael, 92421, Schwandorf, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dehbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

**A01B 73/00** → (51) **A01B 29/04**

(51) **A01C 5/06** (11) **2 422 599 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11401578.7 (22) 22.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 DE 102010037240

- (54) • *Doppelscheibenschar*
- *Double disc plough*
- *Soc à double disque*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Fankhauser, Carlos Fernando, 27798 Hude, DE

(51) **A01C 7/08** (11) **2 422 600 A2**

(25) De (26) De

(21) 11401577.9 (22) 22.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 DE 102010037239

- (54) • *Pneumatisch beaufschlagter Saatgutführungschanal*
- *Pneumatically pressurised seed guidance channel*
- *Canal de guidage de semence alimenté de manière pneumatique*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Fankhauser, Carlos Fernando, 27798 Hude, DE  
Pokriefke, Michael, 27798 Hude, DE  
Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE

(51) **A01D 34/08** (11) **2 422 601 A1**

**A01D 34/10** **A01D 34/46**

**A01D 34/47** **A01D 34/67**

**A01D 34/68**

(25) En (26) En

(21) 11177713.2 (22) 16.08.2011

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

BA ME

(30) 25.08.2010 JP 2010188451

- (54) • *Rasenmäher zum Schieben*
- *Push mower*
- *Tondeuse poussée*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Hachisuka, Tomohiro, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**A01D 34/10** → (51) **A01D 34/08**

**A01D 34/46** → (51) **A01D 34/08**

**A01D 34/47** → (51) **A01D 34/08**

**A01D 34/67** → (51) **A01D 34/08**

**A01D 34/68** → (51) **A01D 34/08**

**A01D 34/68** → (51) **A01D 34/90**

(51) **A01D 34/74** (11) **2 422 602 A1**

(25) De (26) De

(21) 11179450.9 (22) 31.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 DE 202010008414 U

- (54) • *Gartengerät*

- Garden device
  - Appareil de jardin
- (71) AL-KO Kober AG, Ichenhauser Strasse 14, 89359 Kötz, DE
- (72) Buchmiller, Wolfgang, 89312 Günzburg, DE  
Eberle, Michael, 89362 offingen, DE  
De Filippo, Antonio, 73342 Bad Ditzgenbach, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

**A01D 34/82** → (51) **A01D 34/90**

**A01D 34/835** → (51) **A01D 43/08**

- (51) **A01D 34/90** (11) **2 422 603 A1**  
**A01D 34/68** **A01D 34/82**
- (25) En (26) En  
(21) 11179212.3 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2010 JP 2010192914
- (54) • *Antivibrationsstruktur für Betätigungs-  
hebel einer tragbaren Motorsense*  
• *Anti-vibration structure for operation lever  
of portable brush cutter*  
• *Structure antivibrations pour levier d'opé-  
ration d'un débroussaillieur portable*
- (71) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4,  
Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Tetsuya, Tokyo, JP  
Chigira, Shigemitsu, Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-  
ger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A01D 34/90** (11) **2 422 604 A1**  
**A01D 34/68** **A01D 34/82**
- (25) En (26) En  
(21) 11179220.6 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2010 JP 2010192915
- (54) • *Antivibrationsstruktur für Griff einer trag-  
baren Motorsense*  
• *Anti-vibration structure for a handle of a  
portable brush cutter*  
• *Structure antivibrations pour poignée d'un  
débroussaillieur portable*
- (71) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4,  
Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Tetsuya, Tokyo, JP  
Chigira, Shigemitsu, Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-  
ger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 422 605 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11174989.1 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.08.2010 US 870051
- (54) • *Staubunterdrücker für Schrägförder-  
gehäuse eines Mähdeschers*  
• *Dust suppressor for combine harvester  
feederhouse*  
• *Suppresseur de poussière pour dispositif  
d'alimentation de moissonneuse  
combinée*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 422 606 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11172297.1 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.08.2010 DE 102010037131
- (54) • *Schneidwerk*  
• *Cutting assembly*  
• *Barre de coupe*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen  
GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse-  
winkel, DE
- (72) Füchtling, Christian, 59387 Ascheberg, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 422 607 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11175893.4 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 US 872707
- (54) • *Streckplattformaufhängung*  
• *Draper platform suspension*  
• *Suspension de barre de coupe*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place,  
Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Bollin, Douglas John, Port Byron, IL Illinois  
61275, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European  
Office Global Intellectual Property Services  
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 422 608 A1**  
**A01D 57/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11176244.9 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 US 872853
- (54) • *Flexible Haspel für einen landwirtschaftli-  
chen Erntekopf*  
• *Flexible reel for an agricultural harvesting  
head*  
• *Rabatteur flexible pour tête de moisson-  
neuse agricole*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Coers, Bruce A, Hillside, Illinois 61257, US  
Adamson, James K., Colona, Illinois 61241,  
US
- (74) Pearson, Mark L., Le Claire, Iowa 52753, US  
Willett, Janet R., Cedar Falls, Iowa 50613,  
US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European  
Office Global Intellectual Property Services  
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 43/08** (11) **2 422 609 A1**  
**A01D 34/835**
- (25) En (26) En  
(21) 11174998.2 (22) 22.07.2011

- (72) Pearson, Mark L., Le Claire, IA Iowa 52753,  
US
- Mackin, Ryan Patrick, Milan, IL Illinois  
61264, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European  
Office Global Intellectual Property Services  
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 422 606 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11172297.1 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.08.2010 DE 102010037131
- (54) • *Schneidwerk*  
• *Cutting assembly*  
• *Barre de coupe*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen  
GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse-  
winkel, DE
- (72) Füchtling, Christian, 59387 Ascheberg, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 422 607 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11175893.4 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 US 872707
- (54) • *Streckplattformaufhängung*  
• *Draper platform suspension*  
• *Suspension de barre de coupe*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place,  
Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Bollin, Douglas John, Port Byron, IL Illinois  
61275, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European  
Office Global Intellectual Property Services  
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 422 608 A1**  
**A01D 57/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11176244.9 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 US 872853
- (54) • *Flexible Haspel für einen landwirtschaftli-  
chen Erntekopf*  
• *Flexible reel for an agricultural harvesting  
head*  
• *Rabatteur flexible pour tête de moisson-  
neuse agricole*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Coers, Bruce A, Hillside, Illinois 61257, US  
Adamson, James K., Colona, Illinois 61241,  
US
- (74) Pearson, Mark L., Le Claire, Iowa 52753, US  
Willett, Janet R., Cedar Falls, Iowa 50613,  
US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European  
Office Global Intellectual Property Services  
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 422 609 A1**  
**A01D 34/835**
- (25) En (26) En  
(21) 11174998.2 (22) 22.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.08.2010 US 870243
- (54) • *Antriebsanordnung für Maisvorsatz, der  
mit oder ohne Maisstängelhäcksler aus-  
gestattet ist*  
• *Drive arrangement for corn head equipped  
with or without a corn stalk chopper*  
• *Agencement de commande pour tige de  
maïs équipée ou non d'un dispositif de  
coupe de tiges de maïs*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Mossman, Michael Wayne, Silvis, Illinois  
61282, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European  
Office Global Intellectual Property Services  
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 46/04** (11) **2 422 610 A1**  
**A01D 47/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10174429.0 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Pflücken  
von Blütenpflanzen*  
• *Method and device for picking flowering  
plants*  
• *Dispositif et procédé destinés à la cueil-  
lette de plantes à fleurs*
- (71) Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-  
Bornim e.V. (ATB), Max-Eyth-Allee 100,  
14469 Potsdam, DE
- (72) Ehlert, Detlef, 14469, Potsdam, DE
- (74) Müller & Schubert, Neue Promenade 5,  
10178 Berlin, DE

- (51) **A01D 46/04** (11) **2 422 610 A1**  
**A01D 47/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10174429.0 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Pflücken  
von Blütenpflanzen*  
• *Method and device for picking flowering  
plants*  
• *Dispositif et procédé destinés à la cueil-  
lette de plantes à fleurs*
- (71) Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-  
Bornim e.V. (ATB), Max-Eyth-Allee 100,  
14469 Potsdam, DE
- (72) Ehlert, Detlef, 14469, Potsdam, DE
- (74) Müller & Schubert, Neue Promenade 5,  
10178 Berlin, DE

- (51) **A01D 46/04** (11) **2 422 610 A1**  
**A01D 47/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10174429.0 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Pflücken  
von Blütenpflanzen*  
• *Method and device for picking flowering  
plants*  
• *Dispositif et procédé destinés à la cueil-  
lette de plantes à fleurs*
- (71) Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-  
Bornim e.V. (ATB), Max-Eyth-Allee 100,  
14469 Potsdam, DE
- (72) Ehlert, Detlef, 14469, Potsdam, DE
- (74) Müller & Schubert, Neue Promenade 5,  
10178 Berlin, DE

**A01D 47/00** → (51) **A01D 46/04**

**A01D 57/02** → (51) **A01D 41/14**

- (51) **A01G 3/053** (11) **2 422 611 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11177012.9 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.08.2010 JP 2010187594
- (54) • *Tragbare angetriebene Arbeitsmaschine*  
• *Handheld power working machine*  
• *Machine de travail portable motorisé*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,  
Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Sato, Tomoaki, Numazu-shi, Shizuoka 410-  
8535, JP
- (74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann,  
Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-  
burg, DE

- (51) **A01G 7/04** (11) **2 422 612 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 11169319.8 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.08.2010 DE 102010035678
- (54) • *Verfahren zur Pflanzenbehandlung*  
• *Plant treatment method*  
• *Procédé de traitement de plantes*
- (71) Simply Water GmbH, Prinz-Ludwig-Str. 17,  
93055 Regensburg, DE

- (51) **A01G 7/04** (11) **2 422 612 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 11169319.8 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.08.2010 DE 102010035678
- (54) • *Verfahren zur Pflanzenbehandlung*  
• *Plant treatment method*  
• *Procédé de traitement de plantes*
- (71) Simply Water GmbH, Prinz-Ludwig-Str. 17,  
93055 Regensburg, DE

- (51) **A01G 7/04** (11) **2 422 612 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 11169319.8 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.08.2010 DE 102010035678
- (54) • *Verfahren zur Pflanzenbehandlung*  
• *Plant treatment method*  
• *Procédé de traitement de plantes*
- (71) Simply Water GmbH, Prinz-Ludwig-Str. 17,  
93055 Regensburg, DE

(72) Philipps, André, 93059 Regensburg, DE  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A01G 7/04** (11) **2 422 613 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11169321.4 (22) 09.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 DE 102010035677  
(54) • Verfahren zur Beizung  
• Pickling method  
• Procédé de décapage  
(71) Simply Water GmbH, Prinz-Ludwig-Str. 17,  
93055 Regensburg, DE  
(72) Philipps, André, 93059 Regensburg, DE  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A01G 9/14** (11) **2 422 614 A1**  
**B32B 17/10** **C08K 5/20**  
**H01L 31/048**  
(25) De (26) De  
(21) 10174183.3 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • Weichmacherhaltige Folien auf Basis von  
Polyvinylacetat mit selektiver Durchlässigkeit  
für UV-Strahlung  
• Films based on polyvinylacetal containing  
plasticisers with selective permeability for  
UV radiation  
• Feuilles à base de polyvinyle-acétal conte-  
nant un plastifiant et ayant une perméabi-  
lité sélective au rayonnement UV  
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50,  
65926 Frankfurt am Main, DE  
(72) Beekhuizen, Jan, Dr., 53844, Troisdorf, DE  
Karpinski, Andreas, D-51519, Odenthal, DE  
Keller, Uwe, Dr., D-53177, Bonn, DE  
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe  
GmbH Patents and Trademarks Mülheimer  
Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) **A01H 1/00** (11) **2 422 615 A2**  
**A01H 5/00** **C07K 14/415**  
**C12N 15/82**  
(25) En (26) En  
(21) 11186399.9 (22) 28.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 29.07.2005 US 703999 P  
(54) • Dominant-negative KRP-Proteinmutante  
als Schutz gegen die Hemmung von ak-  
tivem Cyclin-CDK-Komplex durch Wildtyp-  
KRP  
• Dominant negative mutant krp protein  
protection of active cyclin-cdk complex  
inhibition by wild-type krp  
• Protection de protéines krp mutantes  
négatives dominantes d'inhibition active  
du complexe cycline/cdk par krp de type  
sauvage  
(71) Targeted Growth, Inc., 2815 Eastlake Avenue  
East, Suite 300, Seattle, WA 98102, US  
(72) Olivier, Paul, Seattle, WA 98115, US  
Derocher, Jay, Bothell, WA 98021, US  
(74) Donald, Jenny Susan, Forrester & Boehmert  
Pettenkoterstrasse 20-22, 80336 München,  
DE  
(62) 06788753.9 / 1 924 136

**A01H 1/00** → (51) **C12N 15/29**

**A01H 1/02** → (51) **C12N 13/00**

(51) **A01H 5/00** (11) **2 422 616 A2**  
**A01H 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 11189975.3 (22) 21.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 22.11.2005 US 739803 P  
(54) • Brokkoli-typ mit Köpfen mit einzeln ste-  
henden Röschen  
• Broccoli type having curds with detached  
florets  
• Type de brocoli présentant des inflores-  
cences à fleurons détachés  
(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 800 N.  
Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US  
(72) van den Bosch, Franciscus, Oxnard, CA  
93030, US  
Boon, Meinardus Petrus, Oxnard, CA 93030,  
US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstraße 4, 22607 Hamburg, DE  
(62) 06838147.4 / 1 951 031

**A01H 5/00** → (51) **A01H 1/00**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/29**

**A01H 5/10** → (51) **A01H 5/00**

(51) **A01K 13/00** (11) **2 422 617 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11006599.2 (22) 11.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2010 DE 102010035504  
(54) • Einrichtung zur Pflege und/oder Reinigung  
von Nutztieren  
• Device for cleaning and/or caring for  
livestock  
• Dispositif de soin et/ou de lavage de bétail  
(71) Suevia Haiges GmbH, Max-Eyth-Strasse 3,  
74366 Kirchheim/Neckar, DE  
(72) Haiges, Frank, 74366 Kirchheim/ Neckar, DE  
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174  
Stuttgart, DE

(51) **A01K 67/027** (11) **2 422 618 A1**  
**A61K 49/00**

(25) En (26) En  
(21) 10008952.3 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • Tiermodell zur Beurteilung der Wirksam-  
keit eines HIV-Impfstoffs  
• Animal model for the evaluation of the  
efficacy of an HIV vaccine  
• Modèle animal pour l'évaluation de l'effi-  
cacité d'un vaccin contre le VIH  
(71) Technologie Integrale Ltd., Masonic  
Buildings Water Street, Ramsey Isle of Man  
IM8 1RD, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Lahrztz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68,  
81675 München, DE

**A01N 1/02** → (51) **A61K 9/127**

(51) **A01N 25/02** (11) **2 422 619 A1**  
**A01N 25/30** **A01N 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 10174524.8 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • Neonicotinyln-Formulierungen  
• Neonicotinyln formulations  
• Formulations de néonicotinyne  
(71) Cheminova A/S, P.O. Box 9, 7620 Lemvig,  
DK  
(72) Battal, Turgut, 7600 Struer, DK  
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent  
A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**A01N 25/14** → (51) **A01N 51/00**

**A01N 25/30** → (51) **A01N 25/02**

**A01N 43/04** → (51) **C12Q 1/68**

**A01N 43/50** → (51) **C07D 233/54**

**A01N 43/56** → (51) **A01N 43/707**

(51) **A01N 43/707** (11) **2 422 620 A1**  
**A01N 43/56** **A01P 7/00**  
**A01P 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 10174158.5 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • Insektizide Wirkstoffkombinationen ent-  
haltend Ethiprole und Pymetrozin  
• Insecticidal combinations comprising  
ethiprole and pymetrozine  
• Combinaisons de composés insecticides  
comprenant de l'ethiprole et de la pyme-  
trozine  
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Ge-  
bäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789  
Monheim, DE  
(72) Ramos, Elias, Tapia, 40474 Düsseldorf, DE  
Hungenberg, Heike, 40764 Langenfeld, DE  
Balabhadrapathruni, Srinath, 40489 Düssel-  
dorf, DE

**A01N 43/78** → (51) **C07D 417/14**

**A01N 47/20** → (51) **C07C 271/28**

(51) **A01N 51/00** (11) **2 422 621 A1**  
**A01N 25/14**

(25) De (26) De  
(21) 11178140.7 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 DE 102010039687  
(54) • Pulverformulierung umfassend Imidaclo-  
pid und Oxalsäure, sowie Verfahren zur  
Herstellung von Co-Kristallen umfassend  
Imidaclopid und Oxalsäure durch Komp-  
aktieren  
• Powder formulation comprising imida-  
clopid and oxalic acid and method for  
producing cocrystals comprising imida-  
clopid and oxalic acid by compacting  
• Formulation pulvérulente d'imidaclopride  
et d'acide oxalique, et procédé de fabrica-  
tion de co-cristaux comprenant de l'imida-  
clopride et de l'acide oxalique par  
compactage



- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Weiß, Martin, 53332 Bornheim/Sechtem, DE  
Temming Kai, 51375 Leverkusen, DE

**A01N 51/00** → (51) **A01N 25/02**

- (51) **A01N 63/00** (11) **2 422 622 A1**  
**C12N 5/0775**  
(25) En (26) En  
(21) 11180767.3 (22) 20.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(30) 20.02.2003 US 449279 P  
15.04.2003 US 462911 P

- (54) • *Verfahren zur Verwendung von aus Fettgewebe stammenden Zellen bei der Behandlung von Herz-Kreislauf-Leiden*  
• *Methods of using adipose tissue-derived cells in the treatment of cardiovascular conditions*  
• *Méthodes d'utilisation de cellules dérivées de tissus adipeux dans le traitement d'états cardiovasculaires*

- (71) Cytori Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road, San Diego, California 92121, US  
(72) Fraser, John K., San Diego, CA 92131, US  
Hedrick, Marc H., San Diego, CA 92130, US  
Zhu, Min, San Diego, CA 92129, US  
Strem, Brian M., San Diego, CA 92109, US  
Daniels, Eric, Santa Clarita, CA 91321, US  
Wulur, Isabella, West Hills, CA 91307, US  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK  
(62) 04713403.6 / 1 599 575

**A01P 5/00** → (51) **A01N 43/707**

**A01P 7/00** → (51) **A01N 43/707**

- (51) **A21C 9/08** (11) **2 422 623 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11250740.5 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2010 JP 2010187993  
(54) • *Croissantteig sowie Verfahren und Maschine zur Formung des Teigs*  
• *Croissant dough, and a method and machine for forming that dough*  
• *Pâte de croissant et procédé et machine de formation de cette pâte*  
(71) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP  
(72) Kato, Akihiko, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, JP  
Takagi, Takao, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, JP  
Todate, Akira, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, JP  
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A21C 15/00** (11) **2 422 624 A1**  
**A23G 3/28**

- (25) En (26) En  
(21) 11190119.5 (22) 05.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 03.02.2006 NL 1031061  
(54) • *Spritzbeutel zur Aufbringung von Lebensmitteln auf ein Substrat*  
• *Piping bag for applying foodstuffs to a substrate*

- *Poche à douille pour appliquer des aliments sur un substrat*

- (71) Reynards International Holding B. V., Everdenberg 95, 4902 TT Oosterhout, NL  
(72) van der Straaten, Jan Cornelis, 4818 TV Breda, NL  
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL  
(62) 07715832.7 / 1 978 809

**A21C 15/00** → (51) **H02G 3/06**

- (51) **A22C 7/00** (11) **2 422 625 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10009039.8 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung zur Formung von Plätzchen*  
• *Patty forming apparatus*  
• *Appareil de formation de galette*  
(71) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL  
(72) Van Gerwen, Hendrikus Petrus Gerardus, NL-5711 VT, Someren, NL  
Righolt, Hendrik Jan, NL-4904 PS, Oosterhout, NL  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **A23C 9/12** (11) **2 422 626 A1**  
**A23C 9/123** **A47J 27/00**  
**A47J 27/62**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11306016.4 (22) 05.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2010 FR 1056805  
(54) • *Verfahren und elektrische Joghurtmaschine für den Hausgebrauch zur Herstellung von festen Joghurts*  
• *Method and home electric yoghurt maker for obtaining firm yoghurts*  
• *Procédé et yaourtière domestique électrique pour obtenir des yaourts fermés*  
(71) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Charles, Patrick, 65290 LOUEY, FR  
Astegno, Jean-Paul, 64420 ESPOEY, FR  
Lacourpaille, Gérard, 65380 OSSUN, FR  
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**A23C 9/123** → (51) **A23C 9/12**

**A23G 3/00** → (51) **A61K 8/97**

**A23G 3/28** → (51) **A21C 15/00**

**A23G 3/34** → (51) **A61K 8/97**

**A23G 9/36** → (51) **A23L 1/03**

- (51) **A23L 1/03** (11) **2 422 627 A1**  
**A23G 9/36**  
(25) En (26) En  
(21) 10174125.4 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Eiskremzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *An ice cream composition and process of preparation thereof*  
• *Composition de crème glacée et son procédé de préparation*

- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(72) Banerjee, Gautam, Whitefield Bangalore 560 066, IN  
Shankar, Raviprasad, Whitefield Bangalore 560 066, IN  
(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **A23L 1/0522** (11) **2 422 628 A1**  
**A23L 1/09**

- (25) En (26) En  
(21) 11178504.4 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 US 862340  
(54) • *Modifizierung von Kohlenhydraten mithilfe der durchgehenden Erzeugung von Hydroxylradikalen*  
• *Modification of carbohydrates using continuous generation of hydroxyl radicals*  
• *Modification de carbohydrates utilisant une génération continue de radicaux d'hydroxyle*  
(71) Corn Products International, Inc., 5 Westbrook Corporate Center, Westchester IL 60154, US  
(72) Skuratowicz, Roman, Hickory Hills, IL Illinois 60457, US  
(74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A23L 1/09** (11) **2 422 629 A1**  
**A23L 1/29** **A61K 31/715**  
**A61K 31/718**

- (25) En (26) En  
(21) 10380107.2 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Kognition/von Gedächtnis mit Hilfe von Maltodextrin*  
• *Methods for enhancing cognition and/or memory using maltodextrins*  
• *Méthode pour améliorer les performances cognitives et/ou la mémoire utilisant les maltodextrines*  
(71) Abbott Laboratories, 3300 Stelzer Road RP3-2, Columbus OH 43219, US  
(72) BARRANCO PEREZ, Alejandro, 18195 Cullar-Vega (Granada), ES  
RAMIREZ GONZALEZ, Maria, 18003 Granada, ES  
RUEDA CABRERA, Ricardo, 18008 Granada, ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **A23L 1/09** (11) **2 422 630 A1**  
**C12P 19/18** **C12P 19/22**

- (25) En (26) En  
(21) 11178498.9 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 US 376545 P  
(54) • *Herstellung von Isomaltoligosacchariden und Verwendungen dafür*  
• *Production of isomaltooligosaccharides and uses therefore*  
• *Production d'isomaltooligosaccharides et utilisations associées*
- (71) Corn Products International, Inc., 5 Westbrook Corporate Center, Westchester IL 60154, US
- (72) Kwon, Hyuk-Kon, Icheon-City, KR  
Jeong, Hae-Seok, Icheon City, KR  
Lee, Jae-Ho, Icheon-City, KR
- (74) Letzelter, Felix Phillip, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**A23L 1/09** → (51) **A23L 1/0522****A23L 1/226** → (51) **C09K 3/00****A23L 1/29** → (51) **A23L 1/09****A23L 1/30** → (51) **A61K 45/00****A23L 2/00** → (51) **C09K 3/00****A23L 3/01** → (51) **H05B 6/78****A23L 3/04** → (51) **H05B 6/78**

- (51) **A23L 3/36** (11) **2 422 631 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11176030.2 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.08.2010 US 870935  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kühlen oder Einfrieren von Produkten*  
• *Apparatus and method for chilling or freezing a product*  
• *Appareil et procédé de refroidissement ou congélation d'un produit*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Wijlens, Jos, 4143 AW Leerdam, NL  
McCormick, Stephen A., Warrington, PA Pennsylvania 18976, US
- (74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

- (51) **A24C 5/02** (11) **2 422 632 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11179471.5 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.08.2010 US 378399 P  
(54) • *Maschine zum Füllen von Zigaretten*  
• *Cigarettes filling machine*  
• *Machine de remplissage de cigarettes*
- (71) Dahan, Abraham, Rishon LeZion, IL  
Heksher, Doron, Shaarei Tikva, IL  
Inbar, Eran, Shaded, IL
- (72) Dahan, Abraham, Rishon LeZion, IL  
Heksher, Doron, Shaarei Tikva, IL  
Inbar, Eran, Shaded, IL
- (74) Axell, Kristina, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A24F 1/30** (11) **2 422 633 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10173965.4 (22) 25.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(54) • *Elektronische Atomisierung von Hookah*  
• *An electronic atomization hookah*  
• *Narguilé à atomisation électronique*
- (71) Magic Herbal S.A.R.L., Bchamoun Al Najat Enterprise, Lebanon, LB
- (72) Moukaddem, Nizar, Al Najat Enterprise, LB
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A41B 9/04** (11) **2 422 634 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11006909.3 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 25.08.2010 GB 1014143  
(54) • *Unterwäsche*  
• *An undergarment*  
• *Sous-vêtement*
- (71) Greasley, Laura Joanne, 46 Colby Drive, Thurmaston Leicester Leicestershire LE4 8LA, GB
- (72) Greasley, Laura Joanne, Thurmaston Leicester Leicestershire LE4 8LA, GB
- (74) Lichota, Catherine Margaret Timmis, Franks & Co (South) Limited Carlton House 26 Billing Road, GB-Northampton NN1 5AT, GB

- (51) **A41D 1/06** (11) **2 422 635 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11006975.4 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.08.2010 US 869567  
(54) • *Hose und Verfahren zum Mildern der Belastung der Beine und Knie beim Bewegen*  
• *Trouser and method for easing the strain on legs and knees when moving*  
• *Pantalon et procédé pour faciliter la tension des jambes et des genoux lors des déplacements*
- (71) Fier, Alyx, 4750 39th Avenue South, Seattle 98118, US
- (72) Fier, Alyx, Seattle 98118, US
- (74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

**A41D 31/00** → (51) **D02G 3/12**

- (51) **A42B 3/00** (11) **2 422 636 A2**  
**A42B 3/22** **A42B 3/04**  
**A42B 3/16**  
(25) De (26) De  
(21) 11178131.6 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2010 DE 202010011681 U  
(54) • *Schutzhelm*  
• *Protective helmet*  
• *Casque de protection*
- (71) Krauter, Günter, Dr. -Hockertz-Str. 33, 73635 Rudersberg, DE
- (72) Krauter, Günter, 73635 Rudersberg, DE
- (74) Lehmann, Alexander, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**A42B 3/04** → (51) **A42B 3/00****A42B 3/04** → (51) **H04M 1/05****A42B 3/16** → (51) **A42B 3/00****A42B 3/22** → (51) **A42B 3/00**

- (51) **A43B 21/42** (11) **2 422 637 A1**  
**A43C 13/00** **A43C 15/04**  
**A43B 21/47**
- (25) En (26) En  
(21) 11003066.5 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 29.07.2010 ES 201031185  
(54) • *Befestigungssystem für Laufflecken an Schuhabsätzen*  
• *Attachment system for tips to shoe heels*  
• *Système de fixation pour bonbouts sur talons de chaussure*
- (71) Ortuno Santa, Pedro, Ctra. Jumilla, km. 63, Murcia, 30510 Yecla, ES
- (72) Ortuno Santa, Pedro, 30510 Yecla, ES
- (74) Tari Lazaro, Aida, C/ Miguel Angel 21, 7ª planta, 28010 Madrid, ES

**A43B 21/47** → (51) **A43B 21/42****A43C 13/00** → (51) **A43B 21/42****A43C 15/04** → (51) **A43B 21/42**

- (51) **A44B 18/00** (11) **2 422 638 A1**  
**A47C 31/02** **B68G 7/052**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10755843.9 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053816 08.03.2010  
(87) WO 2010/110042 2010/39 30.09.2010  
(30) 27.03.2009 JP 2009080323
- (54) • *VERBINDUNGSELEMENT AUS EINEM ABDECKUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DAMIT ABGEDECKTEN POLSTERFORMKÖRPERS*  
• *LOCKING CONNECTION MEMBER OF COVERING MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING COVERED CUSHION FORMED BODY*  
• *ÉLÉMENT DE CONNEXION SE VERROUILLANT D'UN MATÉRIAU DE COUVERTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS FORMÉ D'UN COUSSINET COUVERT*

- (71) KURARAY FASTENING CO., LTD., 12-39 Umeda 1-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8611, JP  
Morito Co., Ltd., 2-4, Minamihommachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) TAKEHARA, Keiji, Sakai-shi Fukui 910-0273, JP  
ONO, Satoru, Sakai-shi Fukui 910-0273, JP  
DOI, Eichirou, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP  
YAMASHITA, Takeshi, Chita-gun Aichi 470-2101, JP
- (74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

- (51) **A44C 13/00** (11) **2 422 639 A2**  
**A44C 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10197035.8 (22) 27.12.2010

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

BA ME

(30) 31.08.2010 US 872001

- (54) • *Mehrfacetten-Edelsteine mit Anschlussverknüpfung*  
• *Multifaceted gemstones with connecting link*  
• *Pierres précieuses multifacettes avec lien de connexion*

(71) Firestone Inc., 154 West 14th St. 12th Floor, New York NY 10011, US

(72) Modi, Nirav, New York, NY, 10019, US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **A44C 17/00** (11) **2 422 640 A2**

(25) En (26) En

(21) 10197031.7 (22) 27.12.2010

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

BA ME

(30) 31.08.2010 US 871988

- (54) • *Mehrfacetten-Edelsteine mit Anschlussverknüpfung*  
• *Multifaceted gemstones with connecting link*  
• *Pierres précieuses multifacettes avec lien de connexion*

(71) Firestone Inc., 154 West 14th St. 12th Floor, New York NY 10011, US

(72) Modi, Nirav, New York, NY, 10019, US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**A44C 17/02** → (51) **A44C 13/00**

(51) **A45B 25/02** (11) **2 422 641 A1**

A45B 25/00 A45B 25/10

(25) De (26) De

(21) 10009040.6 (22) 31.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Faltbares Traggestänge für einen Gartenschirm, Sonnenschirm oder dergleichen*  
• *Foldable support frame for a garden umbrella, parasol or similar*  
• *Tige de support pliable pour un parasol de jardin, un parasol ou analogue*

(71) Schuch, Otto, Jalan Raya Ngabul km.8, 59428 Jepara, Central Java, ID

(72) Schuch, Otto, 59428 Jepara, Central Java, ID

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

(51) **A45C 13/30** (11) **2 422 642 A1**

**A45F 3/02** **A45F 3/04**

**A45F 3/12**

(25) En (26) En

(21) 11174591.5 (22) 19.07.2011

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

BA ME

(30) 25.08.2010 US 868299

- (54) • *Tasche mit selbststellenden Trägern*  
• *Bag with self-adjusting straps*  
• *Sac avec sangles auto-réglables*

(71) TUMI, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, New Jersey 07080, US

(72) Scicluna, Paul Victor, Penndel, PA Pennsylvania 19047, US

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

(51) **A45D 34/04** (11) **2 422 643 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09843675.1 (22) 04.06.2009

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

(86) JP 2009/060238 04.06.2009

(87) WO 2010/122681 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 JP 2009106740

- (54) • *UTENSIL ZUM AUFTRAGEN VON KOSMETIKA*  
• *TOOL FOR APPLYING COSMETICS*  
• *OUTIL POUR APPLIQUER DES COSMÉTIQUES*

(71) Sinwa Corporation, 28-11, Kosugaya 2-chome Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0007, JP

(72) TANAKA, Akihiro, Yokohama-shi Kanagawa 247-0007, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **2 422 644 A1**

**A45D 40/26**

(25) En (26) En

(21) 10305923.4 (22) 27.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Produktdispenser zur Abgabe eines länglichen Produktstreifens*  
• *Product dispenser for dispensing an elongate product strip*  
• *Distributeur de produits pour distribuer une bande de produit allongée*

(71) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR

(72) Thorez, Gael, 78960 Voisins le Bretonneux, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A45D 40/26** → (51) **A45D 34/04**

**A45F 3/02** → (51) **A45C 13/30**

(51) **A45F 3/04** (11) **2 422 645 A2**

(25) De (26) De

(21) 11173589.0 (22) 12.07.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 DE 202010012047 U

(54) • *Rucksack*

• *Rucksack*

• *Sac à dos*

(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 21, 56220 Urmitz, DE

(72) Altenhofer, Björn, 54295 Trier, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A45F 3/04** → (51) **A45C 13/30**

**A45F 3/12** → (51) **A45C 13/30**

(51) **A47B 3/02** (11) **2 422 646 A1**

**A47B 37/04**

(25) It (26) En

(21) 11170428.4 (22) 17.06.2011

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

BA ME

(30) 24.08.2010 IT MI20101568

- (54) • *Zusammenklappbarer Campingtisch*  
• *Folding camping table*  
• *Table de camping pliable*

(71) Brunner S.r.l., Via Bruno Buozzi 8, 39100 Bolzano, IT

(72) Brunner, Roland, 39100 Bolzano, IT

(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A47B 9/10** (11) **2 422 647 A1**

(25) De (26) De

(21) 10174160.1 (22) 26.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Höhenverstellbare Möbelsäule*  
• *Height-adjustable furniture column*  
• *Colonne de meuble réglable en hauteur*

(71) Kesseböhmer Produktions GmbH + Co. KG, Tobelwasen 5, 73235 Weilheim/Teck, DE

(72) Smith, Michael, 73054 Eislingen, DE

(74) Krsteski, Daniel, 72622 Nürtingen, DE

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

(51) **A47B 17/03** (11) **2 422 648 A1**

**A47B 46/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10305912.7 (22) 24.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Bürovorrichtung mit mehreren räumlichen Konfigurationsmöglichkeiten*  
• *Office device with multiple spatial configurations*  
• *Dispositif pour bureau à multiples configurations spatiales*

(71) STEELCASE SA, 1, Allée d'Oslo Espace Européen de l'Entreprise, 67300 Schiltigheim, FR

(72) Reithler, Christophe, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

**A47B 37/04** → (51) **A47B 3/02**

**A47B 46/00** → (51) **A47B 17/03**

**A47B 87/00** → (51) **B32B 37/00**

(51) **A47B 88/00** (11) **2 422 649 A1**

(25) En (26) En

(21) 11006884.8 (22) 23.08.2011

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

BA ME

(30) 24.08.2010 US 862193

- (54) • *Isolierter Hohlraum mit geteiltem Körper für einen Aktenschrank*  
• *Split-bodied insulated cavity for a file cabinet*  
• *Cavité isolée épaisse fendue pour classeur*

(71) John D. Brush & Company, Inc., 900 Linden Avenue, Rochester New York 14625, US



- (72) Pallo, R., David, Fairport New York 14450, US  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A47B 88/10** (11) **2 422 650 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11006945.7 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 DE 202010011854 U  
(54) • *Führungseinheit für ein bewegliches Möbelement*  
• *Guide unit for a moveable furniture element*  
• *Unité de guidage pour un élément de meuble mobile*

- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT  
(72) Bilgerl, Reinhard, 6850 Dornbirn, AT  
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **A47C 3/02** (11) **2 422 651 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766977.2 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056569 13.04.2010  
(87) WO 2010/122920 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009102027  
(54) • *ENTSPANNUNGSVORRICHTUNG*  
• *RELAXATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RELAXATION*

- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
(72) HAMATSUKA, Taichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
IKEBE, Munekiyo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
NAKAMURA, Junji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
NISHIO, Fumihito, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
TANIZAWA, Takayoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
YAMAMOTO, Kouhei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
TSUTSUI, Shinji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
TANIGUCHI, Shohei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A47C 3/02** → (51) **A47D 13/10**

**A47C 3/02** → (51) **A61M 21/02**

(51) **A47C 3/025** (11) **2 422 652 A1**  
**A47C 5/12** **A47C 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11075201.1 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.08.2010 DE 102010036226  
(54) • *Aktivdynamische Sitzeinrichtung*  
• *Active dynamic seating device*  
• *Dispositif de siège dynamique actif*  
(71) Maier, Dietrich, Eisenbahnstrasse 11, 10997 Berlin, DE

- (72) Siedel, Antje, 14109 Berlin, DE  
Maier, Dietrich, 14109 Berlin, DE  
(74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE

**A47C 5/12** → (51) **A47C 3/025**

**A47C 7/46** → (51) **B60N 2/42**

**A47C 9/00** → (51) **A47C 3/025**

**A47C 9/00** → (51) **A63B 23/02**

(51) **A47C 23/04** (11) **2 422 653 A2**  
**A47C 27/04**

(25) En (26) En  
(21) 11186247.0 (22) 05.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.06.2005 US 148941  
(54) • *Bett- oder Sitzprodukt aus Spulenfedern mit ungeknotteten Endwindungen*  
• *Bedding or seating product made with coil springs having unknotted end turns*  
• *Produit de couchage ou d'assise avec ressorts hélicoïdaux dotés de spires terminales non séparées par des nœuds*

- (71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US  
(72) Eigenmann, Guido, Carthage, MO Missouri 64836, US  
Mossbeck, Niels S, 64836, MO Missouri Carthage, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 06772189.4 / 1 893 054

(51) **A47C 23/04** (11) **2 422 654 A2**  
**A47C 27/04**

(25) En (26) En  
(21) 11186257.9 (22) 05.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.06.2005 US 148941  
(54) • *Bett- oder Sitzprodukt aus Spulenfedern mit ungeknotteten Endwindungen*  
• *Bedding or seating product made with coil springs having unknotted end turns*  
• *Produit de couchage ou d'assise avec ressorts hélicoïdaux dotés de spires terminales non séparées par des nœuds*

- (71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US  
(72) Eigenmann, Guido, Carthage, MO Missouri 64836, US  
Mossbeck, Niels S, 64836, MO Missouri Carthage, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 06772189.4 / 1 893 054

(51) **A47C 23/04** (11) **2 422 655 A2**  
**A47C 27/04**

(25) En (26) En  
(21) 11186260.3 (22) 05.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 09.06.2005 US 148941  
(54) • *Bett- oder Sitzprodukt aus Spulenfedern mit ungeknotteten Endwindungen*

- *Bedding Or Seating Product Made With Coil Springs Having Unknotted End Turns*  
• *Produit de couchage ou d'assise avec ressorts hélicoïdaux dotés de spires terminales non séparées par des nœuds*

(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US

(72) Eigenmann, Guido, Carthage, MO Missouri 64836, US  
Mossbeck, Niels S, 64836, MO Missouri Carthage, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 06772189.4 / 1 893 054

(51) **A47C 27/04** (11) **2 422 656 A1**  
**A47C 27/07**

(25) Ja (26) En  
(21) 09843625.6 (22) 25.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/007273 25.12.2009  
(87) WO 2010/122625 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009104658

- (54) • *MATRATZE*  
• *MATTRESS*  
• *MATELAS*  
(71) Nitori Holdings Co., Ltd., 1-5-80, 6-jou, Shinhassamu Teine-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 006-8520, JP  
(72) FUKANO, Michihiro, Tokyo 115-0043, JP  
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**A47C 27/04** → (51) **A47C 23/04**

**A47C 27/07** → (51) **A47C 27/04**

**A47C 27/14** → (51) **A61M 21/02**

**A47C 31/02** → (51) **A44B 18/00**

(51) **A47D 13/10** (11) **2 422 657 A1**  
**A47C 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 10174441.5 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • *Elektromagnetischer Schaukelstuhl*  
• *Electromagnetic rocking chair*  
• *Chaise à bascule électromagnétique*  
(71) Hui Mei Baby Products Ltd., No. 906, Unit C Building 2 Ziweiyuan Stage 2, Longgang District Shen Zhen Guangdong, CN  
(72) Mei Sheng, Teng, Longgang District ShenZhen City of Guangdong VR China, CN  
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE

**A47F 5/00** → (51) **A47F 5/11**

(51) **A47F 5/11** (11) **2 422 658 A1**  
**A47F 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 11005660.3 (22) 11.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 25.08.2010 DE 202010011841 U

- (54) • *Selbstentfaltendes Tray und regalförmiges, selbstentfaltendes Display auf Basis der Trays*  
• *Self-unfolding tray and shelf-shaped self-unfolding display stand on the basis of the trays*  
• *Plateau autodéployant et présentoir auto-déployant comprenant de tels plateaux*
- (71) Panther Packaging GmbH & Co.KG, Altonaer Strasse, 25436 Tornesch, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen - Utescher Rechtsanwältinnen - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

(51) **A47G 7/04** (11) **2 422 659 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 11178086.2 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2010 IT FI20100050 U
- (54) • *Doppel-Blumenkasten*  
• *Double window flower box*  
• *Balconnière double*
- (71) BA.MA. S.p.A., Via dei Cantini, 14 Margi- none, 55011 Altopascio (Lucca), IT
- (72) Baiocchi, Renzo, 55015 Montecatoli (Lucca), IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, Società Italiana Brevetti SpA Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **A47G 33/12** (11) **2 422 660 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10290460.4 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Weihnachtsbaums auf einem Holzsockel mit Öffnung und zum Regulieren seiner aufrechten Position*  
• *Device for holding a Christmas tree upright on the mouth of a wooden stand and for adjusting the verticality thereof*  
• *Dispositif permettant de maintenir un sapin de Noël debout sur une bouche en bois socle et pouvoir régler sa verticalité*
- (71) Cochet, Alain, 7 rue des Bois, 77166 Grisy Suisnes, FR
- (72) Cochet, Alain, 77166 Grisy Suisnes, FR

**A47J 27/00** → (51) **A23C 9/12**

**A47J 27/00** → (51) **A47J 36/04**

**A47J 27/62** → (51) **A23C 9/12**

**A47J 31/06** → (51) **A47J 31/30**

- (51) **A47J 31/30** (11) **2 422 661 A1**  
**A47J 31/06** **B65D 65/46**  
**B65D 85/804**  
(25) En (26) En  
(21) 11179768.4 (22) 21.10.2008  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.10.2007 IT MO20070323
- (54) • *Trichter-element für Mokka mit Lochmit-teln und Kartusche dafür*  
• *Funnel element for mocha provided with perforation means and cartridge therefor*

- *Élément d'entonnoir pour moka doté d'un moyen de perforation et cartouche correspondante*
- (71) Illycaffè S.p.A., Via Flavia 110, 34147 Trieste, IT
- (72) Suggi Liverani, Furio, 34123 Trieste, IT Navarini, Luciano, 34100 Trieste, IT Savonitti, Oriana, 33030 Buja (UD), IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
- (62) 08841651.6 / 2 234 522

(51) **A47J 31/30** (11) **2 422 662 A1**  
**A47J 31/06** **B65D 65/46**  
**B65D 85/804**

- (25) En (26) En  
(21) 11179770.0 (22) 21.10.2008  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.10.2007 IT MO20070323
- (54) • *Behälter für eine dosierte Menge eines festen Produktes*  
• *Container for containing a dosed quantity of a solid product*  
• *Conteneur pour une quantité dosée d'un produit solide*

- (71) Illycaffè S.p.A., Via Flavia 110, 34147 Trieste, IT
- (72) Suggi Liverani, Furio, 34123 Trieste, IT Navarini, Luciano, 34100 Trieste, IT Savonitti, Oriana, 33030 Buja (UD), IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
- (62) 08841651.6 / 2 234 522

(51) **A47J 31/36** (11) **2 422 663 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11006055.5 (22) 23.07.2011

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

BA ME

- (30) 27.08.2010 DE 102010037189
- (54) • *Brühgruppe für einen Getränkeautomaten*  
• *Brewing element for a beverage machine*  
• *Groupe de distribution pour un automate de boissons*
- (71) Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27, 59846 Sundern, DE
- (72) Krug, Jörg, 35239 Steffenberg, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Postfach 2069, 58020 Hagen, DE

(51) **A47J 36/04** (11) **2 422 664 A2**  
**A47J 27/00**

- (25) Ko (26) En  
(21) 10767308.9 (22) 22.04.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002526 22.04.2010  
(87) WO 2010/123294 2010/43 28.10.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 24.04.2009 KR 20090035987 09.02.2010 KR 20100011999
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES KOCHGEFÄSSES UND DARAUS RESULTIERENDES KOCHGEFÄSS*  
• *COOKING VESSEL PROCESSING METHOD AND COOKING VESSEL PROVIDED THEREBY*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENT DE CUISSON ET RÉCIPIENT DE CUISSON ASSOCIÉ*

- (71) Ha, Sang-Hoon, 376-3, Guam-Ri, Nam-Myeon, Yangju-Si, Gyeonggi-Do 482-872, KR
- (72) Ha, Sang-Hoon, Yangju-Si, Gyeonggi-Do 482-872, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A47J 37/00** (11) **2 422 665 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 09843700.7 (22) 28.07.2009

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

AL BA RS

- (86) KR 2009/004203 28.07.2009  
(87) WO 2010/123172 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 KR 20090034577

- (54) • *FRITTEUSE*  
• *DEEP FRYER*  
• *FRITEUSE*

- (71) Seo, In-Won, 108-701 Hyundai Apartment Baekseok-dong Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-220, KR
- (72) KWON, Young-Joong, Seoul 110-260, KR
- (74) Schmid, Michael, Richardt Patentanwälte Wilhelmstraße 7, DE-65185 Wiesbaden, DE

(51) **A47J 37/06** (11) **2 422 666 A1**  
**A47J 37/07**

- (25) En (26) En  
(21) 11005955.7 (22) 20.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 US 862652
- (54) • *In Innenräumen zu verwendender Herd-plattengrill*  
• *Indoor range-top grill*  
• *Grill interne de plan de cuisson*
- (71) Headwater Holding Company Ltd., Scotia Centre, 4th Floor George Town, Grand Cayman, KY
- (72) Sacherman, Jim, Genoa, NV 89411, US Ho, Chan Yin, San Chung City 241, TW Cheng, Chen Chien, Neihu District Taipei City 114, TW
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pet-tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A47J 37/07** → (51) **A47J 37/06**

(51) **A47J 37/10** (11) **2 422 667 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10190331.8 (22) 08.11.2010

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

BA ME

- (30) 24.08.2010 US 862400
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden einer Kochfläche mit geringer Anhaftung*  
• *Process and device for forming a low adhesion cooking surface*  
• *Procédé et dispositif pour former une surface de cuisson à faible adhésion*
- (71) Hoffman, Steve, 15 Knichel Road, Mahwah, NJ 07430, US
- (72) Hoffman, Steve, MAHWAH, NJ 07430, US Cannuscio, Robert, West Chester, PA 19380, US
- (74) Cameron, Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A47J 37/10** (11) **2 422 668 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 11306027.1 (22) 09.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 FR 1056829  
(54) • *Kochgerät mit Induktionsboden und Flüssigkeitsableitung*  
• *Cooking utensil with induction bottom and juice draining*  
• *Ustensile culinaire de cuisson à fond induction et à évacuation des jus*

(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Cuillery, Pascal, 74210 Faverges, FR  
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47K 3/00** (11) **2 422 669 A1**  
**C23D 5/06** **C23D 5/08**  
(25) De (26) De  
(21) 11186246.2 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Sanitärwanne mit einem rutschhemmenden Antislip-Belag*  
• *Sanitary basin with an anti-slip lining*  
• *Cuve sanitaire dotée d'une armature anti-dérapante résistant aux glissements*  
(71) Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, Postfach 1761, 59206 Ahlen, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE  
(62) 09001319.4 / 2 213 213

(51) **A47K 3/28** (11) **2 422 670 A2**  
**E04F 19/06** **E04F 21/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11174400.9 (22) 18.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 US 868352  
(54) • *System und Verfahren zur Installation von Duschwänden*  
• *System and method for installing shower walls*  
• *Système et procédé pour installer des parois de douche*  
(71) Vertex Stone and Chinaware. Ltd., Suite C., 16th Floor On Hing Building 1-9 On Hing Terrace, Central Hong Kong, CN  
(72) Watson, Brian John, E2 7BJ London, GB Hall, Philip Mark, SE13 7DD London, GB Wills, Anthony Arthur, N10 1LP London, GB George, Steve, Tigard, Oregon 97224, US Moffat, John Andrew, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**A47K 3/40** → (51) **E03F 5/04**

**A47L 5/22** → (51) **A47L 5/36**

(51) **A47L 5/36** (11) **2 422 671 A2**  
**A47L 7/00** **A47L 5/22**  
(25) De (26) De  
(21) 11006332.8 (22) 02.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 DE 102010035335

(54) • *Nass- und Trocken-Bodenstaubsauger*  
• *Wet and dry canister vacuum cleaner*  
• *Aspirateur du sol à sec et mouillé*  
(71) Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG, Hellerstrasse 6, 57290 Neunkirchen, DE  
(72) Thomas, Paul Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE  
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihse Grosse Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

**A47L 5/36** → (51) **A47L 9/30**

**A47L 7/00** → (51) **A47L 5/36**

(51) **A47L 9/10** (11) **2 422 672 A1**  
**A47L 9/20**  
(25) Ko (26) En  
(21) 09848776.2 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2009/004714 24.08.2009  
(87) WO 2011/025072 2011/09 03.03.2011  
(54) • *STAUBSAUGER*  
• *VACUUM CLEANER*  
• *ASPIRATEUR*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) HA, Gun-Ho, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR  
KIM, Ji-Hoon, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR  
LIM, Seung-Heun, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A47L 9/10** (11) **2 422 673 A1**  
**A47L 9/16**  
(25) Ko (26) En  
(21) 09851121.5 (22) 04.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2009/006458 04.11.2009  
(87) WO 2011/055865 2011/19 12.05.2011  
(54) • *STAUBSAMMEL-VISUALISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR STAUBSAUGER*  
• *VISUALIZATION DEVICE FOR DUST COLLECTION OF VACUUM CLEANER*  
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION POUR RÉCUPÉRATEUR DE POUSSIÈRE D'UN ASPIRATEUR DE MÉNAGE*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) HWANG, Geun-Bae, Gyoungsangnam-do 641-711, KR  
JEONG, Kyeong-Seon, Gyoungsangnam-do 641-711, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A47L 9/16** → (51) **A47L 9/10**

**A47L 9/20** → (51) **A47L 9/10**

(51) **A47L 9/28** (11) **2 422 674 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10401150.7 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Staubsauger mit fussbetätigbaren Schaltern*  
• *Vacuum cleaner with foot-actuatable switches*

• *Aspirateur doté de commutateurs pouvant être actionnés par le pied*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Bruns, Wilfried, 33415 Verl, DE  
Roth, Martin, 33604 Bielefeld, DE  
Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/28** (11) **2 422 675 A2**  
**A47L 9/30**

(25) En (26) En  
(21) 11172781.4 (22) 06.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 KR 20100082935  
(54) • *Saugroboter mit Entladeorgan und Steuerverfahren dafür*  
• *Robot cleaner comprising a discharge member and control method thereof*  
• *Robot nettoyeur doté d'un élément de décharge et son procédé de contrôle*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR  
(72) Jung, Hyun Soo, Gyeonggi-do, KR Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR Han, Seung Il, Gyeonggi-do, KR Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-d, KR Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-d, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A47L 9/30** (11) **2 422 676 A1**  
**A47L 5/36** **F21V 33/00**  
**A47L 9/32**

(25) De (26) De  
(21) 10401149.9 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Staubsauger mit einer Beleuchtungseinrichtung*  
• *Vacuum cleaner with a lighting device*  
• *Aspirateur doté d'un dispositif d'éclairage*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Roth, Martin, 33604 Bielefeld, DE Stork, Heiko, 32051 Herford, DE Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/30** (11) **2 422 677 A1**  
**A47L 5/36** **F21V 33/00**  
**A47L 9/32**

(25) De (26) De  
(21) 11401579.5 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 EP 10401149  
(54) • *Staubsauger mit einer Beleuchtungseinrichtung*  
• *Vacuum cleaner with a lighting device*  
• *Aspirateur doté d'un dispositif d'éclairage*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE Roth, Martin, 33604 Bielefeld, DE Stork, Heiko, 32051 Herford, DE Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE



**A47L 9/30** → (51) **A47L 9/28**

---

**A47L 9/32** → (51) **A47L 9/30**

---

**A47L 15/00** → (51) **D06F 33/02**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 422 678 A1**  
**D06F 39/00**

(25) De (26) De  
(21) 11008053.8 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wasser führendes Haushaltgerät mit reinigbarer Oberflächenspannungs-Messvorrichtung*  
• *Water-conveying domestic appliance with cleanable surface tension measuring device*  
• *Appareil ménager transportant de l'eau doté d'un dispositif de mesure de la tension de surface lavable*

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH  
(72) Schellenberg, Guido, 5702 Niederlenz, CH  
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) **A47L 15/42** (11) **2 422 679 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11177086.3 (22) 10.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2010 DE 102010039656  
(54) • *Geschirrspülmaschine, insbesondere Haushalt-Geschirrspülmaschine*  
• *Dishwasher, in particular household dishwasher*  
• *Lave-vaisselle, notamment lave-vaisselle ménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Gram, Markus, 86156 Augsburg, DE  
(74) Heisele, Bernd, 89567 Sontheim, DE

---

(51) **A47L 15/42** (11) **2 422 680 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11177108.5 (22) 10.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2010 DE 102010039722  
(54) • *Geschirrspülmaschine*  
• *Dishwasher*  
• *Lave-vaisselle*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Becker, Martin, 89415 Lauingen, DE  
Gerstner, Norbert, 89542 Herbrechtingen, DE  
Schessl, Bernd, 89407 Dillingen, DE  
Schneider, Josef, 86483 Batzhausen, DE

---

(51) **A47L 15/42** (11) **2 422 681 A1**  
**D06F 39/08**

(25) It (26) En  
(21) 11178591.1 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2010 IT T020100710

(54) • *Sicherheitssystem gegen Überflutung für elektrische Haushaltswaschanwendungen*  
• *Anti-flooding safety system for electrical household washing appliances*  
• *Système de sécurité anti-inondation pour appareils de lavage électroménagers*

(71) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino (TO), IT  
(72) Chiapasco, Davide, 12045 Fossano (Cuneo), IT  
Albis, Alessandro, 12025 Dronero (Cuneo), IT  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

**A47L 15/42** → (51) **D06F 33/02**

---

**A47L 15/46** → (51) **D06F 33/02**

---

(51) **A47L 15/50** (11) **2 422 682 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11167213.5 (22) 24.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.06.2010 DE 102010029731  
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einer Dämpfungsvorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Dämpfungsvorrichtung*  
• *Dishwasher with a damping device and method for producing a damping device*  
• *Lave-vaisselle doté d'un dispositif d'amortissement et procédé de fabrication d'un dispositif d'amortissement*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Kiechle, Franz, 89312 Günzburg, DE  
Rehm, Karlheinz, 89561 Dischingen, DE

---

(51) **A47L 15/50** (11) **2 422 683 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11174500.6 (22) 19.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2010 TR 201007206  
(54) • *Vorrichtung zum Anheben der Basis für Spülmaschinenkörbe*  
• *Base elevating apparatus for dishwasher baskets*  
• *Appareil d'élévation de la base pour paniers de lave-vaisselle*

(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR  
(72) Hulagu, Orhan, 45030 Manisa, TR  
Oztop, Ozgur, 45030 Manisa, TR  
Alkin, Osman, 45030 Manisa, TR  
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

---

(51) **A61B 1/00** (11) **2 422 684 A1**  
**A61B 5/06** **A61B 5/07**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766883.2 (22) 14.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/050352 14.01.2010  
(87) WO 2010/122823 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009102291  
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG DES KÖRPERINNEREN VON PERSONEN*  
• *SUBJECT INTERNAL EXAMINATION SYSTEM*  
• *SYSTEME D'EXAMEN INTERNE D'UN PATIENT*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) KIMURA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP  
TAKIZAWA, Hironobu, Tokyo 151-0072, JP  
SATO, Ryoji, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) **A61B 1/00** (11) **2 422 685 A1**  
**A61B 1/015**

(25) En (26) En  
(21) 11179021.8 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2010 JP 2010192746  
(54) • *Starres Endoskop*  
• *Rigid endoscope*  
• *Endoscope rigide*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) Shibuya, Hiroshi, Kanagawa 258-8538, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/015**

---

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/07**

---

(51) **A61B 1/015** (11) **2 422 686 A1**  
**A61B 1/12** **A61B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 11179072.1 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2010 JP 2010192748  
(54) • *Endoskop, Mantelschlauch und Endoskopsystem*  
• *Endoscope, mantle tube, and endoscope system*  
• *Endoscope, tube de manchon et système endoscope*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) Torisawa, Nobuyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

**A61B 1/015** → (51) **A61B 1/00**

---

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/06**

---

(51) **A61B 1/06** (11) **2 422 687 A1**  
**A61B 1/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766832.9 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002822 19.04.2010  
(87) WO 2010/122770 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009102961  
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM*  
• *ENDOSCOPE SYSTEM*  
• *SYSTEME ENDOSCOPIQUE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) KATO, Shuichi, Tokyo 151-0072, JP  
KAWATA, Susumu, Tokyo 151-0072, JP

HONDA, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**A61B 1/06** → (51) **A61B 1/07**

(51) **A61B 1/07** (11) **2 422 688 A1**  
**A61B 5/00** **A61B 1/06**  
**A61B 1/00** A61B 1/005  
(25) En (26) En  
(21) 11178241.3 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 JP 2010194888  
(54) • *Elektronisches Endoskopsystem*  
• *Electronic endoscope system*  
• *Système endoscopique électronique*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Saito, Maki, Kanagawa, JP  
Iida, Takayuki, Kanagawa, JP  
Yasuda, Hiroaki, Kanagawa, JP  
Hara, Shoji, Kanagawa, JP

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

**A61B 1/12** → (51) **A61B 1/015**

(51) **A61B 3/00** (11) **2 422 689 A2**  
**G05B 19/416**  
(25) En (26) En  
(21) 11178459.1 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 JP 2010194641  
(54) • *Steuervorrichtung, Steuerverfahren und ophthalmologische Vorrichtung mit der Steuervorrichtung*  
• *Control apparatus, control method, and ophthalmologic apparatus including the control apparatus*  
• *Appareil de contrôle, procédé de contrôle et appareil ophthalmologique incluant l'appareil de contrôle*

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

(51) **A61B 3/00** (11) **2 422 690 A1**  
**G06T 7/00** **A61B 3/12**  
**A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11178605.9 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2010 JP 2010191215  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von ophthalmischen Bildern*  
• *Ophthalmic-image processing apparatus and method therefor*  
• *Appareil de traitement d'images ophtalmiques et procédé correspondant*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Takama, Yasufumi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square

Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**A61B 3/00** → (51) **A61B 3/12**

**A61B 3/10** → (51) **A61B 3/11**

(51) **A61B 3/11** (11) **2 422 691 A1**  
**A61B 3/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767030.9 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056909 19.04.2010  
(87) WO 2010/122973 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009105753

(54) • *AUGENÄRZTLICHES GERÄT*  
• *OPHTHALMOLOGIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF OPHTHALMOLOGIQUE*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) NAITO, Tomoko, Tokyo 174-8580, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **A61B 3/12** (11) **2 422 692 A1**  
**A61B 3/00** **A61B 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 11177043.4 (22) 10.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2010 JP 2010192707  
(54) • *Vorrichtung zur Abbildung eines Hintergrunds*  
• *Fundus imaging apparatus*  
• *Appareil d'imagerie de fond*

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

(72) Aikawa, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

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

**A61B 3/12** → (51) **A61B 3/00**

**A61B 3/14** → (51) **A61B 3/12**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 422 693 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10174253.4 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Vorrichtung zur Durchführung mindestens einer medizinischen Funktion*  
• *Device for performing at least one medical function*  
• *Dispositif d'exécution d'au moins une fonction médicale*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE

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

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

(72) Frey, Stephan-Michael, 64347 Griesheim, DE  
Walter, Helmut, 64646 Heppenheim, DE  
Braun, Jürgen, 71139 Ehningen, DE  
Pfrang, Jürgen, 93183 Kallmünz, DE

(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 422 694 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 10826031.6 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/077173 21.09.2010  
(87) WO 2011/050668 2011/18 05.05.2011  
(30) 30.10.2009 CN 200910109932

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUS DER FERNE ERFOLGENDE GEWINNUNG PHYSIOLOGISCHER DATEN EINES BENUTZERS*

• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR REMOTELY OBTAINING PHYSIOLOGICAL DETECTION DATA OF USER*

• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR OBTENIR À DISTANCE DES DONNÉES DE DÉTECTION PHYSIOLOGIQUES D'UN UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XU, Zhongqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WEN, Changcheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Bingfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 422 695 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11178203.3 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2010 US 862179

(54) • *Überwachung von Patienten unter Betreuung*  
• *Monitoring patients receiving care*  
• *Surveillance de patients sous traitement*

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

(72) Rantala, Borje, 00670 Helsinki, FI

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/07**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 3/00**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/16**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 8/00**

**A61B 5/0245** → (51) **A61B 5/16**

(51) **A61B 5/0285** (11) **2 422 696 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11179492.1 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 IT MI20101587

(54) • *Bestimmung des Hypovolämiezustands*  
• *Determining conditions of hypovolemia*  
• *Détermination de condition d'hypovolémie*



- (71) Vettorello, Marco, Via Mosè Bianchi, 79, 20149 Milan, IT  
(72) Vettorello, Marco, 20149 Milan, IT  
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 422 697 A1**  
**A61B 5/0478** **A61B 5/0492**

- (25) En (26) En  
(21) 10174246.8 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Sensor zum Messen von Biosignalen*  
• *Sensor for measuring biosignals*  
• *Capteur pour la mesure de biosignaux*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Käll, Magnus, 02770, Espoo, FI  
Savinen, Outi, 02760, Espoo, FI  
Ylöstalo, Antti, 00560, Helsinki, FI  
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**A61B 5/0478** → (51) **A61B 5/0408**

**A61B 5/0492** → (51) **A61B 5/0408**

**A61B 5/06** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 5/07** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 5/103** (11) **2 422 698 A1**  
**A63B 24/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10174145.2 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Lauf- bzw. Renngeschwindigkeit einer Person*  
• *Method and system for determining the walking or running speed of a person*  
• *Procédé et système pour déterminer la vitesse de marche ou de course d'une personne*  
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) Statham, Andrew, 2628 VK Delft, NL  
Wijnen, Merijn, 2628 VK Delft, NL  
Hoppenbrouwers, Marcus, Benedictus, 2628 VK Delft, NL  
Willems, John, W.M., 2628 VK Delft, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 5/145** (11) **2 422 699 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11179352.7 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 JP 2010192913  
27.07.2011 JP 2011164859  
(54) • *Vorrichtung zur Einführung und Entfernung eines Sensors*  
• *Sensor insertion and removing device*  
• *Dispositif d'insertion et retrait de capteurs*  
(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

- (72) Shoshihara, Tomohiro, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP  
Murase, Yosuke, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP  
Yamamoto, Akihiro, Kyoto-shi., Kyoto 602-0008, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 5/16** (11) **2 422 700 A1**  
**A61B 5/00** **A61B 5/0245**  
**A61B 5/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10767180.2 (22) 24.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057299 24.04.2010  
(87) WO 2010/123125 2010/43 28.10.2010  
(30) 25.04.2009 JP 2009107197  
(54) • *VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ANALYSE DES ZUSTANDES EINES LEBENDEN KÖRPERS*  
• *DEVICE AND COMPUTER PROGRAM FOR ANALYZING THE STATE OF A LIVING BODY*  
• *DISPOSITIF ET LOGICIEL D'ANALYSE DE L'ÉTAT DU CORPS D'UN ÊTRE VIVANT*

- (71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi, Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP  
(72) FUJITA, Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP  
OGURA, Yumi, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP  
MAEDA, Shinichiro, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP  
KOJIMA, Shigeyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A61B 5/18** → (51) **A61B 5/16**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 422 701 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10766964.0 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056369 08.04.2010  
(87) WO 2010/122906 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009103797  
(54) • *MOBILES RÖNTGENERÄT*  
• *MOBILE X-RAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF MOBILE À RAYONS X*  
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) FUSE, Miyuki, Tokyo 101-0021, JP  
SHIMOHARA, Takashi, Tokyo 101-0021, JP  
ARAKAWA, Satoshi, 40549 Dusseldorf, DE  
IYAMA, Tatsuo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
TAKATA, Kenji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
FUKAZAWA, Jun, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**A61B 6/00** → (51) **G03B 42/02**

(51) **A61B 6/10** (11) **2 422 702 A1**  
**G21F 3/00**

- (25) De (26) De

- (21) 11175495.8 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 DE 102010035917  
(54) • *Strahlenschutzwand für Mammographie-systeme mit integrierter Benutzeroberfläche*  
• *Radiation protection wall for mammogram systems with integrated user interface*  
• *Paroi de protection contre le rayonnement pour systèmes de mammographie équipés d'une interface utilisateur intégrée*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE  
(72) Hörnig, Mathias, 91052 Erlangen, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 422 703 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10766852.7 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002892 22.04.2010  
(87) WO 2010/122791 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009105983  
(54) • *DRAHTLOSE ULTRASCHALLDIAGNOSE-VORRICHTUNG, DRAHTLOSE ULTRASCHALLSONDE UND SONDENZERTIFIZIERUNGSVERFAHREN*  
• *WIRELESS ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE, WIRELESS ULTRASONIC PROBE, AND PROBE CERTIFICATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC A ULTRASONS SANS FIL, SONDE A ULTRASONS SANS FIL ET PROCEDE DE CERTIFICATION DE SONDE*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) WATANABE, Yauhito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **A61B 8/00** (11) **2 422 704 A2**  
**G01S 15/89**

- (25) En (26) En  
(21) 11175026.1 (22) 22.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.08.2010 KR 20100084944  
(54) • *Bereitstellung von Ultraschallraumverbindungsbildern in einem Ultraschallsystem*  
• *Providing ultrasound spatial compound images in an ultrasound system*  
• *Fourniture d'images composées spatiales d'ultrasons dans un système à ultrasons*  
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR  
(72) Yoo, Jae Heung, 135-851 Seoul, KR  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 422 705 A1**  
**A61B 5/00** **G01S 15/00**  
**G06T 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 11177150.7 (22) 10.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (30) 23.08.2010 KR 20100081432
- (54) • *Ultraschall-Elastizitätsbildung*  
• *Ultrasound strain imaging*  
• *Imagerie des contraintes ultrasonores*
- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR
- (72) Park, Sang Shik, 135-851 Seoul, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**A61B 8/00** → (51) **H04R 19/00**

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 422 706 A1**  
**G01N 29/44** **G01S 7/52**
- (25) En (26) En
- (21) 11163077.8 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 KR 20100081995
- (54) • *3D-Ultraschallsystem und Verfahren zur Berechnung von Reflektionswinkeln*  
• *3D ultrasound system and method for measuring the reflection angles*  
• *Système et procédé ultrasonore en 3D pour mesurer des angle de réflexion*
- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR
- (72) Kim, Sung Yoon, 472-735, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, DE-89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 422 707 A2**  
**A61C 19/04** **G01N 3/30**
- (25) En (26) En
- (21) 11188989.5 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 25.09.2003 US 671002  
16.03.2004 US 802117
- (54) • *Beurteilung des reflektierten Taktenergieprofils zur Beurteilung der Dämpfungskapazität, Osseointegration und -dichte*  
• *Evaluation of reflected time-energy profile for evaluation of damping capacity, osseointegration and density*  
• *Evaluation du profil temps-énergie permettant d'évaluer la capacité d'amortissement, l'osseointégration et la densité*
- (71) Perimetrics, LLC, 360 San Miguel, Suite 204, Newport Beach CA 92660, US
- (72) Earthman, James, C., Irvine, CA California 92612, US  
Sheets, Cheryl G., Newport Beach, CA California 92660, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- (62) 04784929.4 / 1 677 695

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 422 708 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11178939.2 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 US 873026
- (54) • *Mehrfachfokusultraschallsystem und Verfahren*  
• *Multi-focus ultrasound system and method*  
• *Système et procédé ultrasonore multifocal*

- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Griffin, Weston Blaine, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Wildes, Douglas Glenn, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Mills, David Martin, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Lokhandwalla, Murtuza, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Hazard, Christopher Robert, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Lee, Warren, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Bruestle, Reinhold, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 422 709 A1**  
**A61B 17/12**

- (25) De (26) De
- (21) 11164487.8 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.03.2006 DE 102006013770
- (54) • *Occlusionsinstrument und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Occlusion instrument and method for its production*  
• *Instrument d'occlusion et son procédé de fabrication*
- (71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) Figulla, Prof. Hans-Reiner, 07749, Jena, DE  
Moszner, Dr. Robert, 07639, Bad Klosterlausnitz, DE  
Krizanic, Dr. Florian, 07743, Jena, DE  
Moszner, Friedrich, 99441, Hohlstedt, DE
- (74) KIPA, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 09169783.9 / 2 266 465  
07723515.8 / 1 998 686

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 422 710 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 11006844.2 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 DE 102010035266
- (54) • *System zum distrahieren eines Bandscheibenfachs*  
• *System for distracting an intervertebral disc space*  
• *Système de distraction d'un espace intervertébral*
- (71) spontech spine intelligence group AG, Uhlandstr. 14, 70182 Stuttgart, DE
- (72) Copf, Franz, 70184 Stuttgart, DE  
Mohr, Marcus, 70839 Gerlingen, DE  
Taddia, Lino, 78333 Stockach, DE  
Fischer, Erik, 70619 Stuttgart, DE  
Anic, Tomislav, 70599 Stuttgart, DE  
Pross, Gerhard, 71039 Weil im Schönbuch, DE
- (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 422 711 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11179052.3 (22) 26.08.2011

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

BA ME

- (30) 30.08.2010 US 871479
- (54) • *Knotenloser Nahtanker*  
• *Knotless suture anchor*  
• *Ancre de suture sans noeud*
- (71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Sojka, Erik Sebastian, Raynham, Massachusetts 02767, US  
Stephen, Arthur G., Raynham, Massachusetts 02767, US  
Francisco-Guilherme, Andre, Raynham, Massachusetts 02767, US  
Wolfson, Mark W., Raynham, Massachusetts 02767, US  
Ortrando, Brian Henri, Raynham, Massachusetts 02767, US  
Gamache, Daniel Paul, Raynham, Massachusetts 02767, US  
Piccirillo, Justin M., Raynham, Massachusetts 02767, US  
Lofton, Kairi, Raynham, Massachusetts 02767, US  
Reiser, William, Raynham, Massachusetts 02767, US  
Parrish, Jeff, Raynham, Massachusetts 02767, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 422 712 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11179057.2 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 US 871189
- (54) • *Knotenloser Nahtanker*  
• *Knotless suture anchor*  
• *Ancre de suture sans noeud*
- (71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Sojka, Erik Sebastian, Raynham, Massachusetts 02767, US  
Stephen, Arthur G., Raynham, Massachusetts 02767, US  
Francisco-Guilherme, Andre, Raynham, Massachusetts 02767, US  
Wolfson, Mark W., Raynham, Massachusetts 02767, US  
Ortrando, Brian Henri, Raynham, Massachusetts 02767, US  
Gamache, Daniel Paul, Raynham, Massachusetts 02767, US  
Piccirillo, Justin M., Raynham, Massachusetts 02767, US  
Lofton, Kairi, Raynham, Massachusetts 02767, US  
Reiser, William, Raynham, Massachusetts 02767, US  
Parrish, Jeff, Raynham, Massachusetts 02767, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 422 713 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11179061.4 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (54) • *Batteriebetriebene handgehaltene chirurgische Ultraschall-Brenneisenvorrichtung*  
• *Battery powered hand-held ultrasonic surgical cautery cutting device*  
• *Dispositif de découpe de cautère chirurgical ultrasonique portable alimenté par batterie*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Smith, Kevin W., Coral Gables, FL 33156, US  
Bales, Thomas O., Jr., Coral Gables, FL 33156, US  
Palmer, Matthew A., Miami, FL 33156, US  
Deville, Derek Dee, Coral Gables, FL 33156, US  
Rivera, Carlos, Cooper City, FL 33330, US  
Martin, Chris, Miami, FL 33176, US  
Stratman, Kenneth R., Yorkville, IL 60560, US  
Henderson, Graham, Batavia, IL 60510, US
- (74) Meier, Florian, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 422 722 A1**  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11006753.5 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.08.2010 US 872208
- (54) • *Chirurgische Vorrichtung*  
• *Surgical apparatus*  
• *Appareil chirurgical*
- (71) Elekta AB (PUBL), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
- (72) Alksnis, Ivacs, 142 64 Trangsund, SE
- (74) Hall, Christopher David, et al, Fry Heath Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley RH6 7DQ, GB
- 
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 422 723 A1**  
**A61B 19/00** A61B 17/00
- (25) En (26) En  
(21) 11178444.3 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.03.2005 US 658291 P  
23.02.2006 US 361193
- (54) • *Fernvorrichtung für den Eingriff in Körpergewebe*  
• *Remote body tissue engaging apparatus*  
• *Appareil d'engagement de tissus corporels à distance*
- (71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
- (72) Brenzel, Michael P., St. Paul, Minnesota 55116, US  
Dale, Theodore P., Minneapolis, Minnesota 55407, US  
Costello, David M., Waconia, Minnesota 55387, US  
Hindrichs, Paul J., Plymouth, Minnesota 55441, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 06736419.0 / 1 807 010
- 
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 422 724 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11190774.7 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2009 US 249421 P  
12.04.2010 US 323013 P  
01.10.2010 US 895892
- (54) • *Zugangsöffnung mit Schlitz*  
• *Access port with slits*  
• *Orifice d'accès dotée de fentes*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Kleyman, Gennady, Brooklyn, NY New York 11230, US  
Okoniewski, Gregory, North Haven, CT Connecticut 06473, US
- (74) Perkins, Dawn Elizabeth, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (62) 10251751.3 / 2 308 399
- 
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 422 725 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11250736.3 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2010 US 376726 P  
13.01.2011 US 5611  
23.06.2011 US 166883
- (54) • *Anschluss für thorakalen Zugang*  
• *Thoracic access port*  
• *Port d'accès thoracique*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) O'Prey, Cormac, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 4HH, GB  
Ansell, Iain, Newmarket Suffolk CB8 7DZ, GB  
Chan, Wai Ting, Cambridge CB1 2RU, GB  
Middlemiss Haig, Fiona, Histon Cambridge CB24 9JG, GB  
Scott, Valerie Anne, Cambridge CB4 2DB, GB  
Clark, Charlotte Adele, Cambridge CB1 3EG, GB
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- 
- (51) **A61B 17/56** (11) **2 422 726 A1**  
**A61B 17/70** **A61M 29/00**  
**A61B 17/88**
- (25) De (26) De  
(21) 11178452.6 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.08.2010 RU 2010134840
- (54) • *Vorrichtungen zur Ballon-Wirbelkyphoplastie*  
• *Devices for balloon spine kyphoplasty*  
• *Dispositifs de cyphoplastie vertébrale à ballonnet*
- (71) Korsakov, Konstantin Vladimirovich, D. 48, kv 113 Leningradskij prospekt, Moskau 125167, RU  
Vilkov, Dmitry Yurievich, D. 165-a, kv 40 Ul. Novo-vokzalnaya, Samara 443087, RU  
Dubrovin, Andrey Evgenyevich, D.11 kv.7 ul. geroya Rossi Solomatina Pos. Mosrentgen, Moskovskaya oblast 142771, RU  
Toma, Aleksandr Ilyich, D. 30, kv. 32 ul. Zoi Kosmodemyanskoj, Saratov 413056, RU
- (72) Toma, Aleksandr Ilyich, 410056 Saratov, RU  
Elkin, Vladimir Aleksandrovich, 410031 Saratov, RU  
Norkin, Aleksey Igorevich, 410031 Saratov, RU  
Vilkov, Dmitry Yurievich, 410002 Saratov, RU
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 422 728 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10305916.8 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(54) • *Anker zur Befestigung an eine Knochenstruktur*  
• *Anchor for attachment to a bony structure*  
• *Ancrage pour la fixation sur une structure osseuse*
- (71) ZIMMER SPINE, 23, Parvis des Chartrons La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
- (72) Douget, Stéphane, 33110, le Bouscat, FR
- (74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 422 729 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11178195.1 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.08.2010 US 871569
- (54) • *Wirbelstabilisierungsübergangsverbinder*  
• *Vertebral stabilization transition connector*  
• *Connecteur de transition de stabilisation vertébrale*
- (71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (72) Schmocker, Sonia, 8590 Romanshorn, CH
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 422 730 A1**  
**A61B 17/88** **A61M 29/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11178272.8 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.08.2010 RU 2010134842
- (54) • *Vorrichtung zur Ballon-Wirbelkyphoplastie*  
• *Device for balloon spine kyphoplasty*



- *Dispositif de cyphoplastie vertébrale à ballonnet*
- (71) Korsakov, Konstantin Vladimirovich, D. 48, kv 113 Leningradskij prospekt, Moskau 125167, RU  
Vilkov, Dmitry Yurievich, D. 165-a, kv 40 Ul. Novo-vokzalnaya, Samara 443087, RU  
Dubrovin, Andrey Evgenyevich, D.11 kv.7 ul. geroya Rossi Solomatina Pos. Mosrentgen, Moskovskaya oblast 142771, RU  
Toma, Aleksandr Ilyich, D. 30, kv. 32 ul. Zoi Kosmodemyanskoj, Saratov 413056, RU
- (72) Toma, Aleksandr Ilyich, 410056 Saratov, RU  
Elkin, Vladimir Aleksandrovich, 410031 Saratov, RU  
Norkin, Aleksey Igorevich, 410031 Saratov, RU  
Vilkov, Dmitry Yurievich, 410002 Saratov, RU  
Toma, Ilya Aleksandrovich, 410056 Saratov, RU  
Yankin, Sergey Sergejevich, 410039 Saratov, RU
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahiifplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 422 731 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11178495.5 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.08.2010 DE 102010047738  
26.08.2010 DE 102010035570
- (54) • *Aktuator zur Skoliosekorrektur*
  - *Actuator for scoliosis correction*
  - *Actionneur pour la correction de la scoliose*
- (71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (72) Stauch, Roman, 97959 Assamstadt, DE
- (74) Zimmermann & Partner, et al, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/56**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/56**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 422 732 A1**  
**A61B 18/04** **H01H 25/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766959.0 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056335 07.04.2010  
(87) WO 2010/122901 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 427824
- (54) • *SCHALTSTRUKTUR UND CHIRURGISCHE GERÄT DAMIT*
  - *SWITCH STRUCTURE AND SURGERY APPARATUS*
  - *STRUCTURE DE COMMUTATION ET APPAREIL CHIRURGICAL*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) YACHI, Chie, Tokyo 192-8512, JP  
FUJII, Yoshitaka, Tokyo 192-8512, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 18/04** (11) **2 422 733 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 11178796.6 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2010 US 862914
- (54) • *Bipolare Chondroplastikvorrichtung*
  - *Bipolar chondroplasty device*
  - *Dispositif pour chondroplastie bipolaire*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) Sartor, Joe D., Longmont, CO 80504, US  
Almgren, Carl W., Fort Collins, CO 80526, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A61B 18/04** → (51) **A61B 18/00**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 422 734 A1**  
**A61B 18/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10843114.9 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070547 18.11.2010  
(87) WO 2011/086759 2011/29 21.07.2011  
(30) 18.01.2010 JP 2010008003
- (54) • *HOCHFREQUENZ-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
  - *HIGH-FREQUENCY TREATMENT DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT À HAUTE FRÉQUENCE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SUZUKI Keita, Tokyo 151-0072, JP  
FUJII Hideki, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 422 735 A1**  
**A61M 1/12**  
(25) De (26) De  
(21) 10075373.0 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(54) • *Implantierbare Blutfördereinrichtung, Manipulationseinrichtung sowie Koppelleinrichtung*- *Implantable blood transportation device, manipulation device and coupling device*
- *Dispositif de transport de sang implantable, dispositif de manipulation et dispositif de couplage*
- (71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (72) Schumacher, Jörg, 14513 Teltow, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 422 736 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11179146.3 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.08.2010 JP 2010192200

- (54) • *Operationshilfsgerät und Verfahren sowie computerlesbares Aufzeichnungsmedien-speicherprogramm*
  - *Surgery-assistance apparatus and method, and computer-readable recording medium storing program*
  - *Appareil d'assistance chirurgicale et procédé, et support d'enregistrement lisible sur ordinateur stockant le programme*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sakuragi, Futoshi, Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 422 737 A1**  
**A61B 17/16**  
(25) De (26) De  
(21) 10173768.2 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(54) • *Vorrichtung für den Schnellstopp eines medizinischen, insbesondere dentalen, Bohrwerkzeugs*- *Device for the immediate stop of a medical, in particular dental, drilling tool*
- *Dispositif pour l'arrêt rapide d'un outil de forage médical, notamment dentaire*
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Pruckner, Christian, 1190, Wien, AT  
Jindra, Thomas, 5111, Bürmoos, AT  
Watzek, Georg, Prof. Dr., 1030, Wien, AT  
Unger, Ewald, 1210, Wien, AT
- (74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

- (51) **A61C 1/14** (11) **2 422 738 A2**  
**A61C 3/03** **A61C 1/07**  
**A61C 5/00** **A61C 5/02**  
**A61C 17/20**  
(25) De (26) De  
(21) 11004040.9 (22) 16.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.08.2010 DE 102010033866
- (54) • *Schall- und Ultraschalldentalinstrument, Schallspitzenkupplungsvorrichtung und Schallspitzenwerkzeug*
  - *Sonic and ultrasonic dental instrument, sonic head coupling device and sonic tool*
  - *Instrument dentaire sonore et ultrasonique, dispositif de couplage de pointes soniques et outil à pointes soniques*
- (71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophage-ner Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
- (72) Ranis, Lutz, 32429 Minden, DE  
Otto, Bernd, 32689 Kalletal, DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patent-anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**A61C 3/03** → (51) **A61C 1/14**

- (51) **A61C 5/10** (11) **2 422 739 A1**  
**A61C 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11006146.2 (22) 27.07.2011

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

BA ME

(30) 25.08.2010 DE 102010037160

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zahnersatz*  
• *Method for manufacturing dental prostheses*  
• *Procédé destiné à la fabrication de prothèse dentaire*

(71) Amann Girschbach AG, Herrschaftswiesen 1, 6842 Koblach, AT

(72) Broghammer, Michael, 75210 Kelttern, DE  
Noack, Falko, 6890 Lustenau, AT

Junglas, Joachim, 56727 Mayen, DE

(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner  
Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach  
61, 6806 Feldkirch, AT

**A61C 8/00** → (51) **C22C 9/01**

(51) **A61C 13/00** (11) **2 422 740 A1**

(25) En (26) En

(21) 10009046.3 (22) 31.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren für die digitale Planung eines Zahnersatzes und computerlesbares Medium*  
• *Computer-implemented method for digitally designing a dental restoration and a computer-readable medium*  
• *Procédé informatique pour concevoir de manière numérique une restauration dentaire et support lisible sur ordinateur*

(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg  
12, 4002 Basel, CH

(72) Manzer, Martin, 12489 Berlin, DE  
Lawitschka, Uwe, 12489 Berlin, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **2 422 741 A1**

(25) En (26) En

(21) 10009047.1 (22) 31.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren für die digitale Planung eines Zahnersatzes und computerlesbares Medium*  
• *Computer-implemented method for digitally designing a dental restoration and a computer-readable medium*  
• *Procédé informatique pour concevoir de manière numérique une restauration dentaire et support lisible sur ordinateur*

(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg  
12, 4002 Basel, CH

(72) Manzer, Martin, 12489 Berlin, DE  
Lawitschka, Uwe, 12489 Berlin, DE

Meier, Marcus, 4002 Basel, CH  
Welge, Melanie, 82166 Gräfelfing bei Mün-  
chen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **2 422 742 A1**

(25) En (26) En

(21) 11002250.6 (22) 18.03.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 EP 10009046

(31) 31.08.2010 EP 10009047

- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren für die digitale Planung eines Zahnersatzes und computerlesbares Medium*  
• *Computer-implemented method for digitally designing a dental restoration and a computer-readable medium*  
• *Procédé informatique pour concevoir de manière numérique une prothèse dentaire et support lisible sur ordinateur*

(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg  
12, 4002 Basel, CH

(72) Manzer, Martin, 12489 Berlin, DE  
Lawitschka, Uwe, 12489 Berlin, DE

Meier, Marcus, 4002 Basel, CH  
Welge, Melanie, 82166 Gräfelfing bei Mün-  
chen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**A61C 13/00** → (51) **A61C 5/10**

(51) **A61C 15/04** (11) **2 422 743 A1**  
**B65D 35/44**

(25) Es (26) En

(21) 10707559.0 (22) 22.01.2010

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

(86) ES 2010/070038 22.01.2010

(87) WO 2011/089282 2011/30 28.07.2011

- (54) • *SCHRAUBKAPPE MIT ZAHNSEIDENDE-  
POT*  
• *SCREW CAP WITH DENTAL FLOSS  
DEPOSIT*  
• *BOUCHON VISSABLE AVEC RÉSERVE DE  
FIL DENTAIRE*

(71) Bosch Cerdá, Maria Antonia, Camino Corb  
Marí 31, 07015 Palma De Mallorca, ES  
González Martín, Juan Antonio, Paseo Mont-  
cau 9, 08211 Castellar Del Vallés (Barce-  
lona), ES

(72) Bosch Cerdá, Maria Antonia, 07015 Palma  
De Mallorca, ES  
González Martín, Juan Antonio, 08211 Cas-  
tellar Del Vallés (Barcelona), ES

(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEX CON-  
SULTING, S.L. C/Velazquez 109, 2ºD, 28006  
Madrid, ES

(51) **A61C 19/00** (11) **2 422 744 A1**

(25) De (26) De

(21) 10174267.4 (22) 27.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Reinigungs- oder Pflegegerät für medi-  
zinsische, insbesondere zahnärztliche, In-  
strumente*  
• *Cleaning or maintenance device for  
medical, in particular dental instruments*  
• *Appareil de nettoyage ou de soins pour  
instruments médicaux, notamment  
dentaires*

(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-  
Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(72) Meburger, Jürgen, 5112, Lamprechtshau-  
sen, AT  
Wimmer, Stefan, 5121, Ostermiething, AT

**A61C 19/04** → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 422 745 A1**

(25) En (26) En

(21) 11180827.5 (22) 22.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 22.07.2004 US 589850 P

- (54) • *Systeme zur endovaskulären Aneurysma-  
Therapie*  
• *Systems for endovascular aneurysm  
treatment*  
• *Systèmes pour le traitement d'anévrismes  
endovasculaires*

(71) Nellix, Inc., 2465- B Faber Place, Palo Alto,  
CA 94303, US

(72) Evans, Michael, A., Palo Alto, CA California  
94301, US

Howell, Thomas, Palo Alto, CA California  
94301, US

Watanabe, Gwendolyn, A., Los Altos Hill CA  
California 94022, US

Shah, Bhupendra, Cupertino, CA California  
95014, US

McKinley, James, Woodside, CA California  
94063, US

(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 05773726.4 / 1 778 131

(51) **A61F 2/16** (11) **2 422 746 A1**

(25) En (26) En

(21) 10251496.5 (22) 26.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Intraokulares Implantat*  
• *Intraocular implant*  
• *Implant intra-oculaire*

(71) Stevens, Julian Douglas, 11 Sheldon  
Avenue, London N6 4JS, GB

(72) Stevens, Julian Douglas, London N6 4JS, GB  
(74) Webb, Peter Reginald, Miller Sturt Kenyon 9  
John Street, London, WC1N 2ES, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **2 422 747 A1**

(25) En (26) En

(21) 10251497.3 (22) 26.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Intraokulares Implantat*  
• *Intraocular implant*  
• *Implant intra-oculaire*

(71) Stevens, Julian Douglas, 11 Sheldon  
Avenue, London N6 4JS, GB

(72) Stevens, Julian Douglas, London N6 4JS, GB  
(74) Webb, Peter Reginald, Miller Sturt Kenyon 9  
John Street, London, WC1N 2ES, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 422 748 A2**

(25) De (26) De

(21) 11176432.0 (22) 03.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 US 378422 P

- (54) • *Medizinisches Implantat, insbesondere  
Klappenimplantat, zur Implantation in ei-  
nen tierischen und/oder menschlichen  
Körper sowie Verfahren, insbesondere  
Herstellungsverfahren, zur Herstellung ei-  
ner Implantationsvorrichtung für das me-  
dizinische Implantat*  
• *Medical implant, particularly valve  
implant, for implantation in an animal and/*

or human body and method, particularly production method, for producing an implantation apparatus for the medical implant

- *Implant médical, notamment implant à clapet pour l'implantation dans un corps animal et/ou humain et procédé, notamment procédé de fabrication, pour la fabrication d'un dispositif d'implantation pour l'implant médical*
- (71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH  
(72) Borck, Alexander, 91086 Aurachtal, DE  
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 422 749 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178076.3 (22) 23.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.09.2006 US 843181 P  
21.12.2006 US 700922  
(54) • *Herz-Stentklappen-Abgabesystem*  
• *Cardiac stent-valve delivery system*  
• *Système de mise en place d'endoprothèse-valvule cardiaque*  
(71) Symetis SA, Avenue du Temple 19, 1012 Lausanne, CH  
(72) Delaloye, Stephane, 8180 Bülach, CH  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH  
(62) 09154935.2 / 2 074 964  
07818037.9 / 2 059 192

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 422 750 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178135.7 (22) 23.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.09.2006 US 843181 P  
21.12.2006 US 700922  
(54) • *Stentklappeneinführungssystem*  
• *Stent-valve delivery system*  
• *Système de mise en place d'endoprothèse-valvule*  
(71) Symetis SA, Avenue du Temple 19, 1012 Lausanne, CH  
(72) Delaloye, Stephane, 8180 Bülach, CH  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH  
(62) 09154935.2 / 2 074 964  
07818037.9 / 2 059 192

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 422 751 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11179543.1 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.05.2004 US 568402 P  
19.05.2004 US 572561 P  
21.06.2004 US 581664 P  
07.07.2004 US 586002 P  
07.07.2004 US 586006 P  
07.07.2004 US 586110 P  
07.07.2004 US 586005 P  
07.07.2004 US 586054 P  
07.07.2004 US 586055 P  
15.07.2004 US 588106 P  
20.08.2004 US 603324 P  
27.08.2004 US 605204 P  
16.09.2004 US 610269 P  
(54) • *Ungestentete Herzklappe Mit Formed-in-place-Stützstruktur*

- *Unstented heart valve with formed in place support structure*
  - *Valvule cardiaque sans endoprothèse et pourvue d'une structure support formée in situ*
- (71) Direct Flow Medical, Inc., 1725 Copperhill Parkway, Santa Rosa, CA 95403, US  
(72) Lashinski, Randall T., Windsor, CA 95492, US  
Bishop, Gordon B., Santa Rosa, CA 95404, US  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrosgade 9 P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen Ø, DK  
(62) 05770163.3 / 1 750 622

**A61F 2/30** → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 422 752 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11006707.1 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 28.08.2010 DE 202010011948 U  
(54) • *Implantantat-System für die Fusion von Wirbelkörpern*  
• *Implant system for the fusion of vertebrae*  
• *Système d'implant pour la fusion de vertèbres*  
(71) spontech spine intelligence group AG, Uhlandstr. 14, 70182 Stuttgart, DE  
(72) Copp, Franz, 70184 Stuttgart, DE  
Taddia, Lino, 78333 Stockach, DE  
Fischer, Erik, 70619 Stuttgart, DE  
Mohr, Marcus, 70839 Gerlingen, DE  
Anic, Tomislav, 70599 Stuttgart, DE  
Pross, Gerhard, 71039 Weil im Schönbuch, DE  
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 422 753 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11006804.6 (22) 20.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.08.2010 DE 102010035832  
(54) • *Instrumentarium zum eindrehen eines Implantats in ein Bandscheibentfach*  
• *Set of instruments for twisting an implant into an intervertebral disc space*  
• *Instrumentation pour introduire par rotation un implant dans un espace intervertébral*  
(71) spontech spine intelligence group AG, Uhlandstr. 14, 70182 Stuttgart, DE  
(72) Copf, Franz, 70184 Stuttgart, DE  
Mohr, Marcus, 70839 Gerlingen, DE  
Taddia, Lino, 78333 Stockach, DE  
Fischer, Erik, 70619 Stuttgart, DE  
Anic, Tomislav, 70599 Stuttgart, DE  
Pross, Gerhard, 71039 Weil im Schönbuch, DE  
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 422 754 A1**  
**A61F 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11007028.1 (22) 29.08.2011

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

BA ME

- (30) 27.08.2010 US 377701 P  
(54) • *Gekröpfter Pfanneneinschläger mit einer Greifplatte für Implantate für doppelte Beweglichkeit*  
• *Offset cup impactor with a grasping plate for double mobility implants*  
• *Impacteur à coupelle de décalage avec une plaque de saisie pour doubles implants de mobilité*  
(71) Greatbatch Medical SA, L'Echelette 7, 2534 Orvin, CH  
(72) Burgi, Jonas, 2740 Moutier, CH  
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

**A61F 5/00** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61F 5/37** (11) **2 422 755 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767033.3 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056915 19.04.2010  
(87) WO 2010/122976 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009102363  
(54) • *URINATIONSSTEUERVORRICHTUNG*  
• *URINATION CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE MICTION*  
(71) Cheiron Japan Co., 202, 25-1 Funabashi 3-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-0055, JP  
(72) YUGARI, Masazumi, Tokyo 1560055, JP  
TAKAGI, Hidenori, Chikuma-shi Nagano 389-0807, JP  
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

- (51) **A61F 11/08** (11) **2 422 756 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10174237.7 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- *Behälter mit einem thixotropen Material*
  - *A container comprising a thixotropic material*
  - *Réceptif comportant un matériau thixotrope*
- (71) Restored Hearing Ltd., Business Innovation Centre Sligo Institute of Technology Ash Lane, Sligo, IE  
(72) Carolan, Anthony, Co. Leitrim, IE  
O'Carroll, Eimear, Co. Sligo, IE  
Togher, Rhona, Sligo, IE  
(74) Purdy, Hugh Barry, Purdy & Company 138-139 Capel Building Mary's Abbey, Dublin 4, IE

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 422 757 A1**  
**A61M 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11006897.0 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 US 377379 P  
(54) • *Wundverband mit Drainage*  
• *Draining wound dressing*  
• *Drainage de pansement pour plaies*



- (71) Combat Medical Systems, LLC., 5845 D-Yadkin Road, Fayetteville NC 28303, US  
(72) Russ, Corey, Fayetteville NC 28303, US  
Murphy, Christopher, Vass NC 28394, US  
McGuire, Jim, Westerville, Ohio 43082, US  
(74) Engels, Barbara, polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**A61G 7/005** → (51) **A61G 7/018****A61G 7/012** → (51) **A61G 7/018****A61G 7/015** → (51) **A61G 7/018**

- (51) **A61G 7/018** (11) **2 422 758 A2**  
**A61G 7/005** **A61G 7/012**  
**A61G 7/015**  
(25) En (26) En  
(21) 11178167.0 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 US 868781  
(54) • *Neigungsbasierte Betthöhe*  
• *Incline based bed height*  
• *Hauteur de lit en fonction de l'inclinaison*  
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US  
(72) Receveur, Timothy Joseph, Guilford, IN 47022, US  
Lachenbruch, Charles, A., Summerville, SC 29483, US  
Flint, Stephen Carlyle, Fortville, IN 46040, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61G 7/057** → (51) **B60N 2/56**

- (51) **A61H 7/00** (11) **2 422 759 A1**  
**A61H 23/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766997.0 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056752 15.04.2010  
(87) WO 2010/122940 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106294  
(30) 18.12.2009 JP 2009288165

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER KOPFHAUT*  
• *SCALP CARE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SOIN DU CUIR CHEVELU*  
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

- (72) TSUTSUI, Shinji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
HANATO, Yumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
ISHIHARA, Aya, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
IDA, Kyoko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

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

- (51) **A61H 7/00** (11) **2 422 760 A1**  
**A61H 39/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766998.8 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056753 15.04.2010

- (87) WO 2010/122941 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106295  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER KOPFHAUT*  
• *SCALP CARE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SOIN DE CUIR CHEVELU*  
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
(72) HANATO, Yumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
ISHIHARA, Aya, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
TSUTSUI, Shinji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
IDA, Kyoko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61H 23/02** → (51) **A61H 7/00****A61H 23/02** → (51) **A61M 21/02****A61H 33/06** → (51) **F22B 1/28****A61H 39/04** → (51) **A61H 7/00****A61J 1/05** → (51) **B65D 81/32**

- (51) **A61J 3/00** (11) **2 422 761 A1**  
**A61M 5/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766931.9 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/055315 26.03.2010  
(87) WO 2010/122872 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009103182  
(54) • *MEDIZINISCHER BEHÄLTER UND SPRITZE*  
• *MEDICAL CONTAINER AND SYRINGE*  
• *RÉCIPIENT MÉDICAL ET SERINGUE*  
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) IMAI Masaomi, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61J 3/00** → (51) **B65D 81/32****A61J 3/10** → (51) **A61K 9/20****A61K 6/083** → (51) **A61L 27/16**

- (51) **A61K 8/23** (11) **2 422 762 A1**  
**A61K 8/44** **A61Q 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10008793.1 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • *Stabile oxidative Färbezusammensetzung für Keratinfasern*  
• *Stable oxidative colouring composition for keratin fibers*  
• *Composition de coloration oxydative stable pour fibres en kératine*  
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
(72) Schmelz, Sandra, 97828 Marktheidenfeld, DE  
(74) Ehmig, Jürgen, 64560 Riedstadt, DE

- (74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

**A61K 8/37** → (51) **C09K 3/00****A61K 8/44** → (51) **A61K 8/23****A61K 8/44** → (51) **A61K 8/65****A61K 8/46** → (51) **A61K 8/23**

- (51) **A61K 8/65** (11) **2 422 763 A1**  
**A61K 8/44** **A61Q 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10382241.7 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • *Verfahren und Kit zur Haarbehandlung*  
• *Process and kit for treating hair*  
• *Procédé et kit pour le traitement capillaire*  
(71) Colomer Beauty and Professional Products, S.L., Tirso de Molina, 40 WTC ALMEDA PARK, 08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona, ES  
(72) Bermúdez Vico, Manuela, E-08940, Cornellà de Llobregat - Barcelona, ES  
Delpiani, Lorenzo, E-08940, Cornellà de Llobregat - Barcelona, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 422 764 A1**  
**A23G 3/00** **A23G 3/34**  
**A61K 36/18** **A61P 1/02**  
**A61Q 15/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767202.4 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057728 23.04.2010  
(87) WO 2010/123155 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105121  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DER MUNDHÖHLE*  
• *COMPOSITION FOR USE IN THE ORAL CAVITY*  
• *COMPOSITION UTILISÉE DANS LA CAVITÉ BUCCALE*  
(71) Lotte Co., Ltd., 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP  
(72) SHIZUKUIISHI, Satoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
TANAKA, Muneo, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
SHIMIZU, Katsumasa, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP  
OSAWA, Kenji, Tokyo 160-0023, JP  
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 422 765 A1**  
**A61K 47/26** **A61K 47/38**  
**A61K 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10185764.7 (22) 14.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 16.11.2004 US 990811  
(54) • *Ophthalmische Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung der Augen*  
• *Ophthalmic compositions and methods for treating eyes*  
• *Compositions ophtalmiques et procédés pour le traitement des yeux*

- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
(72) Vehige, Joseph, G., Niguel, CA, 92677, US  
Simmons, Peter, A., Yorba Linda, CA, 92886, US  
Chang-Lin, Joan-En, Tustin, CA, 92782, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 05821259.8 / 1 811 959

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 422 766 A2**  
**A61K 31/40**  
(25) En (26) En  
(21) 11190637.6 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 30.04.2004 GB 0409703  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Trockenpulverzusammensetzungen von Glykopyrrolat  
• Methods for preparing dry powder compositions of glycopyrrolate  
• Procédés de préparation de compositions pulvérulentes sèches de glycopyrrolate  
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB  
(72) Morton, David, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB  
Shott, Martin, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB  
Davies, Rebecca, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB  
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB  
(62) 05738040.4 / 1 755 555

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 422 767 A2**  
**A61K 31/40**  
(25) En (26) En  
(21) 11190638.4 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 30.04.2004 GB 0409703  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Trockenpulverzusammensetzungen von Glykopyrrolat  
• Methods for preparing dry powder compositions of glycopyrrolate  
• Procédés de préparation de compositions pulvérulentes sèches de glycopyrrolate  
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB  
(72) Morton, David, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB  
Shott, Martin, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB  
Davies, Rebecca, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB  
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB  
(62) 05738040.4 / 1 755 555

**A61K 9/00** → (51) **A61K 47/30**

**A61K 9/00** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 9/02** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 9/06** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 9/08** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 9/107** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 9/107** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A61K 9/12** (11) **2 422 768 A2**  
**A61K 31/196**  
**A61Q 19/00**  
**A61K 9/107**  
(25) En (26) En  
(21) 11190124.5 (22) 20.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 25.08.2003 US 497648 P  
(54) • Eindringender pharmazeutischer Schaum  
• Penetrating pharmaceutical foam  
• Mousse pharmaceutique pénétrante  
(71) Foamix Ltd., 2 Holzman Street Weizmann Science Park, 76124 Rehovot, IL  
(72) Tamarkin, Dov, 70400 Maccabim, IL  
Friedman, Doron, 99797 Yosef, IL  
Eini, Meir, 74104 Ness Ziona, IL  
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB  
(62) 04769356.9 / 1 663 148

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 422 769 A1**  
**A61K 31/137**  
**A61P 37/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10008555.4 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren für verbesserte Organtransplantaterhaltung und -annahme  
• Compositions and methods for improved organ transplant preservation and acceptance  
• Compositions et procédés pour préservation et acceptation améliorées de greffe d'organe  
(71) Novaliq GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE  
(72) Günther, Bernhard, 69221 Dossenheim, DE  
Theisinger, Sonja, Dr., 68229 Mannheim, DE  
Theisinger, Bastian, Dr., 68229 Mannheim, DE  
(74) Cremer, Karsten, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **A61K 9/19** (11) **2 422 770 A1**  
**A61K 47/12**  
**A61K 38/21**  
(25) En (26) En  
(21) 11183245.7 (22) 16.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(30) 24.11.2006 IN MU19362006  
(54) • Formulierungen aus PEG-Interferon-Alpha-Konjugaten  
• Formulations of peg-interferon alpha conjugates  
• Formulations de conjugués d'interféron alpha PEG  
(71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN  
(72) Bandyopadhyay, Sanjay, 380 015 Gujarat, IN  
Natarajan, Venkatesan, 380 015 Gujarat, IN  
Mendiratta, Sanjeev Kumar, 380 015 Gujarat, IN  
Patel, Pankaj Ramanbhai, 380 015 Gujarat, IN  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB  
(62) 07870524.1 / 2 097 068

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 422 771 A1**  
**A61J 3/10**  
**A61K 33/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767053.1 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056992 20.04.2010  
(87) WO 2010/122996 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009104097  
(54) • TABLETTE UND MÖRSEER DAFÜR  
• TABLET AND PESTLES THEREFOR  
• COMPRIMÉ ET PILONS POUR CELUI-CI  
(71) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi Takamatsu-shi, Kagawa-ken 761-0113, JP  
(72) KITAJIMA, Hideaki, Kita-gun Kagawa 761-0705, JP  
HORIE, Shiro, Kita-gun Kagawa 761-0705, JP  
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 422 772 A2**  
**A61K 9/50**  
(25) En (26) En  
(21) 11005554.8 (22) 22.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 20.09.2002 US 412208 P  
(27) 22.09.2003 PCT/US03/29475  
(54) • Sequestriermitteluntereinheit und zugehörige Zusammensetzungen und Verfahren  
• Sequestering subunit and related compositions and methods  
• Séquestration de sous-unité et compositions et procédés associés  
(71) Alpha, Inc., One Executive Drive, Fort Lee, NJ 07024, US  
(72) Boehm, Garth, Westfield, NJ 07090, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE  
(62) 03752490.7 / 1 551 372

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 422 773 A2**  
**A61K 9/50**  
(25) En (26) En  
(21) 11005555.5 (22) 22.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 20.09.2002 US 412208 P  
(27) 22.09.2003 PCT/US03/29475  
(54) • Sequestriermitteluntereinheit und zugehörige Zusammensetzungen und Verfahren  
• Sequestering subunit and related compositions and methods  
• Séquestration de sous-unité et compositions et procédés associés  
(71) Alpha, Inc., One Executive Drive, Fort Lee, NJ 07024, US  
(72) Boehm, Garth, Westfield, NJ 07090, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE  
(62) 03752490.7 / 1 551 372

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 422 774 A1**  
**A61K 31/585**  
**A61K 31/525**  
**A61K 31/567**  
**A61P 15/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11190550.1 (22) 29.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.07.2006 EP 06014002

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend eine Tetrahydrofolsäure*  
• *Pharmaceutical composition containing a tetrahydrofolic acid*  
• *Composition pharmaceutique contenant un acide tetrahydrofolique*

(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) King, Christina, 10437 Berlin, DE

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(62) 07764936.6 / 2 040 683

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/496**

**A61K 9/20** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 9/48** → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61K 9/50** (11) **2 422 775 A2**

(25) En (26) En

(21) 11005556.3 (22) 22.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.09.2002 US 412208 P

(27) 22.09.2003 PCT/US03/29475

- (54) • *Sequestriermitteluntereinheit und zugehörige Zusammensetzungen und Verfahren*  
• *Sequestering subunit and related compositions and methods*  
• *Séquestration de sous-unité et compositions et procédés associés*

(71) Alpharma, Inc., One Executive Drive, Fort Lee, NJ 07024, US

(72) Boehm, Garth, Westfield, NJ 07090, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 03752490.7 / 1 551 372

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/51** (11) **2 422 776 A1**  
**A61K 31/337** **A61P 35/00**

(25) Es (26) En

(21) 10766686.9 (22) 22.04.2010

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

(86) ES 2010/070247 22.04.2010

(87) WO 2010/122204 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 ES 200901098

- (54) • *POLYARGININANNOKAPSELN*  
• *POLYARGININE NANOCAPSULES*  
• *NANOCAPSULES DE POLYARGININE*

(71) Universidade De Santiago De Compostela, Edificio CACTUS - Campus sur, 15782 Santiago de Compostela, ES

(72) LOZANO LOPEZ, Victoria, , ES  
ALONSO FERNANDEZ, Maria Jose, , ES  
TORRES LOPEZ, Dolores, , ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 31/00** → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 31/05** (11) **2 422 777 A1**  
**A61K 31/198** **A61K 31/53**

(25) De (26) De

(21) 10173500.9 (22) 20.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Synergistische Wirkung von Modulatoren des NO-Stoffwechsels und der NADPH-Oxidase bei der Sensitivierung von Tumorzellen*

- *Synergistic effect of modulators for NO metabolism and NADPH oxidase during sensitization of tumour cells*  
• *Effet synergétique de modulateurs du changement de matière NO et de la NADPH-oxydase dans la sensibilisation de cellules tumorales*

(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE

(72) Bauer, Georg, 79104, Freiburg, DE

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

**A61K 31/05** → (51) **A61K 31/5513**

**A61K 31/10** → (51) **C07C 45/71**

**A61K 31/121** → (51) **C07C 45/71**

(51) **A61K 31/137** (11) **2 422 778 A1**  
**A61P 25/04**

(25) En (26) En

(21) 11008908.3 (22) 21.04.2008

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

(30) 23.04.2007 EP 07008218

- (54) • *Titration von Tapentadol*  
• *Titration of tapentadol*  
• *Titration du tapentadol*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) Lange, Claudia, 40239 Düsseldorf, DE

(74) Rombout, Ferdinand, Klimmen 6343 CL, NL

(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(62) 08749016.5 / 2 148 670

**A61K 31/137** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 31/15** → (51) **C07C 45/71**

**A61K 31/167** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 31/19** → (51) **C09K 3/00**

(51) **A61K 31/192** (11) **2 422 779 A1**  
**A61K 31/437** **A61K 31/4412**  
**A61P 35/00** **A61P 43/00**  
**C07D 213/64** **C07D 471/04**

(25) Ja (26) En

(21) 10767106.7 (22) 22.04.2010

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

(86) JP 2010/057114 22.04.2010

(87) WO 2010/123049 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 JP 2009104568

27.01.2010 JP 2010015445

- (54) • *SELEKTIVE EP4-REZEPTORAGONISTEN-SUBSTANZ ZUR KREBSBEHANDLUNG*  
• *SELECTIVE EP4 RECEPTOR AGONISTIC SUBSTANCE FOR TREATMENT OF CANCER*  
• *SUBSTANCE AGONISTE SÉLECTIVE DU RÉCEPTEUR EP4 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) RaQualia Pharma Inc, 2, Aza 5-gochi Taketoyo-cho, Chita-gun Aichi-ken 470 2341, JP

(72) TAKE, Yukinori, Chita-gun Aichi 470-2341, JP

KOIZUMI, Shinichi, Chita-gun Aichi 470-2341, JP

OKUMURA, Takako, Chita-gun Aichi 470-2341, JP

NONOMURA, Kazuhiko, Chita-gun Aichi 470-2341, JP

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

**A61K 31/196** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 31/205** → (51) **A61K 31/575**

**A61K 31/216** → (51) **A61K 31/513**

(51) **A61K 31/335** (11) **2 422 780 A1**  
**C07D 231/56** **C07D 311/74**  
**A61K 31/416** **A61K 31/343**  
**A61K 31/353** **A61K 31/665**  
**C07D 493/04** **A61P 31/18**

(25) En (26) En

(21) 11188134.8 (22) 09.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.05.2004 US 568935 P

- (54) • *Resistenzabweisende retrovirale Proteas-einhibitoren*  
• *Resistance-repellent retroviral protease inhibitors*  
• *Inhibiteurs de la protéase rétrovirale résistants/répulsifs*

(71) Sequoia Pharmaceuticals, Inc., 401 Professional Drive, Suite 100, Gaithersburg, MD 20879, US

(72) Eissenstat, Michael, Frederick, MD Maryland 21702, US

Delahanty, Greg, Silver Spring, MD Maryland 20901, US

Topin, Andrey, Highland, MD Maryland 20777, US

Rajendran, Gnana Ravi, Gaithersburg, MD Maryland 20877, US

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

(62) 05745707.9 / 1 750 696

(51) **A61K 31/335** (11) **2 422 781 A1**  
**C07D 231/56** **C07D 311/74**  
**A61K 31/416** **A61K 31/343**  
**A61K 31/353** **A61K 31/665**  
**C07D 493/04** **A61P 31/18**

(25) En (26) En

(21) 11188135.5 (22) 09.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.05.2004 US 568935 P

- (54) • *Resistenzabweisende retrovirale Proteas-einhibitoren*  
• *Resistance-repellent retroviral protease inhibitors*  
• *Inhibiteurs de la protéase rétrovirale résistants/répulsifs*

(71) Sequoia Pharmaceuticals, Inc., 401 Professional Drive, Suite 100, Gaithersburg, MD 20879, US

(72) Eissenstat, Michael, Frederick, MD Maryland 21702, US

Delahanty, Greg, Silver Spring, MD Maryland 20901, US

Topin, Andrey, Highland, MD Maryland 20777, US

Rajendran, Gnana Ravi, Gaithersburg, MD Maryland 20877, US



- (74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 05745707.9 / 1 750 696

<b>A61K 31/337</b>	→ (51) <b>A61K 9/51</b>
<b>A61K 31/343</b>	→ (51) <b>A61K 31/335</b>
<b>A61K 31/343</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
<b>A61K 31/351</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
<b>A61K 31/352</b>	→ (51) <b>A61P 35/00</b>
<b>A61K 31/353</b>	→ (51) <b>A61K 31/335</b>
<b>A61K 31/353</b>	→ (51) <b>A61K 31/513</b>
<b>A61K 31/353</b>	→ (51) <b>A61K 45/06</b>
<b>A61K 31/353</b>	→ (51) <b>A61P 35/00</b>
<b>A61K 31/357</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
<b>A61K 31/36</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
<b>A61K 31/381</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
<b>A61K 31/382</b>	→ (51) <b>C07D 495/04</b>
<b>A61K 31/40</b>	→ (51) <b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 31/40</b>	→ (51) <b>C07C 43/225</b>
<b>A61K 31/40</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
<b>A61K 31/4015</b>	→ (51) <b>C07C 43/225</b>
<b>A61K 31/402</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
<b>A61K 31/4025</b>	→ (51) <b>C12P 17/16</b>
<b>A61K 31/403</b>	→ (51) <b>C07D 209/14</b>
<b>A61K 31/4035</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
<b>A61K 31/404</b>	→ (51) <b>A61P 35/00</b>
<b>A61K 31/404</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
<b>A61K 31/405</b>	→ (51) <b>C07D 209/14</b>
<b>A61K 31/41</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
<b>A61K 31/415</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
<b>A61K 31/416</b>	→ (51) <b>A61K 31/335</b>
<b>A61K 31/421</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
<b>A61K 31/427</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
<b>A61K 31/4365</b>	→ (51) <b>C07D 495/04</b>
<b>A61K 31/437</b>	→ (51) <b>A61K 31/192</b>

- (51) **A61K 31/44** (11) **2 422 782 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11168901.4 (22) 11.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(30) 09.04.2004 US 560894  
08.04.2005 US 102559  
(54) • Verfahren zur Verwendung von Aminopyridin-Zusammensetzungen mit verzögerter Freisetzung

- *Methods of Using Sustained Release Aminopyridine Compositions*
  - *Utilisation de compositions d'aminopyridine à libération soutenue*
- (71) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne NY 10531, US  
(72) Blight, Andrew R., Mahopac, NY 10541, US  
Cohen, Ron, Irvington, NY 10533, US  
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 05732613.4 / 1 732 548

<b>A61K 31/44</b>	→ (51) <b>A61K 31/513</b>
<b>A61K 31/44</b>	→ (51) <b>C07D 213/65</b>
<b>A61K 31/4406</b>	→ (51) <b>A61K 45/00</b>
<b>A61K 31/4412</b>	→ (51) <b>A61K 31/192</b>
<b>A61K 31/4418</b>	→ (51) <b>C07D 213/65</b>
<b>A61K 31/443</b>	→ (51) <b>C07D 213/65</b>
<b>A61K 31/4433</b>	→ (51) <b>C07D 213/65</b>
<b>A61K 31/4439</b>	→ (51) <b>C07D 213/65</b>
<b>A61K 31/454</b>	→ (51) <b>C07D 209/14</b>
<b>A61K 31/454</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
<b>A61K 31/4709</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
<b>A61K 31/4709</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/472</b>	→ (51) <b>C07D 217/22</b>
<b>A61K 31/4725</b>	→ (51) <b>C07D 217/22</b>
(51) <b>A61K 31/496</b> (11) <b>2 422 783 A1</b> <b>A61K 9/20</b> <b>A61K 47/10</b> <b>A61K 47/26</b> <b>A61K 47/38</b> <b>C07D 417/12</b>	
(25) En (26) En (21) 11181100.6 (22) 26.05.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (30) 26.05.2005 JP 2005153508 (54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzung</i> • <i>Pharmaceutical Composition</i> • <i>Composition pharmaceutique</i> (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP (72) Fujihara, Kazuyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0878, JP (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE (62) 06746900.7 / 1 884 242	
<b>A61K 31/496</b>	→ (51) <b>A61K 9/12</b>
<b>A61K 31/496</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>

- (51) **A61K 31/513** (11) **2 422 784 A1**  
**A61K 31/216** **A61P 35/00**  
**A61K 31/353**  
(25) En (26) En  
(21) 10173256.8 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • *Zusammensetzung aus TEGAFUR und Kaffeinsäurephenethyl-Ester (CAPE) und entweder Catechin, Kaempferol, Myricetin oder Luteolin zur Potenzierung der*

- Antitumor-Wirkung und zur Behandlung von Tumoren*
- *Composition of TEGAFUR, caffeic acid phenethyl ester (CAPE) and either catechin, kaempferol, myricetin or luteolin for potentiating antitumour effect and for treating tumours*
  - *Composition de TEGAFUR et d'ester phénéthylique de l'acide caféique (CAPE) en combinaison avec de catéchine, de caempferol, de myricetine ou de luteoline pour augmenter l'effet anti-tumeur et pour traiter des tumeurs*
- (71) Grindeks, a joint stock company, 53, Krustpils Street, 1057 Riga, LV  
(72) Kalvins, Ivars, 1006 Riga, LV  
Stonans, Ilmars, 1057 Riga, LV  
Sestakova, Irina, 1006 Riga, LV  
Domracova, Ilona, 1006 Riga, LV  
Jascenko, Elina, 1006 Riga, LV  
Bridane, Veronika, 1006 Riga, LV  
Kanepe, Iveta, 1006 Riga, LV

- (51) **A61K 31/513** (11) **2 422 785 A1**  
**A61K 31/44** **A61P 35/00**  
**A61P 43/00** **C07D 405/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767135.6 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057176 22.04.2010  
(87) WO 2010/123078 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009104189  
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER WIRKSAMKEIT VON CHEMOTHERAPIE BEI NIERENZELLKARZINOM*  
• *METHOD FOR PREDICTING THERAPEUTIC EFFECT OF CHEMOTHERAPY ON RENAL CELL CANCER*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE L'EFFET THÉRAPEUTIQUE D'UNE CHIMIOTHÉRAPIE SUR UN CANCER À CELLULES RÉNALES*  
(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP  
(72) AKAZA, Hideyuki, Tokyo 160-0023, JP  
NAITO, Seiji, Fukuoka-shi Fukuoka 810-0053, JP  
OKA, Toshinori, Tokushima-shi Tokushima 771-0194, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

<b>A61K 31/513</b>	→ (51) <b>A61K 45/06</b>
<b>A61K 31/513</b>	→ (51) <b>A61P 35/00</b>
<b>A61K 31/513</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
<b>A61K 31/525</b>	→ (51) <b>A61K 9/20</b>
<b>A61K 31/53</b>	→ (51) <b>A61K 31/05</b>
<b>A61K 31/536</b>	→ (51) <b>C07D 265/26</b>
<b>A61K 31/5377</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
<b>A61K 31/5377</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
(51) <b>A61K 31/538</b> (11) <b>2 422 786 A1</b> <b>A61P 11/06</b>	
(25) De (26) De (21) 11187038.2 (22) 18.04.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (30) 07.02.2005 EP 05002496 22.04.2004 DE 102004019540	

- 03.11.2004 DE 102004052987
- (54) • *Neue Arzneimittelkombinationen zur Behandlung von Atemwegserkrankungen*  
• *New medicine combinations for treating respiratory diseases*  
• *Nouvelles combinaisons de médicaments pour le traitement de maladies des voies aériennes*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Bouyssou, Thierry, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Konezki, Ingo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Pestel, Sabine, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Schnapp, Andreas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Hoenke, Christoph, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Lustenberger, Philipp, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Rudolf, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Pieper, Michael P., 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Pairet, Michel, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 05739576.6 / 1 781 298

**A61K 31/538** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/5383** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/549** (11) **2 422 787 A1**  
**A61P 25/14** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 10382233.4 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Diazoxid zur Verwendung bei der Behandlung von amyotropher Lateralsklerose (ALS)*  
• *Diazoxide for use in the treatment of amyotrophic lateral sclerosis (als)*  
• *Diazoxyde pour une utilisation dans le traitement de la sclérose latérale amyotrophique*
- (71) Neurotec Pharma, S.L., Josep Samitier, 1-5, 08028 Barcelona, ES
- (72) Pugliese, Marco, E-08810, Sant Pere de Ribes - Barcelona, ES  
Espinosa Parrilla, Juan Francisco, E-08915, Badalona (Barcelona), ES  
Virgili Treserras, Noemí, E-43883, Roda de Barà (Tarragona), ES  
Mancera Aroca, Pilar, E-43883, Roda de Barà (Tarragona), ES  
Pastén Zamorano, Andrea, E-08026, Barcelona, ES  
Mahy Gehenne, Josette-Nicole, E-07460, Pollença (Mallorca), ES  
Rodríguez Alluè, Manuel, E-08980, Sant Feliu de Llobregat - Barce, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A61K 31/5513** (11) **2 422 788 A2**  
**A61P 17/06** **A61P 19/02**  
**A61P 35/00** **C07D 243/18**  
**A61K 31/05**
- (25) En (26) En  
(21) 11173231.9 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.09.2004 US 935333
- (54) • *Benzodiazepine sowie ihre Zusammensetzungen und Verwendungen*  
• *Benzodiazepines and compositions and uses thereof*  
• *Benzodiazépines et leurs compositions et utilisations*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
- (72) Glick, Gary, D., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 05804417.3 / 1 786 429

**A61K 31/5575** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/567** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/575** (11) **2 422 789 A1**  
**A61K 31/765** **A61K 31/205**  
**A61P 3/00** **A61Q 19/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11166225.0 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.05.2004 US 572879 P
- (54) • *Injizierbare Zusammensetzung enthaltend Natrium Deoxycholate*  
• *Injectable coposition comprising sodium deoxycholate*  
• *Composition injectable contenant de deoxycholate sodium*
- (71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90502, US  
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) Kolodney, Michael S., Santa Monica, CA 90401, US  
Rotunda, Adam M., Los Angeles, CA 90066, US
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB
- (62) 05722895.9 / 1 758 590

**A61K 31/585** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/635** (11) **2 422 790 A1**  
**A61P 31/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11185817.1 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.02.2007 US 900658 P
- (54) • *Hemmer der Paramyxovirinfamilie und Anwendungsverfahren dafür*  
• *Paramyxovirus family inhibitors and methods of use thereof*  
• *Inhibiteurs de la famille des paramyxovirus et leurs procédés d'utilisation*
- (71) Emory University, Office Of Technology Transfer 1599 Clifton Rd. NE 4th Floor, 1599-001-1AZ, Atlanta, GA 30322, US

- (72) Plemper, Richard K, Decatur, GA 30030, US  
Snyder, James P, Atlanta, GA 30306, US  
Sun, Aiming, Atlanta, GA 30322, US
- (74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08729509.3 / 2 126 056
- (51) **A61K 31/662** (11) **2 422 791 A1**  
**A61P 31/12** **C07F 9/572**  
**C07F 9/6558**
- (25) En (26) En  
(21) 11190674.9 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.07.2006 US 819488 P  
24.07.2006 US 832908 P
- (54) • *ANTIVIRALE PHOSPHINATVERBINDUNGEN*  
• *Antiviral phosphinate compounds*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX DE PHOSPHINATE*
- (71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) Casarez, Anthony, Princeton, NJ New Jersey 08540, US  
Wang, Jianying, Foster City, CA California 94404, US  
Chaudhary, Kleem, Cambridge, MA Massachusetts 02140, US  
Cho, Aesop, Mountain View, CA California 94040, US  
Clarke, Michael, Redwood City, CA California 94065, US  
Doerffler, Edward, Foster City, CA California 94404, US  
Fardis, Maria, San Carlos, CA California 94070, US  
Kim, Choung, U., San Carlos, CA California 94070, US  
Pyun, Hyungjung, Fremont, CA California 94555, US  
Sheng, Xiaoning C., Foster City, CA California 94404, US
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (62) 07796752.9 / 2 043 658

**A61K 31/665** → (51) **A61K 31/335**

**A61K 31/70** → (51) **C12Q 1/68**

**A61K 31/7068** → (51) **C07H 19/073**

**A61K 31/7068** → (51) **C12Q 1/68**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 31/715** → (51) **A23L 1/09**

**A61K 31/718** → (51) **A23L 1/09**

**A61K 31/765** → (51) **A61K 31/575**

**A61K 33/08** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 33/20** (11) **2 422 792 A1**  
**A61K 47/02** **A61L 2/18**  
**C02F 1/467** **C02F 1/461**  
**C02F 103/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10008875.6 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS

- (54) • *Elektrochemisch aktivierte Lösung auf Wasserbasis und Verwendung der Lösung*  
• *Electrochemically activated aqueous solution and use of the solution*  
• *Solution électrochimique activée à base d'eau et utilisation de la solution*
- (71) Callopa AG, Zugerstrasse 46, 6314 Unterägeri, CH
- (72) Mathé, Hans-Georg, 6330 Cham, CH
- (74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

- (51) **A61K 33/26** (11) **2 422 793 A1**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11178868.3 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.08.2010 CN 201010268568
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Dehydrierung, Atrophierung und Beseitigung von krankheitsregenden Geweben*  
• *Pharmaceutical Compositions For Dehydrating, Atrophying And Eliminating Pathological Tissues*  
• *Compositions pharmaceutiques pour déshydratation, atrophie et suppression des tissus pathologiques*

- (71) Tam, Kuok Leong, Avenida do Lacerda No. 18-17 D, San Tou Macao, CN  
TAM, Hio Man, 18-17D Avenida do Lacerda, San Tou Macao, CN  
Tam, Io Cheng, Avenida do Lacerda No. 18-17 D, San Tou Macao, CN

- (72) Tam, Kuok Leong, San Tou Macao, CN  
TAM, Hio Man, San Tou Macao, CN  
Tam, Io Cheng, San Tou Macao, CN

- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61K 35/12** → (51) **A61K 35/48**

**A61K 35/14** → (51) **C12N 5/095**

**A61K 35/14** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 35/48** (11) **2 422 794 A2**  
**A61K 35/12** **C12N 5/0735**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11190528.7 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 07.03.2006 IN DE05822006  
26.06.2006 IN DE15002006  
14.09.2006 US 844350 P

- (54) • *Zusammensetzungen enthaltend menschliche embryonale Stammzellen und ihre Derivate, Verwendung davon und Verfahren zur ihrer Vorbereitung*  
• *Compositions comprising human embryonic stem cells and their derivatives, methods of use, and methods of preparation*  
• *Compositions comprenant des cellules souches embryonnaires humaines et leurs dérivés, procédés d'utilisation et procédés de préparation*

- (71) Shroff, Geeta, 487 Hardevpuri, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN
- (72) Shroff, Geeta, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN

- (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton Sussex BN17 5AT, GB
- (62) 07789615.7 / 1 993 575

- (51) **A61K 35/48** (11) **2 422 795 A2**  
**A61K 35/12** **C12N 5/0735**  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11190533.7 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 07.03.2006 IN DE05822006  
26.06.2006 IN DE15002006  
14.09.2006 US 844350 P

- (54) • *Zusammensetzungen enthaltend menschliche embryonale Stammzellen und ihre Derivate, Verwendung davon und Verfahren zur ihrer Vorbereitung*  
• *Compositions comprising human embryonic stem cells and their derivatives, methods of use, and methods of preparation*  
• *Compositions comprenant des cellules souches embryonnaires humaines et leurs dérivés, procédés d'utilisation et procédés de préparation*

- (71) Shroff, Geeta, 487 Hardevpuri, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN

- (72) Shroff, Geeta, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN

- (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton Sussex BN17 5AT, GB

- (62) 07789615.7 / 1 993 575

- (51) **A61K 35/48** (11) **2 422 796 A2**  
**A61K 35/12** **C12N 5/0735**  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11190542.8 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 07.03.2006 IN DE05822006  
26.06.2006 IN DE15002006  
14.09.2006 US 844350 P

- (54) • *Zusammensetzungen enthaltend menschliche embryonale Stammzellen und ihre Derivate, Verwendung davon und Verfahren zur ihrer Vorbereitung*  
• *Compositions comprising human embryonic stem cells and their derivatives, methods of use, and methods of preparation*  
• *Compositions comprenant des cellules souches embryonnaires humaines et leurs dérivés, procédés d'utilisation et procédés de préparation*

- (71) Shroff, Geeta, 487 Hardevpuri, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN

- (72) Shroff, Geeta, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN

- (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton Sussex BN17 5AT, GB

- (62) 07789615.7 / 1 993 575

- (51) **A61K 35/48** (11) **2 422 797 A2**  
**A61K 35/12** **C12N 5/0735**  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11190549.3 (22) 06.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 07.03.2006 IN DE05822006  
26.06.2006 IN DE15002006  
14.09.2006 US 844350 P

- (54) • *Zusammensetzungen enthaltend menschliche embryonale Stammzellen und ihre Derivate, Verwendung davon und Verfahren zur ihrer Vorbereitung*  
• *Compositions comprising human embryonic stem cells and their derivatives, methods of use, and methods of preparation*  
• *Compositions comprenant des cellules souches embryonnaires humaines et leurs dérivés, procédés d'utilisation et procédés de préparation*

- (71) Shroff, Geeta, 487 Hardevpuri, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN

- (72) Shroff, Geeta, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN

- (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton Sussex BN17 5AT, GB

- (62) 07789615.7 / 1 993 575

- (51) **A61K 35/48** (11) **2 422 798 A2**  
**A61K 35/12** **C12N 5/0735**  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11190554.3 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 07.03.2006 IN DE05822006  
26.06.2006 IN DE15002006  
14.09.2006 US 844350 P

- (54) • *Zusammensetzungen enthaltend menschliche embryonale Stammzellen und ihre Derivate, Verwendung davon und Verfahren zur ihrer Vorbereitung*  
• *Compositions comprising human embryonic stem cells and their derivatives, methods of use, and methods of preparation*  
• *Compositions comprenant des cellules souches embryonnaires humaines et leurs dérivés, procédés d'utilisation et procédés de préparation*

- (71) Shroff, Geeta, 487 Hardevpuri, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN

- (72) Shroff, Geeta, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN

- (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton Sussex BN17 5AT, GB

- (62) 07789615.7 / 1 993 575

- (51) **A61K 35/48** (11) **2 422 799 A2**  
**A61K 35/12** **C12N 5/0735**  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11190560.0 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 07.03.2006 IN DE05822006  
26.06.2006 IN DE15002006  
14.09.2006 US 844350 P

- (54) • *Zusammensetzungen enthaltend menschliche embryonale Stammzellen und ihre Derivate, Verwendung davon und Verfahren zur ihrer Vorbereitung*  
• *Compositions comprising human embryonic stem cells and their derivatives, methods of use, and methods of preparation*  
• *Compositions comprenant des cellules souches embryonnaires humaines et leurs dérivés, procédés d'utilisation et procédés de préparation*

- (71) Shroff, Geeta, 487 Hardevpuri, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN
- (72) Shroff, Geeta, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN



- vatives, methods of use, and methods of preparation
- Compositions comprenant des cellules souches embryonnaires humaines et leurs dérivés, procédés d'utilisation et procédés de préparation
- (71) Shroff, Geeta, 487 Hardevpuri, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN
- (72) Shroff, Geeta, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN
- (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton Sussex BN17 5AT, GB
- (62) 07789615.7 / 1 993 575
- 
- (51) **A61K 35/48** (11) **2 422 800 A2**  
**A61K 35/12** **C12N 5/0735**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11190565.9 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.03.2006 IN DE05822006  
26.06.2006 IN DE15002006  
14.09.2006 US 844350 P
- (54) • Zusammensetzungen enthaltend menschliche embryonale Stammzellen und ihre Derivate, Verwendung davon und Verfahren zur ihrer Vorbereitung
- Compositions comprising human embryonic stem cells and their derivatives, methods of use, and methods of preparation
  - Compositions comprenant des cellules souches embryonnaires humaines et leurs dérivés, procédés d'utilisation et procédés de préparation
- (71) Shroff, Geeta, 487 Hardevpuri, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN
- (72) Shroff, Geeta, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN
- (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton Sussex BN17 5AT, GB
- (62) 07789615.7 / 1 993 575
- 
- (51) **A61K 35/48** (11) **2 422 801 A2**  
**A61K 35/12** **C12N 5/0735**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11190572.5 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.03.2006 IN DE05822006  
26.06.2006 IN DE15002006  
14.09.2006 US 844350 P
- (54) • Zusammensetzungen enthaltend menschliche embryonale Stammzellen und ihre Derivate, Verwendung davon und Verfahren zur ihrer Vorbereitung
- Compositions comprising human embryonic stem cells and their derivatives, methods of use, and methods of preparation
  - Compositions comprenant des cellules souches embryonnaires humaines et leurs dérivés, procédés d'utilisation et procédés de préparation
- (71) Shroff, Geeta, 487 Hardevpuri, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN
- (72) Shroff, Geeta, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN
- (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton Sussex BN17 5AT, GB

- (62) 07789615.7 / 1 993 575
- 
- (51) **A61K 35/48** (11) **2 422 802 A2**  
**A61K 35/12** **C12N 5/0735**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11190577.4 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.03.2006 IN DE05822006  
26.06.2006 IN DE15002006  
14.09.2006 US 844350 P
- (54) • Zusammensetzungen enthaltend menschliche embryonale Stammzellen und ihre Derivate, Verwendung davon und Verfahren zur ihrer Vorbereitung
- Compositions comprising human embryonic stem cells and their derivatives, methods of use, and methods of preparation
  - Compositions comprenant des cellules souches embryonnaires humaines et leurs dérivés, procédés d'utilisation et procédés de préparation
- (71) Shroff, Geeta, 487 Hardevpuri, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN
- (72) Shroff, Geeta, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN
- (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton Sussex BN17 5AT, GB
- (62) 07789615.7 / 1 993 575
- 
- (51) **A61K 35/48** (11) **2 422 803 A2**  
**A61K 35/12** **C12N 5/0735**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11190582.4 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.03.2006 IN DE05822006  
26.06.2006 IN DE15002006  
14.09.2006 US 844350 P
- (54) • Zusammensetzungen enthaltend menschliche embryonale Stammzellen und ihre Derivate, Verwendung davon und Verfahren zur ihrer Vorbereitung
- Compositions comprising human embryonic stem cells and their derivatives, methods of use, and methods of preparation
  - Compositions comprenant des cellules souches embryonnaires humaines et leurs dérivés, procédés d'utilisation et procédés de préparation
- (71) Shroff, Geeta, 487 Hardevpuri, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN
- (72) Shroff, Geeta, Gautam Nagar, New Delhi 110049, IN
- (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton Sussex BN17 5AT, GB
- (62) 07789615.7 / 1 993 575
- 
- (51) **A61K 35/66** (11) **2 422 804 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11182434.8 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.06.2004 US 580105 P
- (54) • Formulierungen von Enzymen, Mikroorganismen und Antikörpern mit mucoadhäsi-

- ven Polymeren mit kontrollierter Freisetzung
- Controlled release formulations of enzymes, microorganisms, and antibodies with mucoadhesive polymers
  - Formulations a libération contrôlée a base d'enzymes, de micro-organismes et d'anticorps comprenant des polymères mucoadhésifs
- (71) Amano Enzyme USA., Ltd., 2150 Point Blvd., Suite 100, Elgin, IL 60123-7872, US  
Amano Enzyme Inc., 2-7 Nishiki 1-chome Naka-ku, Nagoya 460-8630, JP
- (72) Jolly, James, F., Elgin, IL 60123-7872, US
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (62) 05760354.0 / 1 784 160

**A61K 36/00** → (51) **A61K 36/54****A61K 36/18** → (51) **A61K 8/97****A61K 36/18** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 36/54** (11) **2 422 805 A1**  
**A61L 2/16** **A61K 36/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11183502.1 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.12.2003 US 531985 P
- (54) • Antivirale Zubereitungen aus einem natürlichen Zimtextrakt
- Antiviral preparations obtained from a natural cinnamon extract
  - Préparation antivirale obtenue à partir d'un extrait naturel de cannelle
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street, Ramat-Aviv, Tel Aviv 69975, IL
- (72) Ovadia, Michael, 44539 Kfar Saba, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 04806692.2 / 1 711 192

**A61K 36/60** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 422 806 A2**  
**C07K 19/00** **C07K 14/575**
- (25) En (26) En  
(21) 11176630.9 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK YU
- (30) 11.02.2004 US 543407 P
- (54) • Hybridpolypeptide mit auswählbaren Eigenschaften
- Hybrid polypeptides with selectable properties
  - Polypeptides hybrides présentant des propriétés pouvant être choisies
- (71) Amylin Pharmaceuticals Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Levy, Odile Esther, San Diego, CA 92121, US  
Hanley, Michael R., San Diego, CA 92121, US  
Jodka, Carolyn M., San Diego, CA 92121, US  
Lewis, Diana Y., San Diego, CA 92121, US  
Soares, Christopher J., San Diego, CA 92121, US  
Ghosh, Soumitra S., San Diego, CA 92121, US  
Parkes, David G., San Diego, CA 92121, US  
Mack, Christine M., San Diego, CA 92121, US

- D'Souza, Lawrence J., San Diego, CA 92121, US  
(74) Teall, Charlotte, Forrester & Boehmert Pet-  
tenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE  
(62) 05722892.6 / 1 718 665

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 422 807 A2**  
**C07K 19/00** **C07K 14/575**  
(25) En (26) En  
(21) 11176632.5 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL LV MK YU  
(30) 11.02.2004 US 543407 P  
(54) • *Hybridpolypeptide mit auswahlbaren Ei-  
genschaften*  
• *Hybrid polypeptides with selectable prop-  
erties*  
• *Polypeptides hybrides présentant des  
propriétés pouvant être choisies*  
(71) Amylin Pharmaceuticals Inc., 9360 Towne  
Centre Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) Levy, Odile, Esther, San Diego, CA 92121,  
US  
Hanley, Michael R., San Diego, CA 92121,  
US  
Jodka, Carolyn M., San Diego, CA 92121, US  
Lewis, Diana Y., San Diego, CA 92121, US  
Soares, Christopher J., San Diego, CA  
92121, US  
Ghosh, Soumitra S., San Diego, CA 92121,  
US  
Parkes, David G., San Diego, CA 92121, US  
Mack, Christine M., San Diego, CA 92121,  
US  
D'Souza, Lawrence J., San Diego, CA 92121,  
US

- (74) Teall, Charlotte, Forrester & Boehmert Pet-  
tenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE  
(62) 05722892.6 / 1 718 665

**A61K 38/00** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 38/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 38/00** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 38/04** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 38/18** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 38/21** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 38/22** → (51) **C07K 14/575**

- (51) **A61K 38/26** (11) **2 422 808 A2**  
**C07K 14/435**  
(25) En (26) En  
(21) 11176497.3 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 13.12.2006 GB 0624868  
21.12.2006 GB 0625667  
17.01.2007 GB 0700897  
(54) • *Neue Verbindungen und ihre Auswirkun-  
gen auf das Ernährungsverhalten*  
• *Novel compounds and their effects on  
feeding behaviour*  
• *Nouveaux composés et leurs effets sur le  
comportement alimentaire*  
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes  
Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB  
(72) Bloom, Stephen Robert, London, Greater  
London W12 0NN, GB

- (74) Friedrich, Rainer, Df-mp Fünf Höfe Thea-  
tinerstraße 16, 80333 München, DE  
(62) 07254859.7 / 1 985 304

**A61K 38/27** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 38/36** → (51) **C07K 14/745**

**A61K 38/43** → (51) **C12N 9/64**

**A61K 39/00** → (51) **C12N 15/64**

- (51) **A61K 39/02** (11) **2 422 809 A1**  
**A61K 39/12** **A61K 47/34**  
(25) En (26) En  
(21) 11172010.8 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.04.2005 US 107000  
(54) • *Neuartige Impfstoffformulierungen*  
• *Novel vaccine formulations*  
• *Nouvelles formules de vaccin*  
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth,  
GA 30096, US  
(72) Parisot, Alexis Guy Andre, F-69007 Lyon, FR  
Desgouilles-Blechet, Stephanie Marie-Cathe-  
rine, F-69004 Lyon, FR  
Charreyre, Catherine, F-69720 Saint-Laurent  
De Mure, FR  
Roulet, Claude Jean Marie, F-69200 Venis-  
sieux, FR  
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 06740939.1 / 1 888 107

**A61K 39/12** → (51) **A61K 39/02**

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 422 810 A1**  
**A61K 39/39**  
(25) En (26) En  
(21) 11190391.0 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- HR  
(30) 17.07.2006 US 831437 P  
15.09.2006 GB 0618195  
27.09.2006 GB 0619090  
(54) • *Influenzaimpfstoff*  
• *Influenza vaccine*  
• *Vaccin anti-grippal*  
(71) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'In-  
stitut 89, 1330 Rixensart, BE  
(72) Hanon, Emmanuel Jules, 1330 Rixensart, BE  
(74) Van Den Hazel, Hendrik Bart, GlaxoS-  
mithKline Global Patents CN925.1 980 Great  
West Road, Bredford Middlesex TW8 9GS,  
GB  
(62) 06806620.8 / 2 043 682

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/145**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 422 811 A2**  
**C07K 16/00** **C07K 16/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10173137.0 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 27.10.2004 US 622711 P  
16.09.2005 US 717209 P  
(27) 27.10.2005 PCT/US2005/038668  
(54) • *Modulation von Antikörperspezifität mit-  
tels Anpassung der Affinität zu verwand-  
ten Antigenen*

- *Modulation of antibody specificity by  
tailoring the affinity to cognate antigens*  
• *Modulation d'une spécificité d'anticorps  
par adaptation sur mesure de son affinité  
à une antigène apparente*  
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way,  
Gaithersburg, MD 20878, US  
(72) Dall'Acqua, William, Gaithersburg, MD  
20878, US  
Kinch, Michael, Laytonsville, MD 20882, US  
Carles-Kinch, Kelly, Laytonsville, MD MD  
20882, US  
(74) Winter, Christopher Spencer, MedImmune  
Limited Millstein Building Granta Park,  
Cambridge CB21 6GH, GB  
(62) 05818923.4 / 1 809 326

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 422 812 A1**  
**C07K 16/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11183631.8 (22) 20.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(30) 21.02.2003 US 449069 P

- (54) • *Verfahren zur Vorbeugung und Behand-  
lung von mit der Ischämie-Reperfusionen-  
verletzung assoziierten Gewebeschäden*  
• *Methods for preventing and treating tissue  
damage associated with ischemia-reper-  
fusion injury*  
• *Procédés pour prévenir et traiter des  
lésions tissulaires associées à une lésion  
de reperfusion d'ischémie*  
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San  
Francisco, CA 94080, US  
(72) Fung, Sek Chung, Houston, TX 77025, US  
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys &  
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,  
GB  
(62) 04713419.2 / 1 601 377

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/22**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 422 813 A1**  
**A23L 1/30** **A61K 36/18**  
**A61K 36/60** **A61P 1/14**  
**A61P 11/02** **A61P 35/00**  
**A61P 37/04** **A61P 37/08**  
**A61P 43/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767094.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057092 21.04.2010  
(87) WO 2010/123037 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009104316  
12.05.2009 JP 2009115563

- (54) • *MITTEL ZUR STEUERUNG DES ZUSAM-  
MENSETZUNGSVERHÄLTNISSSES DER  
DARMBAKTERIENFLORA*  
• *Agent for regulating composition ratio of  
intestinal bacterial flora*  
• *Agent pour réguler la proportion de la  
composition de la flore bactérienne intes-  
tinale*  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP  
(72) ODA, Yuriko., Kanagawa, JP  
UEDA, Fumitaka., Kanagawa, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 422 814 A1**  
**A61K 31/4406** **A61K 31/5575**  
**A61K 38/18** **A61K 38/27**  
**A61P 19/02** **A61P 43/00**  
**A61K 45/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11009290.5 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (30) 25.07.2003 JP 2003280191
- (54) • *Heilmittel für Knorpelerkrankungen*  
• *Remedy for cartilage-related diseases*  
• *Remède pour maladies associées aux*  
*cartilages*
- (71) Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5,  
Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-8526, JP
- (72) Toguchida, Junya, Kyoto-shi Kyoto 604-  
0042, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE
- (62) 04748097.5 / 1 661 580

**A61K 45/00** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 422 815 A1**  
**A61K 31/513** **A61K 31/353**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10173257.6 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Zusammensetzung enthaltend Tégafur*  
*und Catechin zur Potenzierung der Antitu-*  
*mor-Wirkung und zur Behandlung von*  
*Tumoren*  
• *Pharmaceutical composition of tegafur*  
*and natural flavonoid derivative catechin*  
*for potentiating antitumour effect and for*  
*treating tumours*  
• *Composition pharmaceutique de tégafur*  
*et catéchine pour la potentialisation d'effet*  
*anti-tumeur et pour traiter des tumeurs*
- (71) Grindeks, a joint stock company, 53,  
Krustpils Street, 1057 Riga, LV
- (72) Kalvins, Ivars, 1006 Riga, LV  
Stonans, Ilmars, 1057 Riga, LV  
Sestakova, Irina, 1006 Riga, LV  
Domracova, Ilona, 1006 Riga, LV  
Jascenko, Elina, 1006 Riga, LV  
Bridane, Veronika, 1006 Riga, LV  
Kanepe, Iveta, 1006 Riga, LV

**A61K 45/06** → (51) **A61K 45/00****A61K 47/00** → (51) **C09K 3/00****A61K 47/02** → (51) **A61K 33/20****A61K 47/10** → (51) **A61K 31/496****A61K 47/12** → (51) **A61K 9/19****A61K 47/26** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/26** → (51) **A61K 31/496**

- (51) **A61K 47/30** (11) **2 422 816 A1**  
**C08G 63/91** **A61K 9/00**  
**A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 09843559.7 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2009/073382 20.08.2009
- (87) WO 2010/121455 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 CN 200910132138
- (54) • *ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG*  
*ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT*  
*ANTINEOPLASTISCHEN MIZELLENVER-*  
*KAPSELNDEN POLYMER-MITTELN*  
• *A DRUG COMPOSITION FOR TREATING*  
*TUMOR WITH POLYMERIC MICELLE*  
*ENCAPSULATING ANTINEOPLASTIC*  
• *COMPOSITION DE MEDICAMENT POUR*  
*LE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR AVEC*  
*UNE MICELLE POLYMERE ENCAPSU-*  
*LANT UN ANTINEOPLASTIQUE*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No.  
195, Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung,  
Hsinchu 31040, TW
- (72) HSU, Yuan-Hung, Taiwan 32845, CN  
HSUEH, Chu Chun, Taiwan 11151, CN  
CNANG, Yuan-Chia, Taiwan 116, CN  
LU, Jui-Mei, Taiwan 310, CN
- (74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1,  
60327 Frankfurt am Main, DE

**A61K 47/34** → (51) **A61K 39/02****A61K 47/38** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/38** → (51) **A61K 31/496**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 422 817 A1**  
**A61P 43/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10305844.2 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Flavin-Nukleinsäureligandenkonjugate*  
• *Flavin-nucleic acid ligand conjugates*  
• *Conjugués flavine-ligand d'acide nuclé-*  
*ique*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de  
la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac,  
75013 Paris, FR
- (72) Giovannangeli, Carine, 75231 Paris Cedex  
05, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**A61K 47/48** (11) **2 422 818 A2**  
**A61P 35/00** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11007013.3 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**A61K 47/48** (11) **2 422 818 A2**  
**A61P 35/00** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 11007013.3 (22) 29.08.2011

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

- BA ME
- (30) 27.08.2010 PT 00526710
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Diclofe-*  
*nac-Cyclodextrin Konjugates*  
• *Process to produce a diclofenac cyclo-*  
*dextrin conjugate*  
• *Procédé pour produire un conjugué diclo-*  
*fenac-cyclodextrin*
- (71) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICI-  
NAL, S.A., Rua da Tapada Grande, n.º, 2  
Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT
- (72) Albuquerque Rocha Gonsalves, Antonio  
Manuel, 3030-396 Coimbra, PT  
de Baptista Veiga, Francisco Jose, 3000-254  
Coimbra, PT  
Serra, Armenio Coimbra, 3030-185 Coimbra,  
PT  
Fernandes Soares Vieira, Amelia Catarina,  
3000 Coimbra, PT  
de Albuquerque Carvalho, Rui, 3002-252  
Coimbra, PT

- de Castro Albuquerque Rocha Gonsalves,  
Maria A., 3020-255 Coimbra, PT  
Ramalho Figueras, Ana Rita, 6200 Covilha,  
PT
- (74) Cabral da Cunha Ferreira, Goncalo Maria, et  
al, Garrigues IP, Unipessoal Lda. Av. Eng.  
Duarte Pacheco, Torre 1-3, 1070-101 Lis-  
boa, PT

**A61K 47/48** → (51) **C07K 14/575**

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 422 819 A2**  
**C12N 15/11** **C12N 15/113**
- (25) En (26) En  
(21) 10193707.6 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (30) 26.01.2006 US 762954 P  
07.08.2006 US 836290 P
- (54) • *Zusammensetzung und deren Verwen-*  
*dungen in Bezug auf Huntingtin*  
• *Compositions and their uses directed to*  
*Huntingtin*  
• *Compositions et leurs utilisations dirigées*  
*vers l'huntingtine*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle  
Court, Carlsbad, CA 92010, US
- (72) Freier, Susan M., San Diego California  
92122, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton  
Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 07717061.1 / 1 991 677

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/09****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/12****A61K 49/00** → (51) **A01K 67/027****A61L 2/07** → (51) **A61L 2/08**

- (51) **A61L 2/08** (11) **2 422 820 A1**  
**A61L 2/07**
- (25) En (26) En  
(21) 11190643.4 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 16.07.2008 US 190049 P
- (54) • *Gamma- und temperaturgehärtete phar-*  
*mazeutische Vorrichtungen*  
• *Gamma and temperature hardened phar-*  
*maceutical devices*  
• *Dispositifs pharmaceutiques durcis aux*  
*rayons gamma et à la température*
- (71) Millipore Corporation, 290 Concord Road,  
Billerica, MA 01821, US
- (72) Burke, Aaron, Billerica, Massachusetts, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 09790355.3 / 2 307 059

**A61L 2/16** → (51) **A61K 36/54****A61L 2/18** → (51) **A61K 33/20**

- (51) **A61L 27/04** (11) **2 422 821 A2**  
**A61L 27/50** **A61L 27/06**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10767316.2 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002542 22.04.2010
- (87) WO 2010/123302 2010/43 28.10.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 22.04.2009 KR 20090035267



- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES IMPLANTAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *BIODEGRADABLE IMPLANT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *IMPLANT BIODEGRADABLE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) U & I Corporation, 529-1, Yonghyeon-dong, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-050, KR
- (72) KOO, Ja-Kyo, Seoul 139-784, KR
- SEOK, Hyun-Kwang, Seoul 135-283, KR
- YANG, Seok-Jo, Daegu 704-700, KR
- KIM, Yu-Chan, Seoul 142-100, KR
- CHO, Sung-Youn, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-901, KR
- KIM, Jong-Tack, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-803, KR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61L 27/06** → (51) **A61L 27/04**

- (51) **A61L 27/10** (11) **2 422 822 A1**
- A61L 27/46** **A61L 27/58**
- A61L 27/12** **A61L 27/24**
- A61L 27/42** **A61L 27/44**
- A61L 27/56**
- (25) En (26) En
- (21) 11171087.7 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.06.2006 US 817617 P
- (54) • *Bioaktiver Knochenersatz*
- *Bioactive bone graft substitute*
- *Substitut bioactif de greffe d'os*
- (71) Orthovita, Inc., 45 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) Clineff, Theodore D., Phoenixville, PA Pennsylvania 19460, US
- Koblisch, Antony, Malvern, PA Pennsylvania 19355, US
- Bagga, Charanpreet S., Phoenixville, PA Pennsylvania 19460, US
- Erbe, Erik M., Berwyn, PA Pennsylvania 19312, US
- Nagvajara, Gina M., Narberth, PA Pennsylvania 19072, US
- Darmoc, Marissa M., Philadelphia, PA Pennsylvania 19128, US
- (74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 07810180.5 / 2 040 765

**A61L 27/12** → (51) **A61L 27/10**

- (51) **A61L 27/16** (11) **2 422 823 A1**
- A61L 27/52** **A61L 27/56**
- (25) En (26) En
- (21) 10305851.7 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Bioaktives Implantat*
- *BIOACTIVE IMPLANT*
- *Implant bioactif*
- (71) Creaspine, Avenue du Haut Lévêque Hôpital Xavier Arnoz, 33600 Pessac, FR
- (72) CHACHQUES, Juan Carlos, 75116, PARIS, FR
- BAYES GENIS, Antonio, 08010, SPAIN, ES
- MONLEON PRADAS, Manuel, 46020, VALENCIA, ES
- SEMINO, Carlos Eduardo, MA 02139, US
- ZUR NIEDEN, Nicole, CA 92506, US

- JENNY, Philippe, 33660, PESSAC, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (51) **A61L 27/16** (11) **2 422 824 A2**
- A61L 27/44** **A61L 27/54**
- A61K 6/083**
- (25) De (26) De
- (21) 11007016.6 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.08.2010 DE 102010035867
- (54) • *Prothesenausgangsmaterial, insbesondere für Dentalprothesen*
- *Basic prosthesis material, in particular for dental prosthetics*
- *Matériau de sortie de prothèses, notamment pour prothèses dentaires*
- (71) Retec Kunststofftechnik GmbH, Industrie-strasse 2, 61191 Rosbach v.d. Höhe, DE
- (72) Reiss, Siegfried, 61191 Rosbach, DE
- (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61L 27/24** → (51) **A61L 27/10**

**A61L 27/42** → (51) **A61L 27/10**

**A61L 27/44** → (51) **A61L 27/10**

**A61L 27/44** → (51) **A61L 27/16**

**A61L 27/46** → (51) **A61L 27/10**

**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/04**

**A61L 27/52** → (51) **A61L 27/16**

**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/16**

**A61L 27/56** → (51) **A61L 27/10**

**A61L 27/56** → (51) **A61L 27/16**

**A61L 27/58** → (51) **A61L 27/10**

**A61L 29/00** → (51) **A61L 31/00**

- (51) **A61L 31/00** (11) **2 422 825 A1**
- A61L 29/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10766877.4 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002977 26.04.2010
- (87) WO 2010/122817 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 JP 2009105782
- 10.11.2009 JP 2009256883
- (54) • *HARZPRODUKT FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE UND ATEMSTUBE*
- *RESIN PRODUCT FOR MEDICAL USE AND RESPIRATION-ASSISTING TUBE*
- *PRODUIT À BASE DE RÉSINE À USAGE MÉDICAL ET TUBE D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE*
- (71) Next 21 K.K., 8F Hongo Ishiwata Building 3-38-1 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- NOF Corporation, Yebisu Garden Place Tower, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
- (72) TEI, Yuichi, Tokyo 113-8654, JP
- SASAKI, Nobuo, Tokyo 113-8654, JP
- SUZUKI, Shigeki, Tokyo 113-0033, JP

- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 422 826 A2**
- A61L 31/08**
- (25) De (26) De
- (21) 11176428.8 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.08.2010 US 377474 P
- (54) • *Implantat und Verfahren zur Herstellung desselben*
- *Implant and method for producing the same*
- *Implant et son procédé de fabrication*
- (71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
- (72) Fircho, Horst, 18184 Kösterbeck, DE
- Bayer, Ullrich, 18211 Admannshagen-Bargeshagen, DE
- Endres, Frank, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 422 827 A2**
- A61L 31/10** **A61L 31/14**
- (25) En (26) En
- (21) 11178588.7 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.08.2010 US 377464 P
- 27.08.2010 DE 102010037194
- (54) • *Implantat mit einer Oberflächenschicht mit topografischer Veränderung*
- *Implant with a surface layer having a topographic modification*
- *Implant doté d'une couche de surface dotée d'une modification topographique*
- (71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
- (72) Ferrari, Aldo, 8057 Zürich, CH
- Kurtcuoglu, Vartan, 8409 Winterthur, CH
- Schön, Philipp, 8044 Zürich, CH
- Ulmer, Jens, 8008 Zürich, CH
- Borck, Alexander, 91086 Aurachtal, DE
- Gratz, Matthias, 91054 Erlangen, DE
- Rzany, Alexander, 90449 Nürnberg, DE
- Schmiedl, Robert, 96114 Hirschaid, DE
- Poulikakos, Dimos, 8702 Zollikon, CH
- Klocke, Björn, 8006 Zürich, CH
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

**A61L 31/08** → (51) **A61L 31/02**

**A61L 31/10** → (51) **A61L 31/02**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/02**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 422 828 A1**
- A61M 39/22** **A61F 5/00**
- A61M 5/142** **A61M 39/10**
- A61M 39/26** **A61M 39/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11179953.2 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.08.2006 US 821333 P
- 15.02.2007 US 675527
- 15.02.2007 US 675525

- 15.02.2007 US 675544
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Entfernung eines eingenommenen Materials aus dem Magen*
- *Systems and methods for removing ingested material from a stomach*
- *Systèmes et procédé pour éliminer de l'estomac des matières ingérées*
- (71) Aspire Bariatrics, LLC, 3604 Horizon Drive, Suite 200, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) Kamen, Dean, Bedford, NH New Hampshire 03110, US
- Grant, Kevin, L., Litchfield, NH New Hampshire 03052, US
- Soederberg, Eric, M., Bedford, NH New Hampshire 03110, US
- Altobelli, David, E., Hollis, NH New Hampshire 03049, US
- Flynn, David, Manchester, NH New Hampshire NH 03104, US
- Solovay, Kenneth, S., Weston, FL Florida FL 33331, US
- Klein, Samuel, Clayton, MO Missouri MO 63110, US
- Langloss, Tim, New York, NY New York NY 10024, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 11174532.9 / 2 389 962  
07836484.1 / 2 068 969

**A61M 1/12 → (51) A61B 19/00**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 422 829 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11188517.4 (22) 14.05.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 14.08.2001 US 312683 P
- (54) • *Gerät und Verfahren zum Verschiessen von chirurgischen Zugängen*
- *Surgical access sealing apparatus and method*
- *Procédé et appareil de fermeture hermétique d'un accès chirurgical*
- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) Taylor, Scott, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- Kahle, Henry, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 02729247.3 / 1 416 981

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 422 830 A1**  
**B06B 1/02** **G08B 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10173658.5 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Lautstärkenoptimierung akustischer Warnsignale in ambulanten medizinischen Systemen*
- *Acoustic warning level optimization in ambulatory medical systems*
- *Optimisation du niveau d'alerte acoustique dans des systèmes médicaux ambulatoires*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
- (72) Kalt, Lucas, 3053, Münchenbuchsee, CH
- Remde, Axel, 3432, Lützelflüh, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

**A61M 5/178 → (51) A61M 5/32**

**A61M 5/28 → (51) A61J 3/00**

- (51) **A61M 5/31** (11) **2 422 831 A1**  
**A61M 5/32**
- (25) En (26) En
- (21) 11177075.6 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2010 US 861258
- (54) • *Hautkontaktelement zur Verwendung mit einer Nadelanordnung oder einem medizinischen Injektor*
- *Skin engagement member for use with needle assembly or medical injector*
- *Élément d'engagement de la peau pour une utilisation avec un ensemble formant aiguille ou un injecteur médical*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Andreoni, Todd Ryan, Lyndhurst, New Jersey 07071, US
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 422 832 A2**  
**A61M 5/178**

- (25) Ko (26) En
- (21) 10767319.6 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002550 23.04.2010
- (87) WO 2010/123305 2010/43 28.10.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 24.04.2009 KR 20090036088
- (54) • *SPRITZE ZUR INJEKTION EINES CHIRURGISCHEN NÄHFADENS*
- *SYRINGE FOR INJECTING SURGICAL THREAD*
- *SERINGUE POUR INJECTION DE FIL CHIRURGICAL*

- (71) Lee, Hee-Young, 14/5, 919-9 Munhwa-dong Gusan-si, Jeollabuk-do 573-574, KR
- (72) Lee, Hee-Young, Jeollabuk-do 573-574, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61M 5/32 → (51) A61M 5/31**

**A61M 16/01 → (51) G01R 33/28**

- (51) **A61M 21/00** (11) **2 422 833 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10767088.7 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057074 21.04.2010
- (87) WO 2010/123031 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 JP 2009105299
- (54) • *WECKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DARIN VERWENDETEN BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*

- *WAKE-UP SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ILLUMINATING DEVICE USED FOR SAME*
- *SYSTÈME DE RÉVEIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE UTILISÉ POUR CELUI-CI*
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) TODA, Naohiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- NOGUCHI, Hiroki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61M 21/02** (11) **2 422 834 A1**  
**A47C 3/02** **A47C 27/14**  
**A61H 23/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10766995.4 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056742 15.04.2010
- (87) WO 2010/122938 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 JP 2009102028
- (54) • *ENTSPANNUNGSVORRICHTUNG*
- *RELAXATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RELAXATION*
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) HAMATSUKA, Taichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- TSUTSUI, Shinji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- TANIGUCHI, Shohei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- YAMAMOTO, Kouhei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- IKEBE, Munekiyo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- NAKAMURA, Junji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- NISHIO, Fumihiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- TANIZAWA, Takayoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61M 25/00 → (51) A61M 25/02**

**A61M 25/00 → (51) B65D 85/08**

- (51) **A61M 25/02** (11) **2 422 835 A1**  
**A61M 25/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10767097.8 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057098 21.04.2010
- (87) WO 2010/123040 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 JP 2009104530
- (54) • *KATHETER, KATHETERSICHERUNGSVORRICHTUNG, KATHETERKIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CATHETER, CATHETER SECURING DEVICE, CATHETER KIT, AND METHOD OF MANUFACTURING CATHETER*
- *CATHÉTER, DISPOSITIF DE FIXATION DE CATHÉTER, ENSEMBLE CATHÉTER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CATHÉTER*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP



- (72) KOSEKI, Hiroaki, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61M 27/00** → (51) **A61F 13/02**

**A61M 29/00** → (51) **A61B 17/56**

**A61M 29/00** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 422 836 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766876.6 (22) 24.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002967 24.04.2010  
(87) WO 2010/122816 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106535  
(54) • *ARZNEIMITTELFLÜSSIGKEITSSCHABLONE UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DES ARZNEIMITTELS AUF DIESES VERWENDEDE MIKRONADELN*  
• *MEDICATION LIQUID SUPPORTING JIG AND METHOD OF APPLYING MEDICATION TO MICRO-NEEDLE USING SAME*  
• *GABARIT SUPPORT POUR MÉDICAMENT LIQUIDE, ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE MÉDICAMENT SUR DES MICROAIGUILLES AU MOYEN DE CE GABARIT SUPPORT*  
(71) Medrx Co., Ltd., 431-7 Nishiyama Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2712, JP  
(72) MAKINO, Yuji, Sanuki-shi Kagawa 769-2193, JP  
KURITA, Takurou, Sanuki-shi Kagawa 769-2193, JP  
HAMAMOTO, Hidetoshi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 39/02** (11) **2 422 837 A1**  
**B29C 45/16** **F16L 47/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767045.7 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056969 20.04.2010  
(87) WO 2010/122988 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009104633  
18.02.2010 JP 2010033199  
(54) • *MEDIZINISCHE VERBINDERSTRUKTUR*  
• *MEDICAL CONNECTOR STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE CONNECTEUR MÉDICAL*  
(71) JMS Co., Ltd., 12-17 Kako-machi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP  
(72) TSUNEMATSU Masahiro, Hiroshima-city Hiroshima 730-8652, JP  
HAYASHI Yuma, Hiroshima-city Hiroshima 730-8652, JP  
YUKI Takehiko, Hiroshima-city Hiroshima 730-8652, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 39/02** (11) **2 422 838 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178765.1 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.08.2010 JP 2010189227  
(54) • *Implantierbarer zentralvenöser Port*

- *Implantable central venous port*  
• *Port veineux central implantable*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Katsumasa Takagi, Fukuroi-shi Shizuoka 437-0004, JP  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61M 39/22** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 422 839 A1**  
**H01R 4/20** **A61N 1/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11176444.5 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.08.2010 US 378406 P  
(54) • *Elektrodenkatheter, insbesondere zur Kardialtherapie*  
• *Electrode catheter, in particular for cardiac therapy*  
• *Cathéter à électrodes, notamment pour la thérapie cardiaque*  
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE  
(72) Weitzig, Pierre, 10249 Berlin, DE  
Palm, Jochen, 15831 Mahlow, DE  
Jadwizak, Detmar, 15537 Erkner, DE  
Fründt, Carsten, 13057 Berlin, DE  
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 422 840 A1**  
**A61N 1/375**  
(25) En (26) En  
(21) 11182040.3 (22) 25.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 31.10.2006 US 591171  
(54) • *Implantierbare medizinische Leitung mit Gewindebefestigung*  
• *Implantable medical lead with threaded fixation*  
• *Dérivation médicale implantable avec fixation filetée*  
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US  
(72) Gerber, Martin, Maple Grove, MN Minnesota 55369, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 07709826.7 / 2 089 095

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 422 841 A1**  
**A61N 1/375** **A61N 1/36**  
(25) En (26) En  
(21) 11185513.6 (22) 18.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.08.2006 US 838714 P  
18.01.2007 US 880994 P  
(54) • *Verpackung für eine implantierbare Nervenstimulationsvorrichtung*  
• *Package for an implantable neural stimulation device*  
• *Emballage pour dispositif de stimulation neuronale implantable*  
(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA 91342, US

- (72) Ok, Jerry, Canyon Country, CA California 91387, US  
Greenberg, Robert, Los Angeles, CA California 90068, US  
Talbot, Neil, La Crescenta, CA California 91214, US  
Little, James, Saugus, CA California 91350, US  
Dai, Rongqing, Valencia, CA California 91354, US  
Neysmith, Jordan, Pasadena, CA California 91101, US  
McClure, Kelly, Simi Valley, CA California 93063, US  
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 07837025.1 / 2 061 549

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 422 842 A1**  
**A61N 1/375** **A61N 1/36**  
(25) En (26) En  
(21) 11185514.4 (22) 18.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.08.2006 US 838714 P  
18.01.2007 US 880994 P  
(54) • *Verpackung für eine implantierbare Nervenstimulationsvorrichtung*  
• *Package for an implantable neural stimulation device*  
• *Emballage pour dispositif de stimulation neuronale implantable*  
(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA 91342, US  
(72) Ok, Jerry, Canyon Country, CA California 91387, US  
Greenberg, Robert, Los Angeles, CA California 90068, US  
Talbot, Neil, La Crescenta, CA California 91214, US  
Little, James, Saugus, CA California 91350, US  
Dai, Rongqing, Valencia, CA California 91354, US  
Neysmith, Jordan, Pasadena, CA California 91101, US  
McClure, Kelly, Simi Valley, CA California 93063, US  
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 07837025.1 / 2 061 549

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 422 843 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11176439.5 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.08.2010 US 377982 P  
(54) • *Implantierbares elektronisches Therapiegerät*  
• *Implantable electronic therapy device*  
• *Appareil de thérapie électronique implantable*  
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE  
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE  
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

**A61N 1/375** → (51) **A61N 1/05**



- (51) **A61N 5/06** (11) **2 422 844 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10173892.0 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Tragbare Lichttherapievorrichtung*  
• *Wearable phototherapy device*  
• *Dispositif de photothérapie portable*
- (71) Polyphotonix Limited, PETEC Thomas  
Wright Way Netpark, Sedgfield County,  
Durham TS21 3FG, GB
- (72) Veres, Janos, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House  
Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne  
NE1 6SU, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 422 845 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10173896.1 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Lichtleiter-Phototherapievorrichtung*  
• *Lightguide phototherapy apparatus*  
• *Appareil de photothérapie à guide d'ondes*
- (71) Polyphotonix Limited, Thomas Wright Way  
Netpark, Sedgfield County, Durham TS21  
3FG, GB
- (72) Veres, Janos, Pittsford, New York 14534, US
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House  
Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne  
NE1 6SU, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 422 846 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09843661.1 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058166 24.04.2009  
(87) WO 2010/122662 2010/43 28.10.2010
- (54) • *TEILCHEN-STRAHLENTHERAPIE-GERÄT*  
• *PARTICLE RADIATION THERAPY*  
*APPARATUS*  
• *APPAREIL DE THÉRAPIE PAR RADIATION*  
*CORPUSCULAIRE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP
- (72) HARADA, Hisashi, Tokyo 100-8310, JP  
IWATA, Takaaki, Tokyo 100-8310, JP  
HONDA, Taizo, Tokyo 100-8310, JP  
FU, Yuehu, Tokyo 100-8310, JP  
YAMAMOTO, Yuichi, Tokyo 1008310, JP  
OTANI, Toshihiro, Tokyo 100-8310, JP  
SAKAMOTO, Hidenobu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 422 847 A1**  
**G01T 1/29**  
(25) En (26) En  
(21) 11173163.4 (22) 27.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (30) 27.07.2005 EP 05447177  
19.09.2005 EP 05447206
- (27) 27.07.2006 PCT/BE2006/000085
- (54) • *Dosimetrievorrichtung zur Prüfung eines*  
*Strahlentherapiegeräts*

- *Dosimetry device for verification of a*  
*radiation therapy apparatus*  
• *Dispositif de dosimétrie pour la vérifica-*  
*tion d'un appareil de thérapie par rayon-*  
*nement*
- (71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du  
Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE  
Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare (INFN),  
Via E. Fermi 40, 00044 Frascati RM, IT  
Dipartimento di Fisica Sperimentale, Univer-  
sità degli Studi, Via Guiseppe Verdi 8, 10123  
Torino, IT
- (72) Brusasco, Caterina, B-5032 BOSSIERE, BE  
Marchetto, Flavio, I-10071 BORGARO TORI-  
NESE, IT
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue  
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- (62) 06790449.0 / 1 907 062

- A61P 1/02** → (51) **A61K 8/97**
- A61P 1/02** → (51) **C09K 3/00**
- A61P 1/04** → (51) **C07D 265/26**
- A61P 1/14** → (51) **A61K 45/00**
- A61P 1/16** → (51) **C07D 213/65**
- A61P 3/00** → (51) **A61K 31/575**
- A61P 3/04** → (51) **C07D 213/65**
- A61P 3/04** → (51) **C07D 265/26**
- A61P 3/04** → (51) **C07K 14/575**
- A61P 3/06** → (51) **C07D 213/65**
- A61P 3/06** → (51) **C07D 265/26**
- A61P 3/10** → (51) **C07C 43/225**
- A61P 3/10** → (51) **C07D 213/65**
- A61P 3/10** → (51) **C07D 265/26**
- A61P 3/10** → (51) **C07K 14/575**
- A61P 5/14** → (51) **C07D 213/65**
- A61P 7/04** → (51) **C07K 14/745**
- A61P 9/00** → (51) **C07D 213/65**
- A61P 9/00** → (51) **C07D 265/26**
- A61P 9/04** → (51) **C07D 213/65**
- A61P 9/10** → (51) **C07D 213/65**
- A61P 9/12** → (51) **C07D 265/26**
- A61P 11/02** → (51) **A61K 45/00**
- A61P 11/06** → (51) **A61K 31/538**
- A61P 15/18** → (51) **A61K 9/20**
- A61P 17/06** → (51) **A61K 31/5513**
- A61P 19/02** → (51) **A61K 31/5513**
- A61P 19/02** → (51) **A61K 45/00**
- A61P 25/00** → (51) **A61K 35/48**
- A61P 25/00** → (51) **C12N 15/12**
- A61P 25/04** → (51) **A61K 31/137**

- A61P 25/14** → (51) **A61K 31/549**
- A61P 25/28** → (51) **A61K 31/549**
- A61P 25/28** → (51) **C07D 401/04**
- A61P 25/28** → (51) **C12N 15/12**
- A61P 25/28** → (51) **G01N 33/53**
- A61P 29/00** → (51) **A61K 47/48**
- A61P 31/00** → (51) **C07K 16/28**
- A61P 31/04** → (51) **C07D 495/04**
- A61P 31/04** → (51) **C12P 17/16**
- A61P 31/10** → (51) **C07D 495/04**
- A61P 31/12** → (51) **A61K 31/662**
- A61P 31/14** → (51) **A61K 31/635**
- A61P 31/18** → (51) **A61K 31/335**

- (51) **A61P 35/00** (11) **2 422 848 A1**  
**A61K 31/404** **A61K 31/513**  
(25) En (26) En  
(21) 10173253.5 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Zusammensetzung aus tegafur und Indol-*  
*3-carbinol und entweder Catechin, Ka-*  
*empferol, Myrecetin oder Luteolin zur*  
*Potenzenierung der Antitumor-Wirkung und*  
*zur Behandlung von Tumoren*  
• *Composition of tegafur, Indole-3-carbinol*  
*and either catechin, kaempferol, myricetin*  
*or luteolin for potentiating antitumour*  
*effect and for treating tumours*  
• *Composition de tégafur et d'indole-3-*  
*carbinol en combinaison avec de caté-*  
*chine, de caempferol, de myricetine ou de*  
*luteoline pour augmenter l'effet anti-*  
*tumeur et pour traiter des tumeurs*
- (71) Grindeks, a joint stock company, 53,  
Krustpils Street, 1057 Riga, LV
- (72) Kalvins, Ivars, Riga LV-1006, LV  
Stonans, Ilmars, Riga LV-1057, LV  
Sestakova, Irina, Riga LV-1006, LV  
Domracova, Ilona, Riga LV-1006, LV  
Jascenko, Elina, Riga LV-1006, LV  
Bridane, Veronika, Riga LV-1006, LV  
Kanepe, Iveta, Riga LV-1006, LV

- (51) **A61P 35/00** (11) **2 422 849 A1**  
**A61K 31/404** **A61K 31/353**  
(25) En (26) En  
(21) 10173258.4 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Zusammensetzung aus tegafur und Indol-*  
*3-carbinol und entweder Catechin, Ka-*  
*empferol, Myrecetin oder Luteolin zur*  
*Potenzenierung der Antitumor-Wirkung und*  
*zur Behandlung von Tumoren*  
• *Composition of Indole-3-carbinol and*  
*either catechin, kaempferol, myricetin or*  
*luteolin for potentiating antitumour effect*  
*and for treating tumours*  
• *Composition d'indole-3-carbinol en*  
*combinaison avec de catéchine, de caem-*

*pherol, de myricetine ou de luteoline pour augmenter l'effet anti-tumeur et pour traiter des tumeurs*

- (71) Grindeks, a joint stock company, 53, Krustpils Street, 1057 Riga, LV
- (72) Kalvins, Ivars, Riga 1006, LV  
Stonans, Ilmars, Riga 1057, LV  
Sestakova, Irina, Riga 1006, LV  
Domracova, Ilona, Riga 1006, LV  
Jascenko, Elina, Riga 1006, LV  
Bridane, Veronika, Riga 1006, LV  
Kanepe, Iveta, Riga 1006, LV
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 9/51**
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/192**
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/513**
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/5513**
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 33/26**
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 45/00**
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 45/06**
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 47/30**
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61P 35/00** → (51) **C07D 217/22**
- 
- A61P 35/00** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A61P 35/00** → (51) **C07D 495/04**
- 
- A61P 35/00** → (51) **C07H 19/073**
- 
- A61P 35/00** → (51) **C07K 16/22**
- 
- A61P 35/00** → (51) **C07K 16/28**
- 
- A61P 35/00** → (51) **C12N 15/09**
- 
- A61P 35/00** → (51) **C12N 15/12**
- 
- A61P 37/04** → (51) **A61K 45/00**
- 
- A61P 37/04** → (51) **C07K 16/28**
- 
- A61P 37/06** → (51) **A61K 9/127**
- 
- A61P 37/08** → (51) **A61K 45/00**
- 
- A61P 43/00** → (51) **A61K 31/192**
- 
- A61P 43/00** → (51) **A61K 31/513**
- 
- A61P 43/00** → (51) **A61K 45/00**
- 
- A61P 43/00** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61P 43/00** → (51) **C07D 277/20**
- 
- A61Q 5/02** → (51) **C09K 3/00**
- 
- A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/23**
- 
- A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/65**
- 
- A61Q 11/00** → (51) **C09K 3/00**
- 
- A61Q 13/00** → (51) **C09K 3/00**
- 
- A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/97**
- 
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 9/12**

**A61Q 19/06** → (51) **A61K 31/575**

**A61Q 19/10** → (51) **C09K 3/00**

**A62B 1/16** → (51) **D07B 1/04**

- (51) **A62C 35/02** (11) **2 422 850 A2**  
**A62C 35/13**
- (25) De (26) De  
(21) 11175290.3 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 DE 102010035525

- (54) • *Vorrichtung zum Löschen von Bränden*  
• *Device for extinguishing fires*  
• *Dispositif d'extinction d'incendies*
- (71) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
- (72) Reinhardt, Georg, 50226 Frechen, DE
- (74) Lüdtkke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

**A62C 35/13** → (51) **A62C 35/02**

**A62D 3/30** → (51) **B09C 1/10**

**A63B 21/00** → (51) **A63B 21/075**

- (51) **A63B 21/075** (11) **2 422 851 A1**  
**A63B 21/00** **A63B 24/00**
- (25) Pt (26) En  
(21) 10766527.5 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) BR 2010/000133 20.04.2010  
(87) WO 2010/121336 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 BR PI0901360

- (54) • *ELEKTROMECHANISCHER MECHANISMUS ZUR STEUERUNG FRAKTIONIERTER GEWICHTSHEBEPLATTEN IN TRAININGS-GERÄTEN*  
• *ELECTROMECHANICAL MECHANISM FOR CONTROLLING FRACTIONAL WEIGHT LIFTING PLATES IN WORKOUT STATIONS*  
• *MÉCANISME ÉLECTROMÉCANIQUE POUR LE CONTRÔLE DE POIDS FRACTIONNAIRES DANS UNE STATION DE MUSCULATION*

- (71) Nishimura, Takashi, Rua Japão 1331 Cidade Pompéia, 17580-000 São Paulo, BR
- (72) Nishimura, Takashi, 17580-000 São Paulo, BR
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A63B 23/02** (11) **2 422 852 A2**  
**A63B 23/035** **A47C 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11179016.8 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 AT 14322010

- (54) • *Trainingsgerät*  
• *Training device*  
• *Appareil d'entraînement*
- (71) Sutter, Maria, Rettenbach 69, 8081 Pirching am Traubenberg, AT
- (72) Sutter, Christian, Rettenbach 69, 8081 Pirching am Traubenberg, AT
- (74) Sutter, Maria, 8081 Pirching am Traubenberg, AT  
Sutter, Christian, 8081 Pirching am Traubenberg, AT

- (74) Wirsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

**A63B 23/035** → (51) **A63B 23/02**

**A63B 24/00** → (51) **A61B 5/103**

**A63B 24/00** → (51) **A63B 21/075**

**A63B 29/02** → (51) **D07B 1/04**

**A63B 33/00** → (51) **B63C 11/12**

- (51) **A63C 11/22** (11) **2 422 853 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11178473.2 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 AT 14162010

- (54) • *Handhabe für einen Schi- oder Wanderstock sowie damit ausgestatteter Schi- oder Wanderstock*  
• *Handle for a ski or walking stick and ski or walking stick fitted with same*  
• *Poignée pour un bâton de ski ou de randonnée et bâton de ski ou de randonnée étant équipé d'une telle poignée*
- (71) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT
- (72) Roe, Jason, 5602 Wagrain, AT  
Trinkaus, Gerhard, 8580 Köflach, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**A63F 3/06** → (51) **B41M 3/00**

- (51) **A63F 13/06** (11) **2 422 854 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11177775.1 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.08.2010 JP 2010185315  
30.05.2011 JP 2011120680

- (54) • *Spielsystem, Spielvorrichtung, ein Spielprogramm speicherndes Speichermedium und Spielablaufverfahren*  
• *Game system, game device, storage medium storing game program, and game process method*  
• *Système de jeux, appareil de jeux, support de stockage doté d'un programme de jeu et procédé de jeu*
- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Ito, Jun, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8501, JP  
Ohta, Keizo, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8501, JP
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **2 422 855 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11153515.9 (22) 07.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.07.2010 JP 2010155190  
15.09.2010 JP 2010207068

- (54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*

- Information processing program, information processing system, and information processing method
  - Programme de traitement d'informations, système de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations
- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitobahokotate-cho, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP  
Game Freak Inc., Carrot tower 22F Taishido 4-1-1 Setagaya-ku, Tokyo 154-0004, JP  
(72) Masuda, Junichi, Tokyo 154-0004, JP  
Ohno, Katsumi, Tokyo 154-0004, JP  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **A63G 1/06** (11) **2 422 856 A1**  
A63G 1/30  
(25) En (26) En  
(21) 11178715.6 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.08.2010 US 871030  
(54) • Ringkarussell-Fahrgeschäft  
• Ring carousel ride  
• Manège carrousel en boucle
- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US  
(72) Crawford, David W, Burbank, California 91521, US  
Nemeth, Edward Allen, Burbank, California 91521, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A63G 27/00** (11) **2 422 857 A1**  
(25) NI (26) En  
(21) 11179059.8 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.08.2010 NL 2005272  
(54) • Stützsystem für einen Mast  
• Supporting system for a mast  
• Système de support pour mât
- (71) Cobra Beheer B.V., Parallelweg 35, 7161 AE Neede, NL  
(72) Kroon, Albert Louisito Phillipus, 7161 AE Neede, NL  
Hartemink, Jan Hendrik Wessel, 7132 EH Lichtenvoorde, NL  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **A63H 3/52** (11) **2 422 858 A1**  
**A63H 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11178575.4 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.08.2010 US 869939  
(54) • Puppe mit neu zusammenstellbarem Kleidungsabschnitt  
• Doll with reconfigurable garment portion  
• Poupée dotée d'une partie de vêtement reconfigurable
- (71) Mattel, Inc., 333 Continental Blvd., El Segundo, CA 90245, US  
(72) Chan, Patricia, Redondo Beach, California 90278, US  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A63H 33/00** → (51) **A63H 3/52**

- (51) **B01D 1/00** (11) **2 422 859 A2**  
**C02F 1/16**  
(25) De (26) De  
(21) 11177197.8 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.08.2010 DE 102010035171  
(54) • Abwasseraufbereitung in einer Papierfabrik  
• Waste water treatment in a paper factory  
• Préparation d'eaux usées dans une usine de fabrication de papier
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Hauser, Andreas, 288061 Singapore, SG  
Schwarz, Hermann, 97084 Würzburg, DE  
Schäfer, Jochen, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B01D 5/00** (11) **2 422 860 A2**  
**B01D 53/26**  
(25) En (26) En  
(21) 11008452.2 (22) 07.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.04.2003 GB 0308657  
(54) • Kondensationsverfahren und Kondensator  
• Condensation process and condenser  
• Procédé de condensation et condensateur
- (71) Robinson, James Andrew, Lydstone, 12 Magnolia Rise, Prestbury, Macclesfield, Cheshire SK10 4UX, GB  
(72) Robinson, James Andrew, Macclesfield, Cheshire SK10 4UX, GB  
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB  
(62) 04726202.7 / 1 613 412

- (51) **B01D 15/38** (11) **2 422 861 A1**  
**C07K 1/22** **C07K 14/415**  
(25) De (26) De  
(21) 10174689.9 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • Verfahren zur Identifizierung von zur Komplexbildung befähigten Naturstoffen  
• Method for identifying natural substances able to form a complex  
• Méthode d'identification de substances naturelles aptes à former un complexe
- (71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE  
(72) Degenhardt, Andreas, 37603 Holzminden, DE  
Krammer, Gerhard, 37603 Holzminden, DE  
Schulze, Nicole, 31061 Alfeld, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE

**B01D 17/02** → (51) **B01D 21/00**

- (51) **B01D 21/00** (11) **2 422 862 A1**  
**B01D 17/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10174002.5 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(54) • Abscheider zum Trennen eines Ein- oder Mehrphasengemisches

- Separator for separating a single- or multiphase mixture
  - Séparateur pour la séparation d'un mélange à une ou plusieurs phases
- (71) AWAS AG, c/o Rupert Herzog Treuhand und Revisions AG Ermatingerstrasse 6, 8268 Saalenstein, CH  
(72) Ihne, Heinz, 57234 Wilnsdorf, DE  
(74) Schmauder, Klaus Dieter, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

**B01D 29/11** → (51) **G03F 7/30**

- (51) **B01D 29/15** (11) **2 422 863 A1**  
**B01D 29/23** **F15B 21/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11006592.7 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.08.2010 DE 102010035801  
23.12.2010 DE 102010055909  
(54) • Filtervorrichtung für Druckmittel  
• Filter device for pressurising fluid  
• Dispositif de filtre pour fluide sous pression
- (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) Grethel, Marco, 77830 Bühlertal, DE

**B01D 29/23** → (51) **B01D 29/15**

- (51) **B01D 29/35** (11) **2 422 864 A1**  
**B01D 35/027**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11178708.1 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2010 FR 1056749  
(54) • Filtervorrichtung  
• Filtering device  
• Dispositif de filtration
- (71) Maya Group, Zone Artisanale de Doslet, 35430 Chateaufort D'ille Et Vilaine, FR  
(72) Juhere, Yannick, 35260 CANCALE, FR  
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**B01D 35/027** → (51) **B01D 29/35**

- (51) **B01D 36/00** (11) **2 422 865 A2**  
**B01D 45/08** **B01D 46/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11004692.7 (22) 09.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 28.08.2010 DE 11009611  
(54) • Schweissrauchabsauganlage  
• Welding smoke waste gas system  
• Installation d'aspiration de fumée de soudure
- (71) ESTA Apparatebau GmbH & Co.KG, Gotenstrasse 2-6, 89250 Senden, DE  
(72) Drabner, Manfred, 01259 Dresden- Kleinschwachwitz, DE  
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

**B01D 36/02** → (51) **G03F 7/30**



(51) **B01D 39/14** (11) **2 422 866 A1**  
**D21H 13/10**  
**D21H 27/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767056.4 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057005 20.04.2010  
(87) WO 2010/122999 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106738  
(54) • *FILTERMEDIEN MIT GERINGER GRAM-  
MATUR FÜR LUFTFILTER*  
• *LOW-BASIS-WEIGHT FILTER MEDIA FOR  
AIR FILTERS*  
• *MILIEU FILTRANT À FAIBLE GRAMMAGE  
POUR FILTRES À AIR*

(71) Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd., 5-1 Nishizao  
3-chome, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP  
(72) SOYAMA Toshihiko, Nagaoka-shi Niigata  
940-0027, JP  
SATO Masashi, Nagaoka-shi Niigata 940-  
0027, JP  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-  
anwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf,  
DE

(51) **B01D 45/06** (11) **2 422 867 A1**  
**B64D 11/02**

(25) De (26) De  
(21) 11178365.0 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 DE 102010035912  
31.08.2010 US 378555 P  
(54) • *Abscheidevorrichtung für Vakuumtoilet-  
tensysteme*  
• *Interception device for vacuum toilet  
systems*  
• *Dispositif de séparation pour systèmes de  
toilettes sous vide*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) Lutzer, Wilhelm, 23619 Zarpfen, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-  
senstrasse 3, 80335 München, DE

**B01D 45/08** → (51) **B01D 36/00**

**B01D 45/12** → (51) **F02M 35/022**

**B01D 46/00** → (51) **G21C 9/00**

**B01D 46/02** → (51) **B01D 36/00**

(51) **B01D 46/12** (11) **2 422 868 A1**  
**B01D 46/48**

(25) En (26) En  
(21) 11177547.4 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 31.03.2005 US 666781 P  
05.05.2005 US 678092 P  
(54) • *Luftreiniger-Anordnung*  
• *Air cleaner assembly*  
• *Assemblage pour purificateur d'air*  
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94  
Street, Minneapolis, MN 55440, US  
(72) Gillingham, Gary Ray, PRIOR LAKE, MN  
Minnesota 55372, US  
Wahlquist, Fred H., BLOOMINGTON, MN  
Minnesota 55431, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-  
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE  
(62) 06740277.6 / 1 866 054

**B01D 46/48** → (51) **B01D 46/12**

**B01D 53/02** → (51) **B01D 53/64**

**B01D 53/26** → (51) **B01D 5/00**

**B01D 53/26** → (51) **F28D 20/00**

(51) **B01D 53/64** (11) **2 422 869 A1**  
**B01D 53/02**  
**B01J 20/32**

(25) En (26) En  
(21) 11189249.3 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 30.08.2004 US 605640 P  
22.08.2005 US 209163

(54) • *Sorptionmittel zur Oxidierung und Ent-  
fernung von Quecksilber*  
• *Sorbents for the oxidation and removal of  
mercury*  
• *Sorbants pour l'oxydation et le dépôt de  
mercure*

(71) Energy & Environmental Research Center  
Foundation, 15 North 23rd Street P.O. Box  
9018, Grand Forks, ND 58202-9018, US  
(72) Olsen, Edwin S., North Dakota 58201, US  
Holmes, Michael J., North Dakota 58278, US  
Pavlish, John H., North Dakota 56721, US  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,  
85354 Freising, DE  
(62) 05814011.2 / 1 796 816

(51) **B01D 53/84** (11) **2 422 870 A1**  
**C12M 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10177231.7 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 26.08.2010 US 969398  
26.08.2010 US 869376  
(54) • *Extraktion von CO2-Gas*  
• *Extraction of CO2 gas*  
• *Extraction de gaz CO2*  
(71) SFN Biosystems, Inc., 3815 Manchester  
Road SE, Calgary, AB T2G 3ZB, CA  
(72) Koch, Edward John, Calgary Alberta T2J  
2C1, CA  
Copeland, Madison, Calgary Alberta T2J  
2C1, CA  
Audet, Adrian David, Calgary Alberta T3E  
1Y7, CA

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al,  
Withers & Rogers LLP 4 More London  
Riverside, London SE1 2AU, GB

**B01D 53/86** → (51) **B01J 38/08**

**B01D 61/00** → (51) **B01D 63/08**

(51) **B01D 63/08** (11) **2 422 871 A1**  
**B01D 61/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 10828425.8 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/001771 23.03.2010  
(87) WO 2011/055889 2011/19 12.05.2011  
(30) 05.11.2009 KR 20090106363

(54) • *MEMBRANENMODUL UND MEMBRA-  
NENMODULANORDNUNG SOWIE  
SCHICHTENTRENNUNGS-TAUCHVOR-  
RICHTUNG DAMIT*

• *MEMBRANE MODULE AND MEMBRANE  
MODULE ASSEMBLY, AND IMMERSION-  
TYPE LAYER-SEPARATING APPARATUS  
INCLUDING SAME*

• *MODULE DE MEMBRANE ET ENSEMBLE  
MODULE DE MEMBRANE, ET DISPOSITIF  
DE SÉPARATION DE COUCHE DU TYPE À  
IMMERSION COMPRENANT CEUX-CI*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
Kored Co., Ltd., Jinju BLDG. 943-1 Sinjeong  
4-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-858, KR  
(72) CHOI, Woong, Seoul 137-724, KR  
KIM, Incheol, Seoul 137-724, KR  
KIM, Namdoo, Incheon Seoul 407-310, KR  
LEE, Wonseok, Seoul 158-800, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**B01D 69/08** → (51) **B01D 69/12**

**B01D 69/10** → (51) **B01D 69/12**

(51) **B01D 69/12** (11) **2 422 872 A1**  
**B01D 69/08**  
**B01D 69/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767149.7 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057225 23.04.2010  
(87) WO 2010/123094 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106136

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
PÖROSEN VERBUNDFILMS*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING  
COMPOSITE POROUS FILM*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM  
POREUX COMPOSITE*  
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-  
chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP  
(72) FUJIKI Hiroyuki, Otake-shi Hiroshima 739-  
0693, JP  
SUMI Toshinori, Otake-shi Hiroshima 739-  
0693, JP  
HIROMOTO Yasuo, Otake-shi Hiroshima  
739-0693, JP  
KURASHINA Masaki, Otake-shi Hiroshima  
739-0693, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**B01D 69/12** → (51) **B32B 27/00**

**B01D 71/26** → (51) **B32B 27/00**

**B01D 71/48** → (51) **B32B 27/00**

(51) **B01F 5/04** (11) **2 422 873 A1**  
(25) De (26) De

(21) 10075365.6 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusam-  
menführen und Mischen oder Lösen von  
flüssigen, festen und gasförmigen Stoffen*  
• *Method and device for combining and  
mixing or dissolving liquid, solid and  
gaseous materials*  
• *Procédé et dispositif de mélange ou de  
dissolution de matières liquides, solides  
ou gazeuses*  
(71) Puth, Hans Edgar, Karlstrasse 8, 51643  
Gummersbach, DE  
(72) Puth, Hans Edgar, 51643 Gummersbach, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **2 422 874 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10305933.3 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Fluidische Module mit verbesserten thermischen Eigenschaften*  
• *Fluidic modules with enhanced thermal characteristics*  
• *Modules fluidiques dotés de caractéristiques thermiques améliorées*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US  
(72) Friske, Mark Stephen, Campbell, New York, 14821, US  
Mabrut, Mickael, 77210, Samoreau, FR  
Marques, Paulo Gaspar Jorge, 77300, Fontainebleau, FR  
Sutherland, James Scott, Corning, New York, 14831, US  
Tracy, Ian David, Horseheads, New York, 14845, US  
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B01J 20/18** → (51) **H04R 1/28****B01J 20/20** → (51) **B01D 53/64****B01J 20/26** → (51) **B01J 45/00****B01J 20/32** → (51) **B01D 53/64**

(51) **B01J 21/12** (11) **2 422 875 A1**  
**B01J 37/00** **B01J 37/03**  
**B01J 35/10** **C10L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11178019.3 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 US 873019  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Katalysators und Verfahren zur Herstellung von Brennstoff aus erneuerbaren Quellen mit dem Katalysator*  
• *Method of manufacturing a catalyst and method for preparing fuel from renewable sources using the catalyst*  
• *Procédé de fabrication d'un catalyseur et procédé de préparation de carburant à partir de sources renouvelables utilisant le catalyseur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Derr, Daniel Lawrence, Niskayuna, NY 12309, US  
Lewis, Larry Neil, Niskayuna, NY 12309, US  
Keshavan, Hrishikesh, Niskayuna, NY 12309, US  
Deluga, Gregg Anthony, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B01J 23/889** (11) **2 422 876 A1**  
**B01J 29/26** **B01J 37/02**  
**B01J 37/03** **C07C 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 10173562.9 (22) 20.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Olefinen aus Synthesegas mittels kobalt- und manganhaltigem Katalysator*  
• *Process for preparing olefins from synthesis gas using a cobalt and manganese containing catalyst*  
• *Procédé de préparation d'oléfines à partir de gaz de synthèse utilisant un catalyseur contenant du cobalt et du manganèse*

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

(72) Verhaak, Michael Johannes Franciscus Maria, 1031 HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ Den Haag, NL

**B01J 29/26** → (51) **B01J 23/889****B01J 35/10** → (51) **B01J 21/12****B01J 37/00** → (51) **B01J 21/12****B01J 37/02** → (51) **B01J 23/889****B01J 37/03** → (51) **B01J 21/12****B01J 37/03** → (51) **B01J 23/889****B01J 38/02** → (51) **B01J 38/08**

(51) **B01J 38/08** (11) **2 422 877 A1**  
**B01J 38/02** **B01D 53/86**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11178824.6 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 FR 1056778  
(54) • *Regenerierungsverfahren für einen Denitrifikationskatalysator und entsprechende Anlage zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for regenerating a denitrification catalyst and corresponding facility for implementing same*  
• *Procédé de régénération d'un catalyseur de dénitrification et installation de mise en oeuvre correspondante*
- (71) LAB SA, 25 Rue Bossuet, 69006 Lyon, FR  
(72) Siret, Bernard, 69200 VENISSIEUX, FR  
Tabariers, Franck, 83190 OLLIOULES, FR  
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **B01J 45/00** (11) **2 422 878 A1**  
**B01J 20/26** **B01J 47/12**  
**C08G 73/04** **D01F 2/10**  
**D01F 2/30** **D01F 6/50**  
**D01F 6/54** **C02F 1/42**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10767011.9 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056823 16.04.2010  
(87) WO 2010/122954 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009104637  
(54) • *METALLADSORPTIONSMITTEL MIT CHELATBILDENDEM POLYMER*  
• *METAL ADSORBENT CONTAINING CHELATING POLYMER*

- *ADSORBANT DE MÉTAUX CONTENANT UN POLYMÈRE CHÉLATANT*  
(71) Nippon Filcon Co., Ltd., 2220 Ohmaru, Inagishi Tokyo 206-8577, JP  
(72) INOUE Yoshinori, Inagishi Tokyo 206-8577, JP  
SAITO Mitsuru, Inagishi Tokyo 206-8577, JP  
YANAI Hideyuki, Inagishi Tokyo 2068577, JP  
KAMICHATANI Waka, Inagishi Tokyo 206-8577, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B01J 47/12** → (51) **B01J 45/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 422 879 A2**  
**G01N 35/10** **B65D 47/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11177532.6 (22) 15.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 DE 102010035219  
(54) • *Verschlussvorrichtung für einen Reagenzbehälter*  
• *Closing device for a reagent container*  
• *Dispositif de fermeture pour un récipient à réactif*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE  
(72) Wilmes, Hugo, 65812 Bad Soden, DE  
Bernhard, Joachim, 61184 Karben, DE  
Filzinger, Joerg, 65830 Kriftel, DE

**B01L 3/00** → (51) **B01L 9/06****B01L 3/00** → (51) **G01N 15/10****B01L 3/00** → (51) **G01N 21/66****B01L 3/00** → (51) **G01N 27/447**

(51) **B01L 9/06** (11) **2 422 880 A2**  
**B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11176572.3 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 US 378010 P  
29.06.2011 US 172087  
(54) • *Behälter für Teströhrchen*  
• *Container for vials*  
• *Récipient pour flacons*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) Whitehead, Lance, Loveland, CO Colorado 80537-0599, US  
(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **B02C 4/06** (11) **2 422 881 A2**  
**B02C 4/08** **B02C 4/28**  
**B02C 4/30**

- (25) Fi (26) En  
(21) 11171173.5 (22) 23.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.08.2010 FI 20100362 U





(21) 10174706.1 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Molch-Empfangschleuse*  
• *Pig receiver*  
• *Récepteur pour racler*

(71) Merpro Torteck LTD, Brent Avenue Montrose,  
Angus DD10 9JA, GB

(72) Henderson, Scott, Angus, DD10 0EU, GB

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

(51) **B09C 1/10** (11) **2 422 891 A2**  
**A62D 3/30** **C02F 11/00**  
**C09K 15/08** **C09K 17/00**

(25) En (26) En

(21) 11177858.5 (22) 17.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 CN 201010267965

(54) • *Deodorant zur Behandlung von Sediment*  
*vor Ort und zugehörige Einrichtungen und*  
*Verfahren*

• *Deodorant for treating sediment in-situ*  
*and the associated facilities and method*  
• *Déodorant pour traiter les sédiments in-*  
*situ et installations associées et procédé*

(71) Tsui, Hak Yee, G/F, N°. 57, san Uk Ka, Tai  
Po, N.T. Hong Kong, CN

(72) Tsui, Hak Yee, Tai Po, N.T. Hong Kong, CN

(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20  
Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703  
Colombes Cedex, FR

**B21B 1/16** → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21B 23/00** (11) **2 422 892 A1**  
**B21B 45/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10766906.1 (22) 09.03.2010

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

(86) JP 2010/053824 09.03.2010

(87) WO 2010/122847 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 JP 2009102312

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*  
*NAHTLOSEN ROHRS UND VORRICHT-*  
*UNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VER-*  
*FAHRENS*

• *METHOD OF PRODUCING SEAMLESS*  
*PIPE AND APPARATUS FOR*  
*PERFORMING THE SAME*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUYAU*  
*SANS SOUDURE ET APPAREIL POUR*  
*METTRE EN UVRE LEDIT PROCÉDÉ*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-  
33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP

(72) SENDAI Yusuke, Osaka-shi Osaka 541-0041,  
JP

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,  
80069 München, DE

(51) **B21B 38/00** (11) **2 422 893 A1**

(25) De (26) De

(21) 10174297.1 (22) 27.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Betriebsverfahren für ein Walzwerk zum*  
*Walzen von flachem Walzgut mit Walzen-*  
*verschleißprognose*

• *Operating method for a milling system for*  
*milling flat milled goods with mill wear*  
*prognosis*

• *Procédé de fonctionnement d'un laminoir*  
*destiné à laminier des produits de lami-*  
*nage plats à l'aide d'un pronostic d'usure*  
*des produits à laminier*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dagner, Johannes, 91052, Erlangen, DE

Schmid, Friedemann, 91056, Erlangen, DE

Hohenbichler, Gerald, 4484, Kronstorf, AT

Shore, Robert Andrew, 4061, Pasching, AT  
Jungbauer, Andreas, 4060, Leonding, AT

(51) **B21B 38/00** (11) **2 422 894 A1**

(25) De (26) De

(21) 10174341.7 (22) 27.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Ermittlungsverfahren für einen Verschleiß*  
*einer Walze zum Walzen von Walzgut*

• *Method for determining the wear of a*  
*roller used to roll rolled goods*

• *Procédé d'établissement de l'usure d'un*  
*laminoir destiné à laminier des produits à*  
*laminier*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dagner, Johannes, Dr., 91052 Erlangen, DE

Kurz, Matthias, Dr., 91052 Erlangen, DE

**B21B 45/02** → (51) **B21B 23/00**

**B21C 37/04** → (51) **C22C 9/01**

**B21D 5/00** → (51) **B23P 23/02**

**B21D 22/00** → (51) **G06F 17/50**

(51) **B21D 28/30** (11) **2 422 895 A1**  
**B21D 28/34** **B60B 21/06**

(25) En (26) En

(21) 10174050.4 (22) 25.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Durchste-*  
*chen von Löchern in doppelwandige Ma-*  
*terialien*

• *Method and device for punching holes in*  
*double-walled materials*

• *Procédé et dispositif pour poinçonner des*  
*trous dans des matériaux à double paroi*

(71) Holland Mechanics BV, Flevostraat 54, 1442  
PZ Purmerend, NL

(72) Wessels, Jasper Johannes, 1135 VG Edam,  
NL

(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V.  
Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

**B21D 28/34** → (51) **B21D 28/30**

**B21D 37/16** → (51) **C21D 1/34**

**B21D 43/04** → (51) **B23P 23/02**

(51) **B21H 1/18** (11) **2 422 896 A1**

(25) En (26) En

(21) 11461502.4 (22) 03.01.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 PL 39227510

(54) • *Verfahren zur Rotationsverdichtung von*  
*Hohlteilen durch Querwalzen*  
• *Method for rotary compression of hollow*  
*parts by cross rolling*

• *Procédé pour la compression rotative de*  
*parties creuses par laminage transversal*

(71) Politechnika Lubelska, Ul. Nadbystrzycka  
38D, 20-618 Lublin, PL

(72) Pater, Zbigniew, 20-258 Turka, Lublin, PL

Tomczak, Janusz, 20-128 Lublin, PL

(74) Belz, Anna, ul. Sekutowicza 19/2, 20-152  
Lublin, PL

(51) **B21H 1/18** (11) **2 422 897 A1**

(25) En (26) En

(21) 11461503.2 (22) 03.01.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 PL 39227410

(54) • *Vorrichtung zur Rotationsverdichtung von*  
*Hohlteilen*

• *Apparatus for rotary compression of*  
*hollow parts*

• *Appareil pour la compression rotative de*  
*pièces creuses*

(71) Politechnika Lubelska, Ul. Nadbystrzycka  
38D, 20-618 Lublin, PL

(72) Tomczak, Janusz, 20-128 Lublin, PL

Pater, Zbigniew, 20-258 Turka, Lublin 62, PL

(74) Belz, Anna, ul. Sekutowicza 19/2, 20-152  
Lublin, PL

(51) **B21H 5/02** (11) **2 422 898 A1**

**B21H 1/18**

(25) En (26) En

(21) 11461501.6 (22) 03.01.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 PL 39227610

(54) • *Verfahren zum plastischen Formen von*  
*verzahnten Wellen*

• *Method for plastic forming of toothed*  
*shafts*

• *Procédé pour la formation plastique d'ar-*  
*bres dentés*

(71) Politechnika Lubelska, Ul. Nadbystrzycka  
38D, 20-618 Lublin, PL

(72) Pater, Zbigniew, 20-258 Turka, Lublin 62, PL

Tomczak, Janusz, 20-128, Lublin, PL

(74) Belz, Anna, ul. Sekutowicza 19/2, 20-152  
Lublin, PL

(51) **B21H 7/18** (11) **2 422 899 A1**

**B05C 11/02**

(25) En (26) En

(21) 11176923.8 (22) 09.08.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 JP 2010192751

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beschich-*  
*tungsstange*

• *Method for manufacturing coating rod*

• *Procédé de fabrication d'une tige de revê-*  
*tement*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) Ooi, Yuuki, Shizuoka, 421-0396, JP

Ooshima, Atsushi, Shizuoka, 421-0396, JP

Sone, Nobuyuki, Shizuoka, 421-0396, JP

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





- un insert de fraisage, un outil et un appareil de fraisage
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Lehto, Ralf, SE-803 11 GÄVLE, SE  
 Bergquist, Johan, SE-80628 GÄVLE, SE  
 Sundström, Rickard, SE-138 36 ÄLTA, SE

(51) **B23C 5/28** (11) **2 422 908 A1**  
**B23Q 11/10** B23B 27/10  
 B23C 5/08 B23C 5/10  
 B23C 5/20

- (25) En (26) En  
 (21) 11008653.5 (22) 12.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.01.2007 US 654833  
 15.11.2007 US 940394

- Fräser und Fräsplatte mit Kern und Kühlmittelabgabe
- Milling cutter and milling insert with core and coolant delivery
- Fraise à fileter et insert de fraisage avec partie centrale et acheminement de fluide de refroidissement

- (71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Boc 231, Latrobe, Pennsylvania 15650-0231, US  
 (72) Prichard, Paul D., Greensburg PA 15601, US  
 Andras, Linn R., Latrobe PA 15650, US  
 (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE  
 (62) 07855100.9 / 2 117 753

**B23D 1/26** → (51) **B23P 23/02**

**B23D 45/06** → (51) **B23D 47/00**

(51) **B23D 47/00** (11) **2 422 909 A1**  
**B23D 45/06**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 10766937.6 (22) 30.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/055666 30.03.2010  
 (87) WO 2010/122878 2010/43 28.10.2010  
 (30) 21.04.2009 JP 2009102801

- STRUKTUR ZUR VERHINDERUNG DES AUSFALLS EINER SPALTKEILBEFESTIGUNG EINER KREISSÄGE
- STRUCTURE FOR PREVENTING FALLING OFF OF RIVING KNIFE FASTENER FOR ROTARY SAW
- STRUCTURE POUR EMPÊCHER LA CHUTE D'UN ORGANE DE FIXATION DE COUTEAU SÉPARATEUR POUR SCIE ROTATIVE

- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP  
 (72) TANAKA, Koji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
 KANI, Toshiyuki, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B23D 51/00** → (51) **B25F 5/02**

**B23H 1/02** → (51) **B23H 1/10**

(51) **B23H 1/10** (11) **2 422 910 A2**  
**B23H 1/02** **B23H 11/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 11176403.1 (22) 03.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2010 JP 2010188508  
 (54) • Elektrische Drahterodiermaschine mit Funktion zur automatischen Umschaltung zwischen Festtemperaturregelung und Differenztemperaturregelung  
 • Wire-cut electric discharge machine having function for automatic switching between fixed temperature control and differential temperature control  
 • Machine de décharge électrique à coupe-pâte dotée d'une fonction de commutation automatique entre le contrôle de température fixe et le contrôle de température différentielle

(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP

(72) Kasai, Hirotsugu, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP  
 Nishikawa, Ryou, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B23H 7/00** → (51) **C22C 14/00**

(51) **B23H 7/18** (11) **2 422 911 A2**  
 (25) En (26) En

- (21) 11168391.8 (22) 01.06.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2010 JP 2010189521

- Elektrische Drahterodiermaschine mit Funktion zur Erfassung des Bearbeitungszustands
- Wire electric discharge machine capable of detecting machining state
- Machine de décharge électrique faisant appel à un fil capable de détecter l'état d'usinage

(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP

(72) Kawahara, Akiyoshi, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP  
 Murai, Masao, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP

(74) Furuta, Tomoyuki, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP  
 (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B23H 11/00** → (51) **B23H 1/10**

**B23K 1/00** → (51) **F28F 9/02**

**B23K 9/00** → (51) **B23K 35/30**

**B23K 9/04** → (51) **B23K 35/30**

**B23K 9/23** → (51) **B23K 35/30**

**B23K 11/11** → (51) **B62D 25/04**

(51) **B23K 15/00** (11) **2 422 912 A1**  
 (25) En (26) En

- (21) 11189659.3 (22) 12.01.2007  
 (84) DE DK ES FR GB IT  
 (30) 02.10.2006 JP 2006270967  
 02.10.2006 JP 2006271044  
 02.10.2006 JP 2006271074

- Mit Elektronstrahlen geschweißte Fuge mit hervorragender Sprödbbruchfestigkeit
- Electron beam welded joint excellent in brittle fracture resistance

- Joint soudé par faisceaux d'électrons doté d'une excellente résistance à la rupture fragile

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) Ishikawa, Tadashi, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP

Honma, Ryuichi, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP

Kojima, Akihiko, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP

Yoshida, Yuzuru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP

Tanaka, Youichi, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP

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

(62) 07707042.3 / 2 070 631

(51) **B23K 15/00** (11) **2 422 913 A1**  
 (25) En (26) En

- (21) 11189660.1 (22) 12.01.2007  
 (84) DE DK ES FR GB IT

(30) 02.10.2006 JP 2006270967  
 02.10.2006 JP 2006271044  
 02.10.2006 JP 2006271074

- Mit Elektronstrahlen geschweißte Fuge mit hervorragender Sprödbbruchfestigkeit
- Electron beam welded joint excellent in brittle fracture resistance
- Joint soudé par faisceaux d'électrons doté d'une excellente résistance à la rupture fragile

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) Ishikawa, Tadashi, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP

Honma, Ryuichi, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP

Kojima, Akihiko, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP

Yoshida, Yuzuru, Tokyo 100-8071, JP  
 Tanaka, Youichi, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP

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

(62) 07707042.3 / 2 070 631

(51) **B23K 20/00** (11) **2 422 914 A2**  
**H01L 21/60**

- (25) En (26) En  
 (21) 11177060.8 (22) 10.08.2011

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

BA ME  
 (30) 11.08.2010 JP 2010180198

- Kapillar- und Ultraschallwandler zum Ultraschallbünden mit angepasster Biege-Steifigkeit
- Capillary and ultrasonic transducer for ultrasonic bonding with adapted flexure rigidity
- Transducteur ultrasonique et capillaire pour assemblage par ultrasons avec une rigidité de flexion adaptée

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Matsumura, Takayoshi, Kanagawa, 211-8588, JP

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

**B23K 20/04** → (51) **B23K 20/08**

(51) **B23K 20/08** (11) **2 422 915 A1**  
**B23K 20/04** **B32B 15/01**



(25) Ru (26) De  
(21) 10767367.5 (22) 24.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) RU 2010/000149 24.03.2010  
(87) WO 2010/123402 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 RU 2009114783  
16.09.2009 RU 2009135668

- (54) • *BIMETALLISCHER ROHLING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KASCHIERUNGSMETALLBAHN*  
• *BIMETALLIC BILLET AND A METHOD FOR MANUFACTURING A CLAD METAL SHEET*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE BIMÉTALLIQUE DE REVÊTEMENT ET BILLETTE BIMÉTALLIQUE*

(71) Zakritoe Akcionerhoe Obschestvo "Zavod Nestandartnogo Oborudovaniya", Ul. Pavlovskaya 1 Kolpino, St.Petersburg 196653, RU  
(72) BELOZEROV Oleg Anatolyevich, St.Petersburg 196655, RU  
KRAMER Andrey Aleksandrovich, St.Petersburg 196655, RU  
DUNAEV Vyacheslav Vladimirovich, St.Petersburg 196653, RU  
SHUBIN Denis Aleksandrovich, St.Petersburg 193231, RU  
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**B23K 26/00** → (51) **G21C 19/02**

**B23K 26/04** → (51) **B23K 26/38**

**B23K 26/04** → (51) **B23K 26/40**

**B23K 26/08** → (51) **B27D 5/00**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 422 916 A1**  
**B23K 26/04** **H01L 21/301**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766925.1 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054841 19.03.2010  
(87) WO 2010/122866 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009101924

- (54) • *LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *LASER MACHINING METHOD*  
• *PROCÉDÉ D'USINAGE LASER*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
(72) SUGIURA Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B23K 26/40** (11) **2 422 917 A1**  
**B23K 26/04**

(25) En (26) En  
(21) 11178425.2 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2010 KR 20100082977

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Laserritzen*  
• *Apparatus and method for laser scribing*  
• *Procédé et dispositif de gravure laser*  
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-743, KR

(72) Jang, Yu Sung, 446-920 Gyeonggi-do, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**B23K 26/42** → (51) **B27D 5/00**

**B23K 31/00** → (51) **B23K 35/30**

(51) **B23K 35/26** (11) **2 422 918 A1**  
**C22C 13/00** **H05K 3/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766826.1 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002812 19.04.2010  
(87) WO 2010/122764 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009101729

- (54) • *LÖTMATERIAL UND ANORDNUNG ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN*  
• *SOLDERING MATERIAL AND ELECTRONIC COMPONENT ASSEMBLY*  
• *MATÉRIAU DE SOUDURE ET ENSEMBLE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) SAKATANI, Shigeaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
FURUSAWA, Akio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
SUETSUGU, Kenichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
NAKAMURA, Taichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B23K 35/30** (11) **2 422 919 A1**  
**B23K 9/00** **B23K 9/04**  
**B23K 9/23** **B23K 31/00**  
**B23K 103/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 09833449.3 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/070965 16.12.2009  
(87) WO 2010/071146 2010/25 24.06.2010  
(30) 18.12.2008 JP 2008322639

- (54) • *SCHWEISSMATERIAL AUF AUSTENITBASIS UND PRÄVENTIVES INSTANDHALTUNGSVERFAHREN FÜR SPANNUNGSRISSKORROSION UND PRÄVENTIVES INSTANDHALTUNGSVERFAHREN FÜR KORNGRENZENKORROSION UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*

• *AUSTENITE-BASED WELD MATERIAL, AND PREVENTIVE MAINTENANCE METHOD FOR STRESS CORROSION CRACKING AND PREVENTIVE MAINTENANCE METHOD FOR GRAIN BOUNDARY CORROSION USING SAME*  
• *MATÉRIAU DE SOUDAGE À BASE D'AUSTÉNITE, PROCÉDÉ D'ENTRETIEN PRÉVENTIF CONTRE LA CORROSION FISSURANTE SOUS TENSION ET PROCÉDÉ D'ENTRETIEN PRÉVENTIF CONTRE LA CORROSION INTERCRISTALLINE UTILISANT CE DERNIER*

(71) Kobelco Research Institute, Inc., 5-1 Wakinohamakaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

(72) KIUCHI, Kiyoshi, Naka-gun Ibaraki 319-1195, JP  
(74) IOKA, Ikuo, Naka-gun Ibaraki 319-1195, JP

KATO, Chiaki, Naka-gun Ibaraki 319-1195, JP  
MARUYAMA, Nobutoshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP  
TSUKATANI, Ichiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
TANABE, Makoto, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
NAKAYAMA, Jumpei, Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B23K 101/14** → (51) **F28F 9/02**

**B23K 103/04** → (51) **B23K 35/30**

**B23P 15/02** → (51) **C22C 14/00**

(51) **B23P 15/14** (11) **2 422 920 A2**  
**F16H 49/00**

(25) En (26) En  
(21) 11177953.4 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 JP 2010194213

- (54) • *Getriebearbeitungsmaschine, Schneider und Spannungswellen-Verzahnungsvorrichtung*  
• *Gear machining apparatus, cutter and strain wave gearing device*  
• *Appareil d'usinage d'engrenage, appareil de découpe et dispositif à engrenage d'onde de contrainte*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Nagata, Eiri, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

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

**B23P 17/00** → (51) **G21C 19/02**

(51) **B23P 19/02** (11) **2 422 921 A1**  
**F22B 37/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11178170.4 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2010 FR 1056771

- (54) • *Verfahren und System zum Entfernen von Rohren, insbesondere von Kondensatoren*  
• *Method and system for removing tubes, in particular from condensers*  
• *Procédé et système de détubage, en particulier de condenseurs*

(71) Eiffage Construction Métallique, 48/50 Rue de Seine, 92700 Colombes, FR

(72) Vuilleumier, David, 54840 GONDREVILLE, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B23P 19/08** (11) **2 422 922 A1**  
**B25B 27/00** **B25B 5/12**

(25) It (26) En  
(21) 11179429.3 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2010 IT B020100531

- (54) • *Vorrichtung zum Einbringren eier ringförmigen Dichtung auf einem Rohr, insbesondere auf einem Wellrohr*  
• *Apparatus for inserting an annular seal on a pipe, in particular a corrugated pipe*

- *Dispositif pour insérer un joint annulaire sur un tuyau, en particulier sur un tuyau ondulé*
- (71) SICA S.P.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine (Ravenna), IT  
(72) Gulminelli, Marco, 48021 Lavezzola, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B23P 23/02** (11) **2 422 923 A1**  
**B23D 1/26** **B23Q 15/013**  
**B23Q 3/06** **B21D 5/00**  
**B21D 43/04**

- (25) Zh (26) En  
(21) 09843506.8 (22) 31.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2009/000604 31.05.2009  
(87) WO 2010/121401 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 CN 200910014823  
(54) • *EIN LEUCHTZEICHEN ENTHALTENDE MASCHINE*  
• *A LUMINOUS CHARACTER ENCLOSING MACHINE*  
• *MACHINE CONTENANT UN CARACTÈRE LUMINEUX*
- (71) Weifang Hangun CNC Equipment Co., Ltd, No. 177 East Wolong Street, High Tech Development Zone Weifang City Shandong 261061, CN  
(72) CHEN, Xuetao, Shandong 261041, CN  
CHEN, Xuebo, Shandong 261041, CN  
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**B23Q 3/06** → (51) **B23P 23/02**

(51) **B23Q 3/157** (11) **2 422 924 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767187.7 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057321 20.04.2010  
(87) WO 2010/123135 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009104249  
(54) • *AUTOMATISCHES WERKZEUGLAGERUNGSSYSTEM*  
• *AUTOMATIC TOOL STORAGE MECHANISM*  
• *MÉCANISME AUTOMATIQUE DE RANGEMENT D'OUTILS*
- (71) Kitamura Machinery Co. Ltd., 1870 Toide Komyoji, Takaoka-shi Toyama 939-1104, JP  
(72) KITAMURA, Akihiro, Takaoka-shi Toyama 939-1104, JP  
KITAMURA, Kosaku, Takaoka-shi Toyama 939-1104, JP  
ASANO, Takashi, Takaoka-shi Toyama 939-1104, JP  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 422 925 A1**  
**E21B 21/015**

- (25) De (26) De  
(21) 10173827.6 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • *Abführinrichtung*  
• *Removal device*  
• *Dispositif d'évacuation*

- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE

- (72) Gringel, Martin, 72479, Strassberg, DE  
Zeller, Robert, 72175, Dornhan, DE  
Reich, Klaus, 72290, Loßburg, DE

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

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 422 926 A1**  
**F16J 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11177963.3 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2010 JP 2010186597  
20.10.2010 JP 2010235609

- (54) • *Staubsaammelvorrichtung*  
• *Dust collecting device*  
• *Dispositif dépoussiérant*

- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

- (72) Miwa, Masao, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Furusawa, Masanori, Anjo, Aichi 446-8502, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B23Q 11/00** → (51) **B24B 41/047**

**B23Q 11/10** → (51) **B23C 5/28**

**B23Q 15/013** → (51) **B23P 23/02**

(51) **B24B 5/42** (11) **2 422 927 A2**  
**B24B 49/04**

- (25) De (26) De  
(21) 11005887.2 (22) 19.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2010 DE 102010035147

- (54) • *Meßvorrichtung*  
• *Measuring device*  
• *Dispositif de mesure*

- (71) Hommel-Etamic GmbH, Alte Tuttlinger Strasse 20, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

- (72) Volk, Raimund, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

- (74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **B24B 7/22** (11) **2 422 928 A1**  
**B24B 41/047** **B24B 47/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10425283.8 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Polierkopf für Oberflächen aus Steinmaterial*  
• *Polishing head for surfaces of stone material*  
• *Tête de polissage pour surfaces de matériaux de pierre*

- (71) Idra S.r.l., Viale del Lavoro 17 Z.A., 36030 Monte di Malo (VI), IT

- (72) Tupini, Giovanni, 36015 Schio(VI), IT  
Roana, Diego, 36030 San Vito di Letuzzano (VI), IT

- Lo Piccolo Rosario, 36030 Monte di Malo (VI), IT

- (74) Garavelli, Paolo, et al, A.Bre.Mar. s.r.l. Consulenza in Proprietà Industriale Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B24B 21/16** (11) **2 422 929 A1**  
**B24B 55/08** **F03D 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10174283.1 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Schleifvorrichtung zum maschinellen Schleifen von Rotorblättern für Windkraftanlagen*  
• *Grinding device for mechanical grinding of rotor blades for wind power systems*  
• *Dispositif de ponçage pour le ponçage mécanique de lames de rotor pour éoliennes*

- (71) Jöst GmbH, Beerfeldener Strasse 77, 69483 Wald-Michelbach, DE

- (72) Jöst, Peter, 69518 Abtsteinach, DE

- (74) Wunsch, Alexander, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B24B 37/30** (11) **2 422 930 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11179588.6 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 JP 2010193124

- (54) • *Poliervorrichtung*  
• *Polishing apparatus*  
• *Appareil de polissage*

- (71) Fujikoshi Machinery Corp., 1650 Kiyono Matsushiro-machi, Nagano-shi Nagano 381-1233, JP

- (72) Moriya, Norihiko, Nagano, 381-1233, JP

- (74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B24B 41/047** (11) **2 422 931 A1**  
**B24B 55/10** **B23Q 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10174588.3 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Universelle Schleiftellereinheit mit Absaughaube für eine Rotationsschleifmaschine*  
• *Universal grinding plate unit with suction hood for a rotating grinding machine*  
• *Universale tête de meulage avec hotte d'extraction pour une ponceuse rotative*

- (71) Jöst GmbH, Beerfeldener Str. 77, 69483 Wald-Michelbach, DE  
(72) Jöst, Peter, 69518, Abtsteinach, DE  
(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**B24B 41/047** → (51) **B24B 7/22**

**B24B 47/12** → (51) **B24B 7/22**

**B24B 49/04** → (51) **B24B 5/42**

**B24B 55/08** → (51) **B24B 21/16**

**B24B 55/10** → (51) **B24B 41/047**

(51) **B25B 1/24** (11) **2 422 932 A2**  
(25) De (26) De

- (21) 11405306.9 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 13602010  
(54) • *Spannvorrichtung*  
• *workholding device*  
• *dispositif de serrage*  
(71) Biber Werkzeugbau AG, Dufourstrasse 67, 8570 Weinfelden, CH  
(72) Laubscher, Rolf, 8556 Engwang, CH  
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

**B25B 5/12** → (51) **B23P 19/08**

- (51) **B25B 13/48** (11) **2 422 933 A1**  
**B25B 23/10** **F01D 5/02**  
**F16F 15/34**  
(25) De (26) De  
(21) 10173942.3 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • *Werkzeug zum Einsetzen und Verspannen von Bauteilen*  
• *Tool for inserting and tensioning components*  
• *Outil d'insertion et de serrage de composants*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Schlüter, Dennis, 46569, Hünxe, DE

**B25B 23/10** → (51) **B25B 13/48**

**B25B 27/00** → (51) **B23P 19/08**

**B25F 5/00** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 422 934 A1**  
**B23D 51/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11178573.9 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 2010188132  
31.08.2010 JP 2010193869  
(54) • *Tragbare elektrische Werkzeuge*  
• *Handheld electrical power tools*  
• *Outils électriques portables*  
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(72) Miyazawa, Masamichi, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Ukai, Tomohiro, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B25J 5/00** → (51) **B25J 13/00**

- (51) **B25J 9/00** (11) **2 422 935 A2**  
**B25J 13/08** **B25J 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11179266.9 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010193717  
31.08.2010 JP 2010193718  
28.12.2010 JP 2010293843

- 28.12.2010 JP 2010293844  
28.12.2010 JP 2010293845  
28.12.2010 JP 2010293846  
(54) • *Roboter, Robotersystem, Robotersteuerungsvorrichtung und Statusbestimmungsverfahren*  
• *Robot, robot system, robot control device, and state determining method*  
• *Robot, système robotisé, dispositif de commande de robot et procédé de détermination d'état*  
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(72) Hashiguchi, Yukio, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Ando, Shingo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Fukuda, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Oka, Takenori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Murai, Shinji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Hidaka, Takeomi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Okahisa, Manabu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B25J 9/12** (11) **2 422 936 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10008821.0 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • *Magnetisch gesteuerter Aktuator mit Selbstverriegelungsfunktion für die Gelenkverbindungen eines Manipulationsarms*  
• *Magnetic-controlled actuator with auto-locking function for joints of manipulation arm*  
• *Actionneur à contrôle magnétique avec fonction autobloquante pour articulations d'un bras de manipulation*

- (71) Delta Electronics, Inc., 31-1 Shien Pan Road Kuei San Industrial Park, Taoyuan Hsien 33341, TW  
National Cheng Kung University, No. 1 Ta-Hsueh Road, Tainan City, TW  
(72) Hsu, Liang-Yi, Magong City Penghu County 880, TW  
Wang, Po-Kung, Tainan City 708, TW  
Tsai, Mi-Ching, North Dist. Tainan City 704, TW  
Cheng, Ming-Yang, North Dist. Tainan City 701, TW  
Huang, Chien-Chin, East Dist. Tainan City 701, TW  
Tsai, Ching-Shiong, Taoyuan Shien 33341, TW  
Sheu, Hong-Cheng, Taoyuan Shien 33341, TW  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 422 937 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11179416.0 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010194559

- (54) • *Robotersystem*  
• *Robot system*  
• *Système de robot*  
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(72) Okamoto, Takeshi, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Matsufuji, Kenji, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Yano, Takurou, Ongagun, Fukuoka 807-0048, JP  
Murayama, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0037, JP  
Nagano, Yoshihisa, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B25J 13/00** (11) **2 422 938 A1**  
**B25J 5/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766768.5 (22) 26.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/001308 26.02.2010  
(87) WO 2010/122705 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009103917  
(54) • *ROBOTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG, ROBOTERSTEUERUNGSVERFAHREN UND ROBOTER MIT BEINEN*  
• *ROBOT CONTROL DEVICE, ROBOT CONTROL METHOD, AND ROBOT WITH LEGS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE ROBOT, ET ROBOT COMPORTANT DES JAMBES*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) ANDOH, Fukashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B25J 13/00** → (51) **B25J 13/02**

- (51) **B25J 13/02** (11) **2 422 939 A1**  
**B25J 13/08** **B25J 13/00**  
**B25J 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11186566.3 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.12.2006 AU 2006907038 P  
18.05.2007 AU 2007902660 P  
13.07.2007 AU 2007903796 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur haptischen Steuerung*  
• *Method and apparatus for haptic control*  
• *Procédé et appareil pour contrôle haptique*  
(71) Deakin University, Piggons Road, Waurn Ponds, Victoria 3221, AU  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Mertens, Hans Victor, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL  
(62) 07845409.7 / 2 099 588

**B25J 13/08** → (51) **B25J 9/00**

**B25J 13/08** → (51) **B25J 13/02**

**B25J 19/02** → (51) **B25J 9/00**

**B25J 19/02** → (51) **B25J 13/02**



<b>B26D 1/00</b>	→ (51) <b>C22C 14/00</b>
(51) <b>B26D 1/143</b> (11) <b>2 422 940 A1</b> <b>B26D 7/26</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11006545.5 (22) 09.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.08.2010 DE 102010035227	
(54) • <i>Verstellbarer Sichelmesserkopf</i> • <i>Adjustable blade head</i> • <i>Tête de coupe réglable en forme de faucille</i>	
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE	
(72) <i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i> <i>The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i> <i>L'Inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) <b>B26D 1/143</b> (11) <b>2 422 941 A1</b> <b>B26D 7/26</b> <b>B02C 18/18</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11178248.8 (22) 22.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.08.2010 DE 102010037109	
(54) • <i>Messerscheibe mit eckenloser, aber nicht kreisrunder Mittenausnehmung</i> • <i>Cutting blade with cornerless non-circular central recess</i> • <i>Lame circulaire avec trou central sans coins mais non circulaire</i>	
(71) Teufel, Bernhard, Schressendorf 23, 95515 Plankenfels, DE	
(72) Teufel, Bernhard, 95515 Plankenfels, DE	
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE	
(51) <b>B26D 1/547</b> (11) <b>2 422 942 A1</b> <b>B26D 3/16</b>	
(25) It (26) En	
(21) 11178685.1 (22) 24.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.08.2010 IT MI20101580	
(54) • <i>Schneidvorrichtung für Rollen aus bandförmigem Gut, insbesondere Papier</i> • <i>Cutting device for rolls of ribbon-like material, in particular a paper material</i> • <i>Système de coupe pour des rouleaux de matériau en bande, en particulier papier</i>	
(71) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU	
(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT	
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
<b>B26D 3/16</b> → (51) <b>B26D 1/547</b>	
<b>B26D 7/26</b> → (51) <b>B26D 1/143</b>	
<b>B26F 1/24</b> → (51) <b>B29C 70/44</b>	

(51) <b>B26F 3/00</b> (11) <b>2 422 943 A1</b> <b>B65H 19/22</b>	
(25) It (26) En	
(21) 11178710.7 (22) 24.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.08.2010 IT MI20101579	
(54) • <i>Vorrichtung zum Reissen eines kontinuierlichen Papierbandes für eine Aufwickelmaschine, Aufwickelmaschine für die Herstellung von Papierrollen ausgerüstet mit einer solchen Vorrichtung und Verfahren zum Reissen eines kontinuierlichen Papierbandes in einer Aufwickelmaschine</i> • <i>Tearing device of a continuous ribbon of paper material to be supplied on rewinding machines, rewinding machine for the formation of logs of paper equipped with such a device and tearing method of a continuous ribbon of paper material on rewinding machines</i> • <i>Dispositif pour déchirer une bande continue de papier pour une bobineuse, bobineuse pour la formation de rouleaux de papier avec un tel dispositif et méthode de déchirage d'une bande continue de papier dans une bobineuse.</i>	
(71) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU	
(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT	
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
<b>B26F 3/00</b> → (51) <b>C22C 14/00</b>	
(51) <b>B27B 5/075</b> (11) <b>2 422 944 A1</b> <b>B27B 31/00</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11005634.8 (22) 09.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.08.2010 AT 14042010	
(54) • <i>Verfahren zum Zersägen zumindest einer Platte</i> • <i>Method for sawing at least one panel</i> • <i>Procédé de sciage d'au moins une plaque</i>	
(71) Schelling Anlagenbau GmbH, Gebhard-Schwärzler-Strasse 34, 6858 Schwarzach, AT	
(72) Justen, Peter, 6861 Alberschwende, AT	
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT	
(51) <b>B27B 17/00</b> (11) <b>2 422 945 A1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11190338.1 (22) 11.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(54) • <i>Kettensägenanordnung</i> • <i>Chainsaw arrangement</i> • <i>Agencement de scie à chaîne</i>	
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE	
(72) Andersson, Mats, 561 39 HUSKVARNA, SE Rydberg, Rikard, 562 31 NORRAHAMMAR, SE	
(74) Stark, Stefan, 561 43 HUSKVARNA, SE 09844710.5	
<b>B27B 31/00</b> → (51) <b>B27B 5/075</b>	

(51) <b>B27D 5/00</b> (11) <b>2 422 946 A1</b> <b>B29C 63/00</b> <b>B23K 26/08</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10173828.4 (22) 24.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Übertragungseinrichtung für Strahlung</i> • <i>Transfer device for radiation</i> • <i>Dispositif de transmission pour rayonnement</i>	
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE	
(72) Schmid, Johannes, 72181, Starzach/Wachendorf, DE	
(74) Petrak, Axel, 72160, Horb am Neckar, DE	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(51) <b>B27D 5/00</b> (11) <b>2 422 947 A1</b> <b>B23K 26/08</b> <b>B29C 63/00</b> <b>B23K 26/42</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10173829.2 (22) 24.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Vorrichtung zum Beschichten von Werkstücken</i> • <i>Device for coating workpieces</i> • <i>Dispositif de revêtement de pièces usinées</i>	
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE	
(72) Schmid, Johannes, 72181, Starzach/Wachendorf, DE	
(74) Petrak, Axel, 72160, Horb am Neckar, DE	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
<b>B27J 5/00</b> → (51) <b>B27N 3/02</b>	
<b>B27K 7/00</b> → (51) <b>B27N 3/02</b>	
(51) <b>B27N 3/02</b> (11) <b>2 422 948 A1</b> <b>B27J 5/00</b> <b>B27K 7/00</b>	
(25) Es (26) En	
(21) 10766673.7 (22) 19.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) ES 2010/000166 19.04.2010	
(87) WO 2010/122189 2010/43 28.10.2010	
(30) 20.04.2009 ES 200901021	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SURFBRETTROHLINGEN AUS SCHWARZEM KORK</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING SURFBOARD BLANKS FROM BLACK CORK</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NOYAUX DE PLANCHE DE SURF EN LIÈGE NOIR</i>	
(71) Rodríguez Arnal, Ángel, Camino Viejo de Aljucer 68, 30120 - El Palmar (Murcia), ES	
Rodríguez Arnal, Gloria, Camino Viejo de Aljucer 68, 30120 - El Palmar (Murcia), ES	
Roldan Gómez, Carlos, Camino Viejo de Aljucer 68, 30120 - El Palmar (Murcia), ES	
(72) Rodríguez Arnal, Ángel, 30120 - El Palmar (Murcia), ES	
Rodríguez Arnal, Gloria, 30120 - El Palmar (Murcia), ES	
Roldan Gómez, Carlos, 30120 - El Palmar (Murcia), ES	

(74) Jimenez Brinquis, Ruben, et al, Zarol Patentes y Marcas, S.L.L. Avda. de los Pinos, 9 3<sup>o</sup>B-C.P., 30009 Murcia, ES

**B27N 7/00** → (51) **B05C 1/00**

**B29C 33/00** → (51) **B29C 70/44**

(51) **B29C 33/02** (11) **2 422 949 A1**  
**B29C 33/38** **B29C 70/30**  
**B29C 70/88** **B29C 70/70**  
**H05B 3/14** **H05B 3/26**

(25) En (26) En  
(21) 11177982.3 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2010 US 870556

(54) • *Out-of-Autoclave- und alternatives Ofenhärten mit einem Selbsterhitzungswerkzeug*  
• *Out-of-autoclave and alternative oven curing using a self heating tool*  
• *Durcissement dans un four et hors autoclave à l'aide d'un outil autochauffant*

(71) Alliant Techsystems Inc., 7480 Flying Cloud Drive, MN05-1W, Minneapolis, MN 55344-3720, US

(72) Glancy, George J, North Ogden, UT, 84414, US

Johnson, David L., Roy, UT, 84067, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**B29C 33/04** → (51) **B60C 5/14**

**B29C 33/38** → (51) **B29C 33/02**

**B29C 35/02** → (51) **B29D 23/00**

(51) **B29C 39/14** (11) **2 422 950 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11190505.5 (22) 23.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.06.2003 US 482359 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gelfolien*  
• *Methods to produce gel sheets*  
• *Procédés de production de feuilles de gel*

(71) Aspen Aerogels Inc., 30 Forbes Road Bldg B, Northborough, MA 01532, US

(72) Lee, Kang P., Sudbury, MA 01776, US

Gould, George L., Mendon, MA 01756, US  
Gronemeyer, William, Wilmington, MA 01887, US

Stephanian, Christopher John, Somerville, MA 02144, US

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 04756108.9 / 1 638 750

**B29C 43/24** → (51) **B22F 1/00**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 422 951 A1**  
**A61B 17/068**

(25) En (26) En  
(21) 11187744.5 (22) 05.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.10.2008 US 259629

06.11.2007 US 985666 P

(54) • *Form für einen Antriebschlitten*  
• *Mold for actuation sled*  
• *Moule pour traîneau d'actionnement*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Czernik, Roman, Trumbull, CT Connecticut 06611, US

Bartlett, Steven, Prospect, CT Connecticut 06712, US

(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(62) 08253617.8 / 2 058 105

**B29C 45/00** → (51) **B29C 45/16**

**B29C 45/00** → (51) **C08L 67/00**

**B29C 45/06** → (51) **B29C 45/16**

**B29C 45/14** → (51) **G01L 3/10**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 422 952 A1**  
**B29C 45/06** **B29C 45/00**  
**B60Q 3/04**

(25) De (26) De  
(21) 11179098.6 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2010 DE 102010035632

(54) • *Mehr-K-Werkzeug mit Montage*  
• *Multiple k tool with assembly*  
• *Outil à plusieurs composants doté d'une montage*

(71) Ditter Plastic GmbH + Co. KG, Hausacher Strasse 21, 77716 Haslach i.K., DE

(72) Ditter, Rolf Peter, 77716 Haslach i.K., DE

(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwältin Albert-Ross-haupter-Strasse 65, 81369 München, DE

**B29C 45/16** → (51) **A61M 39/02**

**B29C 45/73** → (51) **F16L 55/136**

**B29C 49/06** → (51) **C08L 67/00**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 422 953 A2**  
**B29C 49/48** **B29C 49/56**

(25) De (26) De  
(21) 11174710.1 (22) 20.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2010 DE 102010039802

(54) • *Blasform*  
• *Blow mould*  
• *Moule de soufflage*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Höllriegel, Thomas, 93158 Teublitz, DE

Albrecht, Thomas, 92339 Beilngries, DE  
Führer, Kaj, 93105 Tegernheim, DE

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

(51) **B29C 49/42** (11) **2 422 954 A2**  
**B29C 49/78** **B29C 49/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11189032.3 (22) 18.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.11.2007 FR 0708110

(54) • *Transportvorrichtung für einen Hohlkörper, mit solchen Vorrichtungen ausgestat-*

*tete Anlage und Beförderungsverfahren eines mit einer solchen Vorrichtung fest verbundenen Hohlkörpers*

• *Device for transporting a hollow body, facility provided with such devices and method for transporting a hollow body secured to such a device.*

• *Dispositif de transport d'un corps creux, installation pourvue de tels dispositifs et procédé de convoyage d'un corps creux solidarisé à un tel dispositif.*

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) Mie Patrick, 76930 Octeville s/mer, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 08857219.3 / 2 212 095

**B29C 49/42** → (51) **B65B 3/02**

**B29C 49/42** → (51) **F16K 1/38**

**B29C 49/48** → (51) **B29C 49/42**

**B29C 49/48** → (51) **B29C 49/56**

(51) **B29C 49/56** (11) **2 422 955 A2**  
**B29C 49/48**

(25) De (26) De  
(21) 11174333.2 (22) 18.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2010 DE 102010039803

(54) • *Blasform*  
• *Blow mould*  
• *Moule de soufflage*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Stoiber, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE

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

(51) **B29C 49/56** (11) **2 422 956 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11174712.7 (22) 20.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 DE 102010040004

(54) • *Blasform*  
• *Blow mould*  
• *Moule de soufflage*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Stoiber, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE

Albrecht, Thomas, 92339 Beilngries, DE

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

**B29C 49/56** → (51) **B29C 49/42**

**B29C 49/78** → (51) **B29C 49/42**

**B29C 63/00** → (51) **B27D 5/00**

(51) **B29C 65/00** (11) **2 422 957 A1**  
**B29C 65/48** **G02B 7/02**  
**G02B 7/08** **G02B 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 11178930.1 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 25.08.2010 JP 2010188728

- (54) • *Antriebsmodul und elektronisches Gerät*  
• *Driver module and electronic device*  
• *Module de commande et dispositif électronique*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Kotanagi, Susumu, Chiba-shi., Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

(51) **B29C 65/06** (11) **2 422 958 A2**  
B60K 37/00 B60R 21/00

(25) En (26) En

(21) 11173381.2 (22) 09.07.2011

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

BA ME

(30) 25.08.2010 US 862924

- (54) • *Kunststoffschweißwerkzeug und Verfahren, die Entlastungsbereiche für eine geringere Durchsicht verwenden*  
• *Plastics welding tool and method using relief areas for reduced read-through*  
• *Outil de soudage plastique et procédé utilisant des zones de décharge pour une transparence réduite*

(71) Faurecia Interior Systems, Inc., 2500 Executive Hills Blvd, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) Manzke, Friedhelm, White Lake, MI Michigan 48386, US  
Redmond, Douglas E., Chesterfield, MI Michigan 48047, US

(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, GB-Leeds LS2 9DF, GB

**B29C 65/48** → (51) **B29C 65/00**

**B29C 69/02** → (51) **B29D 11/00**

**B29C 70/00** → (51) **B60G 21/055**

**B29C 70/30** → (51) **B29C 33/02**

(51) **B29C 70/44** (11) **2 422 959 A1**  
**B29C 70/54** **B60B 5/02**  
**B26F 1/24** **B29C 33/00**

(25) En (26) En

(21) 10425284.6 (22) 31.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Radfelge für ein Fahrrad und auf diese Weise hergestellte Felge*  
• *Process for manufacturing a bicycle wheel rim and rim obtainable with such a process*  
• *Procédé de fabrication de jante de roue de bicyclette et jante ainsi obtenue grâce à ce procédé*

(71) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT

(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo VI, IT Feltrin, Mauri, 36024 Nanto VI, IT Maltauro, Paolo, 36100 Vicenza, IT

(74) Riccardi, Elisa, Porta, Checchacci & Associati S.p.A., Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 70/70** → (51) **B29C 33/02**

**B29C 70/88** → (51) **B29C 33/02**

(51) **B29C 73/02** (11) **2 422 960 A1**  
**B29C 73/24**

(25) Ja (26) En

(21) 10767168.7 (22) 23.04.2010

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

(86) JP 2010/057273 23.04.2010

(87) WO 2010/123113 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 JP 2009105240

- (54) • *DICHTUNGS- UND PUMPVORRICHTUNG*  
• *SEALING AND PUMP-UP DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉISATION ET DE POMPAGE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SENNO, Yoshikazu, Tokyo 104-8340, JP TAKEDA, Yuji, Tokyo 104-8340, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B29C 73/24** → (51) **B29C 73/02**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 422 961 A2**  
**B29C 69/02**

(25) En (26) En

(21) 11179353.5 (22) 30.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 US 873284

- (54) • *Optisches Platte mit gedruckter doppelseitiger Lichtleiterplatte*  
• *Optical sheet having printed double-sided light guide plate*  
• *Feuille optique dotée d'une plaque guide lumineuse à double face imprimée*

(71) SKC Haas Display Films Co., Ltd., 460, Chunheung-ri Sunggu-eub Cheonan-si, Choongchungnamdo, KR

(72) Lei, Herong, Acton, MA Massachusetts 01720, US

Landry, Michael R., Wolcott, NY New York 14590, US

Mi, Xiang-Dong, Northborough, MA Massachusetts 01532, US

Greener, Jehuda, Rochester, NY New York 14618, US

Lee, Ju-Hyun, Westborough, MA Massachusetts 01581, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **2 422 962 A2**  
**B29C 69/02**

(25) En (26) En

(21) 11179357.6 (22) 30.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 US 873278

- (54) • *Optisches Platte mit dünner doppelseitiger Lichtleiterplatte*  
• *Optical sheet having thin double-sided light guide plate*  
• *Feuille optique dotée d'une plaque guide lumineuse à double face fine*

(71) SKC Haas Display Films Co., Ltd., 460, Chunheung-ri Sunggu-eub Cheonan-si, Choongchungnamdo, KR

(72) Mi, Xiang-Dong, Northborough, MA Massachusetts 01532, US

Greener, Jehuda, Rochester, NY New York 14618, US

Lei, Herong, Acton, MA Massachusetts 01720, US

Landry, Michael R., Wolcott, NY New York 14590, US

Lee, Ju-Hyun, Westborough, MA Massachusetts 01581, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **2 422 963 A2**  
**B29C 69/02** **G02B 6/00**

(25) En (26) En

(21) 11179404.6 (22) 30.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 US 873280

- (54) • *Optische Platte aus strukturierten Rollen*  
• *Optical sheet manufactured with patterned rollers*  
• *Feuille optique fabriquée avec des rouleaux à motifs*

(71) SKC Haas Display Films Co., Ltd., 460, Chunheung-ri Sunggu-eub Cheonan-si, Choongchungnamdo, KR

(72) Landry, Michael R., Wolcott, NY New York 14590, US

Lei, Herong, Acton, MA Massachusetts 01720, US

Greener, Jehuda, Rochester, NY New York 14618, US

Mi, Xiang-Dong, Northborough, MA Massachusetts 01532, US

Lee, Ju-Hyun, Westborough, MA Massachusetts 01581, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **2 422 964 A2**  
**B29C 69/02** **G02B 6/00**

(25) En (26) En

(21) 11179408.7 (22) 30.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 US 873290

- (54) • *Optische Platte aus mikrostrukturierten Trägern*  
• *Optical sheet manufactured with micro-patterned carrier*  
• *Feuille optique fabriquée avec un support à micromotifs*

(71) SKC Haas Display Films Co., Ltd., 460, Chunheung-ri Sunggu-eub Cheonan-si, Choongchungnamdo, KR

(72) Lei, Herong, Acton, MA Massachusetts 01720, US

Landry, Michael R., Wolcott, NY New York 14590, US

Mi, Xiang-Dong, Northborough, MA Massachusetts 01532, US

Greener, Jehuda, Rochester, NY New York 14618, US

Lee, Ju-Hyun, Westborough, MA Massachusetts 01581, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **2 422 965 A2**  
**B29C 69/02** **G02B 6/00**



(25) En (26) En  
(21) 11179421.0 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 US 873297  
(54) • *Optische Platte mit laminiertes doppelseitiger Lichtleiterplatte*  
• *Optical sheet with laminated double-sided light guide plate*  
• *Feuille optique dotée d'une plaque guide lumineux à double face stratifiée*

(71) SKC Haas Display Films Co., Ltd., 460, Chunheung-ri Sunggu-eub Cheonan-si, Choongchungnamdo, KR  
(72) Greener, Jehuda, Rochester, NY New York 14618, US  
Mi, Xiang-Dong, Northborough, MA Massachusetts 01532, US  
Landry, Michael R., Wolcott, NY New York 14590, US  
Lei, Herong, Acton, MA Massachusetts 01720, US  
Lee, Ju-Hyun, Westborough, MA Massachusetts 01581, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B29D 23/00** (11) **2 422 966 A1**  
**B29C 35/02** **F16L 11/08**  
**F02M 35/10** **B29C 47/00**  
**B29C 53/08** **B29C 57/04**  
**B32B 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 10174560.2 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ladeluftschläuchen*  
• *Method for manufacturing charge air hoses*  
• *Procédé de fabrication de tuyaux d'air de suralimentation*  
(71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Brettschneider, Ulrich, 37520 Osterode am Harz, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B29D 30/00** (11) **2 422 967 A1**  
**B29D 30/06** **B60C 7/20**  
**B60C 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 11179219.8 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 US 870898  
(54) • *Verbundstoffmaterial und Reifen mit einem derartigen Material*  
• *Composite material and tire comprising such a material*  
• *Matériau composite et pneu comprenant un tel matériau*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
(72) Lettieri, Joseph Carmine, Hudson, OH Ohio 44236, US  
Benzing, James Alfred, II, North Canton, OH Ohio 44720, US

Lin, Cheng-Hsiung, Hudson, OH Ohio 44236, US  
Incavo, Joseph Alan, Hudson, OH Ohio 44236, US  
Coleman, Robert Bruce, Uniontown, OH Ohio 44685, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B29D 30/06** → (51) **B29D 30/00**

**B29D 30/08** → (51) **B60C 5/14**

**B29K 67/00** → (51) **C08L 67/00**

(51) **B30B 1/26** (11) **2 422 968 A2**  
**B30B 15/06**

(25) En (26) En  
(21) 11178640.6 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 JP 2010189093  
24.03.2011 JP 2011066106

(54) • *Stösselantriebsvorrichtung*  
• *Slide drive device*  
• *Dispositif d'entraînement du coulisseau*

(71) Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP

(72) Taniguchi, Naonori, Sagamihara-shi., Kanagawa 252-5181, JP  
Yamanouchi, Akira, Sagamihara-shi., Kanagawa 252-5181, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B30B 9/30** → (51) **B65B 63/02**

**B30B 11/00** → (51) **C22C 14/00**

**B30B 15/06** → (51) **B30B 1/26**

(51) **B31B 1/04** (11) **2 422 969 A1**  
**B41J 25/308** **G06K 7/10**  
**G06K 7/14**

(25) De (26) De  
(21) 11172799.6 (22) 06.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 DE 102010036014  
31.08.2010 DE 102010036012  
02.03.2011 DE 102011012807

(54) • *Falzschachtelklebemaschine*  
• *Folding box gluing machine*  
• *Machine de collage de boîtes pliantes*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE  
Schmid, Frank, 47807 Krefeld, DE

(51) **B31B 1/04** (11) **2 422 970 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11175147.5 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 DE 102010036015  
(54) • *Falzschachtelklebemaschine*  
• *Folding box gluing machine*  
• *Machine de collage de boîte pliante*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Bruns, Dirk, 47802 Krefeld, DE  
Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE  
Hartstock, Uwe, 41334 Nettetal, DE  
Padar, Sedat, 50769 Köln, DE  
Schmid, Frank, 47807 Krefeld, DE

**B31B 1/04** → (51) **B65H 29/12**

(51) **B31B 1/25** (11) **2 422 971 A2**  
**B44B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 11173906.6 (22) 14.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 DE 102010036014  
(54) • *Werkzeugaufnahmevorrichtung*  
• *Tool holding device*  
• *Dispositif de réception d'outil*  
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE  
Mertens, Martin, 69198 Schriesheim, DE  
Schmid, Frank, 47807 Krefeld, DE

(51) **B31B 1/74** (11) **2 422 972 A1**  
**G07D 7/12**

(25) De (26) De  
(21) 11173908.2 (22) 14.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 02.03.2011 DE 102011012807  
31.08.2010 DE 102010036012

(54) • *Schwenkbare Inspektionsvorrichtung*  
• *Swivelling inspection device*  
• *Dispositif d'inspection pivotant*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Bruns, Dirk, 47802 Krefeld, DE  
Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE  
Hartstock, Uwe, 41334 Nettetal, DE  
Schmid, Frank, 47807 Krefeld, DE

(51) **B31B 1/74** (11) **2 422 973 A1**  
**G07D 7/12**

(25) De (26) De  
(21) 11174299.5 (22) 18.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 DE 102010036012  
(54) • *Inspektionsmodul*  
• *Inspection module*  
• *Module d'inspection*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Bruns, Dirk, 47802 Krefeld, DE  
Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE  
Hartstock, Uwe, 41334 Nettetal, DE  
Padar, Sedat, 50769 Köln, DE  
Schmid, Frank, 47807 Krefeld, DE

**B31F 1/07** → (51) **B44B 5/00**

(51) **B32B 1/08** (11) **2 422 974 A1**  
**F16L 9/17**

(25) De (26) De  
(21) 11178651.3 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(30) 26.08.2010 DE 202010011834 U

- (54) • *Mehrschichtiges Kunststoffrohr*
- *Multi-layer plastic pipe*
- *Tuyau en plastique multicouche*

(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 51381 Fristad, SE

(72) Juuti, Rauno, 15550 Lahti, FI  
Ånäs, Tommy, 00500 HELSINKI, FI  
Mero, Hannes, 15140 LAHTI, FI  
Helppolainen, Jouni, 15160 LAHTI, FI

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**B32B 15/01** → (51) **B23K 20/08**

**B32B 15/04** → (51) **H05K 1/09**

**B32B 17/00** → (51) **C03C 17/00**

**B32B 17/10** → (51) **A01G 9/14**

**B32B 17/10** → (51) **C08G 64/06**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 422 975 A1**  
**B01D 69/12** **B01D 71/26**  
**B01D 71/48** **H01M 4/88**  
**H01M 8/02** **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En

(21) 10761491.9 (22) 04.02.2010

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

(86) JP 2010/052006 04.02.2010

(87) WO 2010/116789 2010/41 14.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009083058

- (54) • *LAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELUI-CI*

(71) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 14F, W Building 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SUGIOKA, Mikimasa, Tokyo 1080075, JP  
MATSUURA, Toyohiro, Tokyo 1080075, JP  
YAMADA, Hideki, Tokyo 1080075, JP

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

**B32B 27/00** → (51) **C09D 183/04**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 27/34**

**B32B 27/16** → (51) **B32B 27/34**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 27/36**

(51) **B32B 27/34** (11) **2 422 976 A1**  
**B32B 27/08** **B32B 27/16**  
H01L 31/048

(25) De (26) De

(21) 11159544.3 (22) 24.03.2011

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

BA ME

(30) 30.07.2010 EP 10171458

- (54) • *Photovoltaikmodul-Mehrschichtrückfolie sowie deren Herstellung und Verwendung bei der Produktion photovoltaischer Module*

- *Photovoltaic multi-layer backsheets, manufacture of same and use of same in the production of photovoltaic modules*
- *Feuille arrière multicouche pour module photovoltaïque ainsi que sa fabrication et son utilisation dans la production de modules photovoltaïques*

(71) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH

(72) Sturzel, André, 7206 Igis, CH

Etzel, Dietmar, 5408 Ennetbaden, CH  
Stöppelmann, Georg, Dr., 7402 Bonaduz, CH  
Pfleghar, Mark, 7013 Domat/Ems, CH

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **B32B 27/36** (11) **2 422 977 A1**  
**B32B 27/30** **B32B 27/40**  
**C08J 7/04** **C09D 7/12**  
**C09D 133/00** **C09D 175/04**

(25) Ja (26) En

(21) 10767006.9 (22) 15.04.2010

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

(86) JP 2010/056787 15.04.2010

(87) WO 2010/122949 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 JP 2009103872

22.04.2009 JP 2009103984

23.04.2009 JP 2009104582

23.04.2009 JP 2009104583

- (54) • *LAMINIERTER POLYESTERFILM*
- *LAMINATED POLYESTER FILM*
- *FILM POLYESTER STRATIFIÉ*

(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokuchō 1-chōme Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP

(72) KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP

KODA, Toshihiro, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP

FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

**B32B 27/36** → (51) **C08G 64/06**

**B32B 27/40** → (51) **B32B 27/36**

(51) **B32B 37/00** (11) **2 422 978 A1**  
**A47B 87/00**

(25) De (26) De

(21) 11178815.4 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 26.08.2010 DE 202010011881 U

26.08.2010 DE 202010011880 U

- (54) • *Laminierereinrichtung*

• *Laminating device*

• *Dispositif de laminage*

(71) Modulmounter ApS, Sobakkevej 20 Overod, 2840 Holle, DK

Walter, Herbert William, Sobakkevej 20 Overod, 2840 Holle, DK

(72) WALTER, Herbert William, 2840 Holte, DK

(74) Pedersen, Tenna Marian, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

**B41C 1/10** → (51) **G03F 7/11**

(51) **B41F 5/18** (11) **2 422 979 A1**  
**B41F 5/24** **B41F 13/18**  
**B41F 33/00** **B41F 33/02**

(25) En (26) En

(21) 10174576.8 (22) 31.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Drehdruckpresse mit zentralem Druckzylinder*

• *Rotary printing press with central impression cylinder*

• *Presse d'impression rotative avec cylindre d'impression centrale*

(71) Fischer & Krecke GmbH, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE

(72) Whitelaw, Gordon, Bigola, NSW 2107, AU

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**B41F 5/24** → (51) **B41F 5/18**

**B41F 13/18** → (51) **B41F 5/18**

**B41F 21/00** → (51) **B65H 29/12**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 422 980 A1**  
**B41F 33/02** **G01J 3/51**

(25) De (26) De

(21) 11176563.2 (22) 04.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 DE 202010008409 U

- (54) • *Vorrichtung zur Farbmessung in einer Rotationsdruckmaschine*

• *Device for measuring colour in a rotation printing press*

• *Dispositif de mesure de la couleur dans une presse rotative*

(71) eltromat GmbH, Herforder Strasse 249-251, 33818 Leopoldshöhe, DE

(72) Völlmecke, Dirk, 33415 Verl, DE

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**B41F 33/00** → (51) **B41F 5/18**

**B41F 33/02** → (51) **B41F 5/18**

**B41F 33/02** → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41J 2/01** (11) **2 422 981 A1**  
**B41J 2/21** **B41J 2/52**  
**H04N 1/405**

(25) Ja (26) En

(21) 10789241.6 (22) 17.06.2010

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

(86) JP 2010/004040 17.06.2010

(87) WO 2010/146862 2010/51 23.12.2010

(30) 18.06.2009 JP 2009145719

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

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

(72) KAJIHARA, Rie, Tokyo 146-8501, JP

YAMADA, Akitoshi, Tokyo 146-8501, JP

ONO, Mitsuhiro, Tokyo 146-8501, JP

ISHIKAWA, Tomokazu, Tokyo 146-8501, JP

KONNO, Yuji, Tokyo 146-8501, JP

KANO, Yutaka, Tokyo 146-8501, JP

NISHIKORI, Hitoshi, Tokyo 146-8501, JP

KAWATOKO, Norihiro, Tokyo 146-8501, JP

(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen  
Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245  
München, DE

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/045** (11) **2 422 982 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11166768.9 (22) 19.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.06.2010 US 825428

(54) • *Ungleichheit des ersten Tropfen in Tropfen-auf-Anforderung-Tintenstrahlvorrichtungen und Verfahren zu dessen Korrektur*  
• *First drop dissimilarity in drop-on-demand inkjet devices and methods for its correction*  
• *First drop dissimilarity in drop-on-demand inkjet devices and methods for its correction*

(71) Cordis Corporation, 430 Route 22 East,  
Bridgewater, NJ 08807, US

(72) Baldy, William J., Jr., Telford, PA 18969, US  
Famili, Amin, Orefield, PA 18069, US

(74) Palkar, Saurabh A., Audubon, PA 19403, US  
Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merriam Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B41J 2/045** (11) **2 422 983 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178250.4 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2010 JP 2010186498

(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsverfahren*  
• *Recording apparatus and recording method*  
• *Appareil d'enregistrement et procédé d'enregistrement*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Sumiyoshi, Yuta, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **B41J 2/045** (11) **2 422 984 A1**  
**B41J 2/165** **B41J 2/21**  
(25) En (26) En  
(21) 11178802.2 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2010 JP 2010190739

(54) • *Tabelle zur Auswahl fehlerhafter Aufzeichnungselementkorrekturparameter, Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung fehlerhafter Aufzeichnungselementkorrekturparameter sowie Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Defective recording element correction parameter selection chart, defective recording element correction parameter determination method and apparatus, and image forming apparatus*  
• *Tableau de sélection de paramètre de correction d'élément d'enregistrement défectueux, procédé et appareil de détermination de paramètre de correction d'élément d'enregistrement défectueux, et appareil de formation d'images*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) Ueshima, Masashi, Kanagawa 258-8577, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

(51) **B41J 2/14** (11) **2 422 985 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11002371.0 (22) 22.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2010 JP 2010185996

(54) • *Flüssigkeitsausstoßkopf*  
• *Liquid ejection head*  
• *Tête d'éjection de liquide*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-  
1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi,  
Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ito, Yuichi, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562,  
JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,  
85354 Freising, DE

**B41J 2/165** → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 422 986 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11175650.8 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 JP 2010195173

(54) • *Flüssigkeitskartusche, Flüssigkeitsausstoßvorrichtung mit einem Hauptgerät und zur Montage am Hauptgerät konfigurierte Flüssigkeitskartusche, Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkeitskartusche, Verfahren zur Wiederherstellung einer Flüssigkeitskartusche und Vorrichtung zur Wiederherstellung einer Flüssigkeitskartusche*  
• *Liquid cartridge, liquid ejecting device comprising main unit and liquid cartridge configured to be mounted to main unit, method for manufacturing liquid cartridge, a method for refurbishing a liquid cartridge and an apparatus for refurbishing liquid cartridge*  
• *Cartouche liquide, dispositif d'éjection de liquide comportant une unité principale et cartouche liquide configurée pour être assemblée sur l'unité principale, procédé de fabrication de la cartouche liquide, procédé de remise en état d'une cartouche liquide et appareil pour remettre en état la cartouche liquide*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1  
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-  
ken 467-8561, JP  
(72) Ito, Noritsugu, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562,  
JP  
Hirano, Mikio, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562,  
JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,  
85354 Freising, DE

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1  
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-  
ken 467-8561, JP

(72) Ito, Noritsugu, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562,  
JP  
Hirano, Mikio, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562,  
JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,  
85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 422 987 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11183749.8 (22) 06.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 07.09.2005 US 715240 P

(54) • *System und Verfahren zum Auffüllen von Tintenstrahlpatronen*  
• *System and method for refilling inkjet cartridges*  
• *Système et procédé pour remplir des cartouches d'encre*

(71) Retail Inkjet Solutions, 10531 4S Commons  
Drive, No. 441, San Diego, CA 92127, US

(72) Sarnoff, Herb, Escondido, CA California  
92027, US

Guhse, Jason, Poway, CA California 92064,  
US

Fox, Brian J., Santa Barbara, CA California  
93105, US

Shultz, Scott, San Diego, CA California  
92131, US

Gonzalez, Cecilia, Phoenix, AZ Arizona  
85016, US

Popa, George N. III, Poway, CA California  
92064, US

Kopitzke, Keith, Fallbrook, CA California  
92028, US

Emery, Keith, San Diego, CA California  
92128, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 06803025.3 / 1 981 716

**B41J 2/175** → (51) **G06K 15/00**

**B41J 2/21** → (51) **B41J 2/01**

**B41J 2/21** → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/335** (11) **2 422 988 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11175418.0 (22) 26.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2010 JP 2010188155

(54) • *Thermokopf, Thermodrucker und Verfahren zur Herstellung des Thermokopfs*  
• *Thermal head, thermal printer, and manufacturing method for the thermal head*  
• *Tête thermique, imprimante thermique et procédé de fabrication de tête thermique*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,  
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Morooka, Toshimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP  
Koroishi, Keitaro, Chiba-shi, Chiba, JP

Shoji, Noriyoshi, Chiba-shi, Chiba, JP  
Sanbongi, Norimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt  
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,  
GB

**B41J 2/52** → (51) **B41J 2/01**

**B41J 3/54** → (51) **B41J 15/18**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 422 989 A2**  
**B41J 11/42** **B41J 29/38**  
**B65H 7/14**

(25) En (26) En

(21) 11179200.8 (22) 29.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 JP 2010194378

(54) • *Vorrichtung zur Erkennung der Anhebung eines Aufzeichnungsmediums und Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung*  
• *Recording medium lift detection apparatus and inkjet recording apparatus*



- *Appareil de détection d'ascension de support d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) Korogi, Yutaka, Kanagawa, 258-8577, JP  
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**B41J 11/42** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 15/18** (11) **2 422 990 A1**  
**B41J 15/22** **B41J 15/24**  
**B41J 3/54**
- (25) En (26) En  
(21) 11178739.6 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 JP 2010189389  
(54) • *Digitales Drucksignaturherstellungssystem und Verfahren zur Herstellung einer digitalen Drucksignatur*  
• *Digital printing signature production system and method of producing digital printing signature*  
• *Système de production de signature d'impression numérique et procédé de production de signature d'impression numérique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8375, JP  
(72) Fujio, Noboru, Hamura-shi, Tokyo 205-0011, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B41J 15/22** → (51) **B41J 15/18**

**B41J 15/24** → (51) **B41J 15/18**

**B41J 25/308** → (51) **B31B 1/04**

**B41J 29/38** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41M 3/00** (11) **2 422 991 A2**  
**A63F 3/06**
- (25) It (26) En  
(21) 11006915.0 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 IT MI20101586  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Druckprodukts für ein Instant Lotteriespiel*  
• *Process for producing a printed article for instant lottery games*  
• *Procédé de réalisation d'un produit d'impression pour un jeu de loterie instantané*
- (71) New-Old Printing S.r.l., Via Principe Amedeo 3, 20121 Milano (MI), IT  
(72) Brignani, Ivan, 20813 Bovisio Masciago (MB), IT  
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

**B41N 3/00** → (51) **G03F 7/30**

**B42C 11/00** → (51) **B42C 11/04**

- (51) **B42C 11/04** (11) **2 422 992 A1**  
**B42C 11/00** **B42C 19/08**
- (25) De (26) De  
(21) 11177968.2 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2010 CH 13492010  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einhängen eines Buchblocks in eine Buchdecke*  
• *Method and device for inserting a book block into a book cover*  
• *Procédé et dispositif destinés à la suspension d'un bloc de livre dans une couverture*
- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Frieze, Thomas, 04177 Leipzig, DE

**B42C 19/08** → (51) **B42C 11/04**

**B43K 19/02** → (51) **C09D 13/00**

**B43K 19/18** → (51) **C09D 13/00**

- (51) **B44B 5/00** (11) **2 422 993 A2**  
**B44B 5/02** **B31F 1/07**
- (25) De (26) De  
(21) 11174298.7 (22) 18.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 DE 102010036011  
(54) • *Braillehülse*  
• *Braille casing*  
• *Enveloppe de braille*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE  
(74) Mertens, Martin, 69198 Schriesheim, DE  
Schmid, Frank, 47807 Krefeld, DE

**B44B 5/00** → (51) **B31B 1/25**

**B44B 5/02** → (51) **B44B 5/00**

**B44C 5/04** → (51) **B05C 1/00**

**B60B 5/02** → (51) **B29C 70/44**

**B60B 21/06** → (51) **B21D 28/30**

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 422 994 A1**  
**F16D 1/076**
- (25) En (26) En  
(21) 11178405.4 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 JP 2010192540  
(54) • *Fahrzeugnabeneinheit*  
• *Vehicle hub unit*  
• *Unité de moyeu de véhicule*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Harada, Katsuyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) Shirakami, Kentaro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Araki, Naoto, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 422 995 A1**  
**F16D 1/076**

- (25) En (26) En  
(21) 11178407.0 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 JP 2010192413  
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Fahrzeugnabeneinheit*  
• *Manufacturing method for vehicle hub unit*  
• *Procédé de fabrication pour unité de moyeu de véhicule*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Shirakami, Kentaro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Ohmi, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60B 27/02** (11) **2 422 996 A1**  
**F16D 41/36**

- (25) En (26) En  
(21) 11461506.5 (22) 10.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 PL 39223210  
(54) • *Nabe, insbesondere für ein Fahrradhinterrad*  
• *A hub in particular for rear bicycle wheel*  
• *Moyeu en particulier pour roue arrière de bicyclette*
- (71) Kozak, Mariusz, Soul-Kozak Franciszkow, Szeroka 3, 21-040 Swidnik, PL  
(72) Kozak, Mariusz, 21-040, Swidnik, PL  
Kozak, Janusz, 21-040, Swidnik, PL  
(74) Belz, Anna, ul. Sekutowicza 19/2, 20-152 Lublin, PL

(51) **B60B 33/02** (11) **2 422 997 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 11006793.1 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2010 DE 102010035515  
(54) • *Rolle für verfahrbare Gegenstände*  
• *Roller for moveable objects*  
• *Rouleau pour objets mobiles*
- (71) AS Rollen GmbH, Industriestrasse 47a, 42499 Hückeswagen, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Döpp, Ludger, Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **B60B 37/10** (11) **2 422 998 A1**  
**F16B 21/18**

- (25) De (26) De  
(21) 10008906.9 (22) 27.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Befestigungselement zur Fixierung eines Rads an einer Radachse*  
• *Fixing element for fixing a wheel to a wheel axle*  
• *Élément de fixation destiné à la fixation d'une roue sur un axe de roue*
- (71) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
- (72) Vogler, Manfred, 5020 Salzburg, AT  
Lechner, Hubert, 6341 Ebbs, AT  
Buchauer, Siegfried, 6334 Schwoich, AT
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **2 422 999 A1**  
**C08L 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 11005909.4 (22) 19.07.2011

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

BA ME

- (30) 26.08.2010 JP 2010189328
- (54) • *Kautschukzusammensetzung für Wulstband und Luftreifen*  
• *Rubber composition for canvas chafer and pneumatic tire*  
• *Composition de caoutchouc pour toile et pneu*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 1/00** → (51) **C08F 236/22**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 7/00**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 9/00**

**B60C 1/00** → (51) **D07B 1/16**

**B60C 3/04** → (51) **B60C 9/08**

- (51) **B60C 5/14** (11) **2 423 000 A1**  
**B29C 33/04** **B29D 30/08**  
**C08K 5/00** **C08L 21/00**  
**C08L 29/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10766817.0 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002796 16.04.2010  
(87) WO 2010/122755 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106645
- (54) • *LUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PNEUMATIC TIRE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*  
• *PNEU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) NAKAGAWA, Daisuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
NOHARA, Daisuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
TAKAHASHI, Yuwa, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 7/20** → (51) **B29D 30/00**

**B60C 9/00** → (51) **B60C 9/08**

**B60C 9/00** → (51) **D07B 1/16**

- (51) **B60C 9/04** (11) **2 423 001 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11178386.6 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2010 US 861002
- (54) • *Luftreifen*  
• *Pneumatic tire*  
• *Pneu*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Arnold, John Eric, North Canton, OH Ohio 44720, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 9/08** (11) **2 423 002 A1**  
**B60C 3/04** **B60C 9/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08703278.5 (22) 16.01.2008
- (84) DE FR
- (86) JP 2008/050417 16.01.2008  
(87) WO 2008/093537 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 JP 2007019501
- (54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE GONFLABLE*
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) MARUYAMA, Hirokatsu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP  
ISOBE, Satoru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP  
KOBAYASHI, Hironori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 9/08** (11) **2 423 003 A1**  
**B60C 9/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10766864.2 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002934 22.04.2010  
(87) WO 2010/122803 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009103816
- (54) • *FLUGZEUGREIFEN*  
• *AIRCRAFT TIRE*  
• *PNEU D'AERONEF*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) ITAMI, Daisuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 9/08** → (51) **B60C 9/18**

**B60C 9/16** → (51) **B29D 30/00**

- (51) **B60C 9/18** (11) **2 423 004 A1**  
**B60C 9/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10766865.9 (22) 22.04.2010

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

- (86) JP 2010/002937 22.04.2010  
(87) WO 2010/122804 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009104221
- (54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) NAKAYAMA, Souto, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 9/28** → (51) **B60C 9/08**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 423 005 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11006550.5 (22) 09.08.2011

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

BA ME

- (30) 23.08.2010 JP 2010185943
- (54) • *Luftreifen*  
• *Pneumatic tire*  
• *Pneu*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Ueda, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/11** (11) **2 423 006 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11006628.9 (22) 11.08.2011

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

BA ME

- (30) 26.08.2010 JP 2010189941
- (54) • *Motorradreifen zum Fahren auf unebenem Gelände*  
• *Motorcycle tire for running on rough terrain*  
• *Pneu de motocyclette pour terrains accidentés*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Matsamura, Sadahiko, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **2 423 007 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09843610.8 (22) 24.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/001904 24.04.2009  
(87) WO 2010/122610 2010/43 28.10.2010
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REIFENLUFTDRUCK-ÜBERWACHUNG*  
• *DEVICE FOR MONITORING TIRE AIR PRESSURE*  
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER UNE PRESSION D'AIR DE PNEU*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KUSUNOKI, Hideki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
OHASHI, Hideki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **2 423 008 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10173796.3 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Programmierbare Reifenüberwachungs-  
vorrichtung und Verwendungsverfahren  
dafür*  
• *Programmable tire monitoring device and  
its method of use*  
• *Dispositif programmable de surveillance  
des pneus et son procédé d'utilisation*

(71) CUB Elecparts Inc., No. 6, Lane 546, Sec. 6 Jhanglu Road Fusing Township, Changhua County 506, TW

(72) Yu, San-Chuan, 506, CHANGHUA COUNTY, TW  
Hung, Yuan-Tung, CHANGHUA COUNTY, TW  
Hu, Chao-Ching, TAINAN COUNTY, TW

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

(51) **B60G 3/20** (11) **2 423 009 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766897.2 (22) 24.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/052843 24.02.2010  
(87) WO 2010/122837 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009102940  
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*  
• *SUSPENSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) OKAMOTO, Kimio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
KAJIWARA, Hajime, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
WATANABE, Masanori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
MORI, Masatoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60G 7/02** (11) **2 423 010 A2**  
**B62D 65/12** **F16F 1/38**  
B60G 7/00 F16B 5/02  
B60G 9/00 B23P 15/00

(25) De (26) De  
(21) 11172881.2 (22) 06.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 DE 102010036027  
(54) • *Fahrzeugachslenker sowie Stahlgummibuchse zur Verwendung in einem Fahrzeuglenker*  
• *Vehicle axle steerer and steel rubber socket for use in a vehicle steerer*  
• *Guide d'essieu de véhicule et douille en caoutchouc d'acier pour l'utilisation dans un volant de véhicule*

(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE  
(72) Gmeiner, Swen, 51709 Marienheide, DE

(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

**B60G 7/02** → (51) **F16F 1/38**

(51) **B60G 21/02** (11) **2 423 011 A1**  
**B60G 21/04** **B62D 33/06**  
**B60G 99/00**

(25) En (26) En  
(21) 11177480.8 (22) 12.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010193063  
(54) • *Bewegungsmechanismus*  
• *Moving mechanism*  
• *Mécanisme mobile*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Amino, Azusa, Tokyo, 100-8220, JP  
Ono, Yukihiko, Tokyo, 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**B60G 21/04** → (51) **B60G 21/02**

(51) **B60G 21/055** (11) **2 423 012 A2**  
**B29C 70/00**

(25) De (26) De  
(21) 11175281.2 (22) 26.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 DE 102010035524  
(54) • *Faserverbundwerkstoffstabilisator*  
• *fibre composite anti-roll bar*  
• *Barre anti-roulis de matières composites fibreuses*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE

(72) Hammelmeier, Ullrich, 33100 Paderborn, DE  
Drabon, Rodscha, 33154 Salzkotten, DE  
Howe, Christian, 33104 Paderborn, DE  
Sagel, Sebastian, 33098 Paderborn, DE  
Böke, Johannes, 32825 Blomberg, DE

(74) Ksoll, Peter, Bockermann - Ksoll - Griepentrost Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**B60G 99/00** → (51) **B60G 21/02**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 423 013 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10008840.0 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Luftstromverteilungsvorrichtung*  
• *Air flow distribution device*  
• *Dispositif de répartition de flux d'air*

(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE

(72) Laging, Johannes, 81829 München, DE  
Kahl, Wolfgang, 80933 München, DE  
Deißenböck, Thomas, 83052 Bruckmühl, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 423 014 A1**  
**B61D 27/00** **B60Q 3/02**

(25) En (26) En

(21) 10090008.3 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Schienenfahrzeug, insbesondere Bahnfahrzeuge, und Betriebsverfahren dafür*  
• *Track-bound vehicle, in particular rail vehicle, and method of operating the same*  
• *Véhicule relié à des rails, en particulier un véhicule ferroviaire et son procédé de fonctionnement*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) De Coen, Luc, 9230 Wetteren, BE  
Conan, Loïc, 59130 Lambersart, FR

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnen Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 423 015 A1**  
**F16F 15/08**

(25) De (26) De  
(21) 11005098.6 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 DE 102010035682  
17.09.2010 DE 102010045781

(54) • *Vorrichtung zur schwingungsdämpfenden Lagerung eines Aggregates*  
• *Device for supporting a machine in a vibration isolating way*  
• *Dispositif pour supporter un agrégat de façon à minimiser les vibrations*

(71) Spheros GmbH, Friedrichshafener Str. 9-11, 82205 Gilching, DE

(72) Rindsfüßer, Martin, 82166 Gräfelfing, DE  
Buck, Ralf, 85110 Kipfenberg, DE

(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 423 016 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11175702.7 (22) 28.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 DE 102010039674

(54) • *Vorrichtung zur Mischung zweier Luftströme*  
• *Device for mixing two air flows*  
• *Dispositif de mélange de deux flux d'air*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Laux, Holger, 72336 Balingen, DE  
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 423 017 A1**  
**B60H 1/14** **B60K 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 11177826.2 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010193069  
(54) • *Antriebseinheit für Elektrofahrzeuge*  
• *Drive unit for electric vehicle*  
• *Unité de commande pour véhicule électrique*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP



(72) Yokoyama, Atsushi, Tokyo, 100-8220, JP  
Osaka, Tadashi, Tokyo, 100-8220, JP  
Imanishi, Yuto, Tokyo, 100-8220, JP  
Sekiya, Sachio, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 423 018 A1**  
**B60L 1/02** **H02J 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 11178482.3 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 JP 2010187085  
(54) • *Klimaanlagensteuerrichtung*  
• *Air conditioning control apparatus*  
• *Appareil de contrôle de climatisation*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,  
33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo  
108-8410, JP

(72) Fukatsu, Hiroki, Tokyo, 108-8410, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**B60H 1/14** → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/34** (11) **2 423 019 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11006177.7 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 DE 102010035406  
(54) • *Ausströmdüse und Luftverteilungs-  
richtung*  
• *Dispenser nozzle and air distribution  
device*  
• *Buse d'écoulement et dispositif de distri-  
bution d'air*

(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG,  
Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putz-  
brunn, DE

(72) Laging, Johannes, 81829 München, DE  
Listl, Hans-Jürgen, 85652 Pliening, DE  
Kahl, Wolfgang, 80933 München, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **B60J 3/02** (11) **2 423 020 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11158818.2 (22) 18.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2010 TR 201006997  
(54) • *Sonnenblende*  
• *A sun visor*  
• *Pare-soleil*

(71) Fompak Ambalaj ve Poliuretlan Sanayi ve  
Ticaret Anonim Sirketi, NOSAB Nilufer  
Organize Sanayi Bolgesi Koknar Caddesi  
No:36 Nilufer, Bursa, TR

Aycicek, Mehmet, Fompak Anonim Sirketi  
NOSAB, Koknar Caddesi No:36 Nilufer,  
Bursa, TR

(72) Aycicek, Mehmet, Bursa, TR  
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau  
Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere,  
06680 Ankara, TR

(51) **B60J 5/06** (11) **2 423 021 A1**

(25) Tr (26) En  
(21) 10173983.7 (22) 25.08.2010

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

BA ME RS  
(54) • *Fahrzeug mit einer Schiebetür mit Verrie-  
gelung*  
• *A vehicle having a sliding door with lock*  
• *Véhicule comprenant une portière couliss-  
sante avec serrure*

(71) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim  
Sirketi, Yeni Yalova Yolu 10. Km Caddesi n°  
574, 16369 Bursa, TR

(72) Dedeoglu, Seref, 16369, Bursa, TR  
Aydin, Yusuf, 16369, Bursa, TR  
Gulustan, Rasim, 16369, Bursa, TR

(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau  
Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere,  
06680 Ankara, TR

(51) **B60J 7/057** (11) **2 423 022 A2**  
**B60J 7/185** **E05F 15/16**

(25) De (26) De  
(21) 11006866.5 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 DE 102010035286  
(54) • *Verstellantrieb mit Notbetätigung*  
• *Actuating mechanism with emergency  
actuation*  
• *Mécanisme d'entraînement muni d'un  
actionnement d'urgence*

(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter  
Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Blech, Christof, 71272 Renningen, DE  
Wilke, Gunnar, 49434 Neuenkirchen-Vörden,  
DE

**B60J 7/185** → (51) **B60J 7/057**

(51) **B60J 10/00** (11) **2 423 023 A2**  
**B60J 10/08**

(25) De (26) De  
(21) 11179085.3 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 DE 102010035588  
(54) • *Dichtung und Dichtungsanordnung für ein  
Kraftfahrzeug, insbesondere zum Abdich-  
ten einer Karosserie*  
• *Seal and seal assembly for a motor  
vehicle, in particular for sealing a  
bodywork*  
• *Joint et agencement de joint pour un  
véhicule automobile, notamment pour  
l'étanchéification d'une carrosserie*

(71) METZELER Automotive Profile Systems  
GmbH, Bregenzner Strasse 133, 88131  
Lindau, DE

(72) Krause, Fritz, 88145 Hergatz, DE

(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner  
Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20,  
80335 München, DE

**B60J 10/08** → (51) **B60J 10/00**

**B60J 11/00** → (51) **D02G 3/12**

**B60K 6/445** → (51) **B60W 10/00**

**B60K 6/48** → (51) **B60L 11/02**

**B60K 6/48** → (51) **F16H 61/02**

**B60K 7/00** → (51) **B62M 6/65**

**B60K 7/00** → (51) **H02K 7/10**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 423 024 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766916.0 (22) 16.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054388 16.03.2010  
(87) WO 2010/122857 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106054  
24.04.2009 JP 2009106080  
24.04.2009 JP 2009106098  
24.04.2009 JP 2009106216

(54) • *LUFTLEITKANALSTRUKTUR FÜR FAHR-  
ZEUG*  
• *AIR GUIDE DUCT STRUCTURE FOR  
VEHICLE*  
• *STRUCTURE DE CONDUIT DE GUIDAGE  
D'AIR POUR VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-  
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-  
8556, JP

(72) KUROKAWA, Hidetoshi, Wako-shi Saitama  
351-0193, JP  
UCHIDA, Tadayuki, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP

ICHIKAWA, Tomoaki, Wako-shi Saitama  
351-0193, JP  
MOURI, Toshikatsu, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP

MIURA, Hideki, Wako-shi Saitama 351-0193,  
JP  
ABE, Ryota, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
AOKI, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193,  
JP

NAKANE, Ken, Wako-shi Saitama 351-0193,  
JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &  
Weickmann Postfach 860 820, 81635 Mün-  
chen, DE

**B60K 11/08** → (51) **B60H 1/00**

**B60L 1/02** → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 423 025 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09843686.8 (22) 28.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/071765 28.12.2009  
(87) WO 2010/122692 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105523

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ELEK-  
TROFAHRZEUG*  
• *ELECTRIC VEHICLE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHI-  
CULE ELECTRIQUE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-  
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) KAWAMURA, Koki, Tokyo 105-8001, JP  
NAKAMURA, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP  
UEDA, Hiromitsu, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **B60L 3/00** (11) **2 423 026 A2**  
**B60L 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 11177207.5 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 US 872048

- (54) • *Batteriesicherheitssystem*  
• *Battery safety system*  
• *Système de sécurité de batterie*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Kruger, Duane D., Westfield, IN Indiana 46074-8812, US
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**B60L 3/04** → (51) **B60L 3/00**

**B60L 9/00** → (51) **B61C 3/00**

- (51) **B60L 11/02** (11) **2 423 027 A2**  
**B60W 10/04** **B60K 6/48**
- (25) En (26) En  
(21) 11179267.7 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.08.2010 JP 2010191778  
30.08.2010 JP 2010191779
- (54) • *Generatorsteuerungsvorrichtung*  
• *Generation control device*  
• *Dispositif de contrôle de générateur*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Saito, Jun, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 423 028 A2**  
**H02G 15/007** **H02G 15/013**
- (25) En (26) En  
(21) 11006889.7 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 2010188634

- (54) • *Stromversorgungssteuervorrichtung*  
• *Power supply control device*  
• *Dispositif de contrôle d'alimentation*
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) Mihara, Haruhiko, Kadoma-shi Osaka, JP  
Nakamura, Shinichi, Tsu-Shi, Mie 514-0101, JP
- Inagaki, Noboru, Kadoma-shi Osaka, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 423 029 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11170880.6 (22) 22.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.08.2010 DE 102010039855

- (54) • *Mobile Ladevorrichtung für Elektrofahrräder, Stromanschlusselement und Ladegerät für Elektrofahrräder*  
• *Mobile charging device for electric bicycles, electrical connection element and charging device for electric bicycles*  
• *Dispositif mobile de chargement pour chariot de manutention électrique, élément de connexion électrique et chargeur pour chariot électrique*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Dasbach, Gregor, 14120 Mondeville, FR  
Blin, Christophe, 14000 Caen, FR
- (51) **B60L 11/18** (11) **2 423 030 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11174994.1 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2010 US 861250
- (54) • *Transaktionssystem, welches die Aufladung einer Batterie mit anderen Diensten verbindet*  
• *Transaction system which combines vehicle battery charging with other services*  
• *Système de transaction combinant un chargement de batterie de véhicule avec d'autres services*
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US
- (72) Allan, Douglas, Perth, Tayside PH2 0EZ, GB
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 423 031 A2**  
**H02J 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11178484.9 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2010 JP 2010188285
- (54) • *Ladesteuerungsvorrichtung*  
• *Charge control device*  
• *Dispositif de commande de charge*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Fukatsu, Hiroki, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 423 032 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11178519.2 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 JP 2010192663
- (54) • *Steuervorrichtung für die regenerative Bremse eines Fahrrads*  
• *Bicycle regenerative brake control device*  
• *Dispositif de contrôle de freinage par récupération pour bicyclettes*
- (71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City Osaka 590-8577, JP
- (72) Saida, Takao, Osaka, 590-8577, JP
- Nishikawa, Yusuke, Osaka, 590-8577, JP
- (74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 423 033 A2**  
**G01D 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11178629.9 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2010 JP 2010188318
- (54) • *Anzeigevorrichtung für ein Elektrofahrrad*

- *Meter display device for electric vehicle*  
• *Dispositif d'affichage pour véhicule électrique*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tamaki, Kenji, Saitama 351-0193, JP  
Takeno, Atsuro, Saitama 351-0193, JP  
Matsumoto, Yasuhiro, Saitama 351-0193, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B60N 2/015** (11) **2 423 034 A1**  
**B60N 2/06**
- (25) De (26) De  
(21) 11178861.8 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 DE 202010008381 U
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Sitzeinrichtung*  
• *Mounting device for a seat device*  
• *Dispositif de fixation pour un dispositif de siège*
- (71) REIMO Reisemobil-Center GmbH, Wassersport- und Freizeitbedarf Boschring 10, 63329 Egelsbach, DE
- (72) Hoffmann, Ralf, 64293 Darmstadt, DE  
Holona, Günter, 63326 Egelsbach, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **B60N 2/06** (11) **2 423 035 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 11178536.6 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2010 DE 102010035140  
14.04.2011 DE 102011002047
- (54) • *Dämpfungseinheit und Verstellereinheit für einen Fahrzeugsitz*  
• *Damping unit and adjustment unit for a vehicle seat*  
• *Unité d'amortissement et unité de réglage pour un siège de véhicule*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) Breifeld, Uwe, 40223 Düsseldorf, DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

**B60N 2/06** → (51) **B60N 2/015**

- (51) **B60N 2/225** (11) **2 423 036 A1**  
**B60N 2/433** **B60N 2/44**  
**F16H 1/32**
- (25) De (26) De  
(21) 11008989.3 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 11.09.2007 DE 202007012685 U
- (54) • *Taumelgetriebe*  
• *Wobble drive*  
• *Mécanisme oscillant*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co., Kommanditgesellschaft Coburg Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) Brehm, Horst, 96120 Bischberg, DE  
Hofmann, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE  
Kröner, Gregor, 96120 Bischberg, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (62) 08801751.2 / 2 200 863

- (51) **B60N 2/42** (11) **2 423 037 A1**  
**A47C 7/46**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10766917.8 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054404 16.03.2010  
(87) WO 2010/122858 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106452
- (54) • *RÜCKSITZVORRICHTUNG*  
• *SEATBACK DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DOSSIER DE SIÈGE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) MATSUMOTO, Tomoki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
HONDA, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60N 2/42** (11) **2 423 038 A1**  
**B60R 21/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767055.6 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056999 20.04.2010  
(87) WO 2010/122998 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009102903  
21.04.2009 JP 2009102920
- (54) • *INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*  
• *PASSENGER PROTECTION DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE PASSAGER POUR VÉHICULE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) ONDA, Kazuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
KAWAMOTO, Nobuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
GENPEI, Itaru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
UCHIKAWA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
KIKUCHI, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
ISHIDA, Hajime, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B60N 2/42** → (51) **B60N 2/64**

**B60N 2/433** → (51) **B60N 2/225**

**B60N 2/44** → (51) **B60N 2/225**

- (51) **B60N 2/50** (11) **2 423 039 A1**  
**B60N 2/54**
- (25) De (26) De  
(21) 11177689.4 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2010 DE 102010035888
- (54) • *Fahrzeugschwingungsabfangvorrichtung*  
• *Vibration absorbing device for vehicle*  
• *Dispositif d'amortissement de vibrations pour véhicule*

- (71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
- (72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE  
Kolb, Jens, 92281 Königstein, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**B60N 2/54** → (51) **B60N 2/50**

- (51) **B60N 2/56** (11) **2 423 040 A2**  
**A61G 7/057**
- (25) En (26) En  
(21) 10008782.4 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Einsatz zur Belüftung eines Fahrzeugsitzes*  
• *An insert for ventilating a vehicle seat*  
• *Insert de ventilation d'un siège de véhicule*
- (71) I.G. Bauerhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
- (72) Axakov, Dmitri, Windsor N9E4B2 Ontario, CA  
Trimbakrao, Joshi Raghvendra, Windsor N8X4H1 Ontario, CA
- (74) Grimm, Ekkehard, Patentanwalt, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

**B60N 2/58** → (51) **D02G 3/12**

- (51) **B60N 2/64** (11) **2 423 041 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11178657.0 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2010 JP 2010188419
- (54) • *Sitzvorrichtung mit einer Funktion zur Beibehaltung der Sitzposition einer Person*  
• *Seat device having a function of retaining person's seated position*  
• *Dispositif de siège doté d'une fonction permettant de maintenir la position assise d'une personne*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- (72) Inou, Hiroshi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Sawada, Mamuro, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Totsuka, Seiji, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Nomura, Hisako, Osaka, Aichi 565-0872, JP  
Muraguchi, Kenichi, Itami-shi, Hyogo 664-0881, JP  
Mishima, Hiroyuki, Tokyo, 187-0002, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60N 2/64** (11) **2 423 042 A2**  
**B60N 2/42**
- (25) En (26) En  
(21) 11178658.8 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2010 JP 2010188418
- (54) • *Sitzvorrichtung mit einer Funktion zur Beibehaltung der Sitzposition einer Person*  
• *Seat device having a function of retaining person's seated position*

- *Dispositif de siège doté d'une fonction permettant de maintenir la position assise d'une personne*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- (72) Inou, Hiroshi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Sawada, Mamuro, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Totsuka, Seiji, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Nomura, Hisako, Suita-shi, Osaka 565-0872, JP  
Muraguchi, Kenichi, Itami-shi, Hyogo 664-0881, JP  
Mishima, Hiroyuki, Kodaira-shi, Tokyo 187-0002, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60N 2/64** (11) **2 423 043 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11178660.4 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2010 JP 2010188420
- (54) • *Sitzvorrichtung mit einer Funktion zur Beibehaltung der Sitzposition einer Person*  
• *Seat device having a function of retaining person's seated position*  
• *Dispositif de siège doté d'une fonction permettant de maintenir la position assise d'une personne*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- (72) Inou, Hiroshi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Sawada, Mamuro, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Totsuka, Seiji, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Nomura, Hisako, Suita-shi, Osaka 565-0872, JP  
Muraguchi, Kenichi, Itami-shi, Hyogo 664-0881, JP  
Mishima, Hiroyuki, Kodaira-shi, Tokyo 187-0002, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60N 2/64** (11) **2 423 044 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11178662.0 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2010 JP 2010188421
- (54) • *Sitzvorrichtung mit einer Funktion zur Beibehaltung der Sitzposition einer Person*  
• *Seat device having a function of retaining person's seated position*  
• *Dispositif de siège doté d'une fonction permettant de maintenir la position assise d'une personne*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- (72) Inou, Hiroshi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Sawada, Mamuro, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Totsuka, Seiji, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Nomura, Hisako, Suita-shi, Osaka 565-0872, JP



Muraguchi, Kenichi, Itami-shi, Hyogo 664-0881, JP  
Mishima, Hiroyuki, Kodaira-shi, Tokyo 187-0002, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60N 2/68** (11) **2 423 045 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11178732.1 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 DE 202010008374 U  
(54) • *Sitzbank für Fahrzeuge*  
• *Seating bench for vehicles*  
• *Banquette pour véhicules*  
(71) REIMO Reisemobil-Center GmbH, Wassersport- und Freizeitbedarf Boschring 10, 63329 Egelsbach, DE  
(72) Hoffmann, Ralf, 64293 Darmstadt, DE  
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

**B60N 2/68** → (51) **B60R 22/26**

(51) **B60P 7/13** (11) **2 423 046 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11005328.7 (22) 29.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.07.2010 DE 102010026559  
(54) • *Vorrichtung zum Sichern von schweren Lasten*  
• *Device for securing heavy loads*  
• *Dispositif de sécurisation de charges lourdes*  
(71) Wader-Wittis GmbH, Julius von Liebig Strasse 3, 42477 Radevormwald, DE  
(72) Behr, Carl, Peter, 22393 Hamburg, DE  
(74) Wetzel, Philipp, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

**B60Q 1/00** → (51) **B60Q 1/05**

**B60Q 1/00** → (51) **B60Q 1/30**

(51) **B60Q 1/05** (11) **2 423 047 A2**  
**B60Q 1/26** **B60Q 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11178681.0 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 FR 1056875  
(54) • *Beleuchtungs- und/oder Signalisierungs- vorrichtung mit mobilem Tageslichtele- ment*  
• *Lighting and/or signalling device with a mobile daytime element*  
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisa- tion à élément diurne mobile*  
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR  
(72) Bakacha, Malik, 44370 Belligné, FR  
Puente, Jean-Claude, 93190 Livry Gargan, FR  
Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 423 048 A2**  
**B60Q 1/12**  
(25) En (26) En

(21) 11178951.7 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 JP 2010190394  
(54) • *Lichtverteilungssteuervorrichtung*  
• *Light distribution control apparatus*  
• *Appareil de commande de distribution lumineuse*  
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP  
(72) Tataru, Naoki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60Q 1/12** → (51) **B60Q 1/08**

**B60Q 1/26** → (51) **B60Q 1/05**

(51) **B60Q 1/30** (11) **2 423 049 A1**  
**B60Q 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 10008918.4 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Rückleuchte für einen Wohnwagen*  
• *Rear light for a caravan*  
• *Phare arrière pour une caravane*  
(71) Hobby-Wohnwagenwerk Ing. Harald Striewski GmbH, Harald-Striewski-Strasse 15, 24787 Fockbek, DE  
(72) Striewski, Harald, 24813 Schülp, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Pro- perty Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**B60Q 3/02** → (51) **B60H 1/00**

**B60Q 3/02** → (51) **C03C 17/00**

**B60Q 3/04** → (51) **B29C 45/16**

**B60R 1/00** → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 13/08** (11) **2 423 050 A1**  
**B62D 29/00** **F16B 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 10174192.4 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Befestigungselement und Verfahren zur Befestigung eines Elementes an oder in einem Bauteil mittels eines Befestigungs- elementes*  
• *Fastening element and process to fasten an element to or in a part with a fastening element*  
• *Élément de fixation et procédé de fixation d'un élément sur ou dans un composant à l'aide d'un élément de fixation*  
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) Brichet, Nicolas, 8047 Zürich, CH  
Koller, Michael, 5312 Döttingen, CH  
(74) Isler, Jörg, Sika Patent Attorneys Sika Tech- nology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **B60R 19/02** (11) **2 423 051 A1**  
**B62D 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 11178999.6 (22) 26.08.2011

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

BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010194401  
(54) • *Untere Leitungsstruktur für ein Fahrzeug*  
• *Vehicular lower duct structure*  
• *Structure de conduit inférieur de véhicule*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Ichikawa, Tomoaki, Saitama, 351-0193, JP  
Sasaki, Katsuaki, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Herzog, Markus, et al. Weickmann & Weick- mann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B60R 21/013** → (51) **B60T 7/22**

(51) **B60R 21/0134** (11) **2 423 052 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10174255.9 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 25.08.2010 EP 10174010  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Personen*  
• *Method and device for detecting people*  
• *Dispositif et procédé destinés à la recon- naissance de personnes*  
(71) FH Frankfurt, Nibelungenplatz 1, 60318 Frankfurt am Main, DE  
(72) Nauth, Peter, 64665, Alsbach, DE  
Pech, Andreas, 61479, Glashütten, DE  
(74) Stumpf, Peter, Kerkrader Straße 3, 35394 Gießen, DE

**B60R 21/02** → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60R 21/16** (11) **2 423 053 A2**  
**B60R 21/213** **B60R 21/20**

(25) Ko (26) En  
(21) 10767330.3 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/002569 23.04.2010  
(87) WO 2010/123316 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.03.2011  
(30) 24.04.2009 KR 20090035991

(54) • *RÖHRENFÖRMIGES FASERELEMENT ZUR GASINJEKTION IN EINEN AIRBAG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *TUBE-SHAPED FABRIC MEMBER FOR AIRBAG GAS INJECTION, AND A PRODUCTION METHOD FOR THE SAME*  
• *ÉLÉMENT TISSU EN FORME DE TUBE POUR INJECTION DE GAZ DANS UN AIRBAG, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUC- TION*  
(71) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR  
(72) BAE, In-Gik, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk- do 712-833, KR  
HONG, Sung-Gyun, Gyeongsan-si Gyeong- sangbuk-do 712-833, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

**B60R 21/16** → (51) **D03D 1/02**

**B60R 21/16** → (51) **D03D 11/00**

**B60R 21/20** → (51) **B60R 21/16**

(51) **B60R 21/207** (11) **2 423 054 A1**  
**B60R 21/237**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10767016.8 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056846 16.04.2010  
(87) WO 2010/122959 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009103530  
(54) • SEITENAIRBAGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FALTUNG EINES AIRBAG-TEILS  
• SIDE AIRBAG DEVICE AND METHOD FOR FOLDING BAG SECTION THEREOF  
• DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE LATÉRAL ET PROCÉDÉ POUR PLIER LA PARTIE SAC DU COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE
- (71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP  
(72) OOMORI Tomohisa, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
NAKAYA Koichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
YOSHINAGA Junichi, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP  
HASHIZUME Tomoki, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP  
YAMAMOTO Shuji, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP  
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

**B60R 21/213** → (51) **B60R 21/16**

- (51) **B60R 21/231** (11) **2 423 055 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766911.1 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054170 12.03.2010  
(87) WO 2010/122852 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009104708  
(54) • AIRBAGVORRICHTUNG  
• AIRBAG DEVICE  
• DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE
- (71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP  
(72) AZUMA Hidetaka, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP  
KONISHI Shuhei, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP  
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, D-81541 München, DE

**B60R 21/237** → (51) **B60R 21/207**

- (51) **B60R 21/38** (11) **2 423 056 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10173969.6 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(54) • Sicherheitsvorrichtung  
• A safety device  
• Dispositif de sécurité
- (71) Autoliv Development AB, 83 Vargårda, 447 83 Vårgårda, SE  
(72) Brygard, Stefan, 417 15 Göteborg, SE  
Kuntzsch, Stefan, 524 96 Ljung, SE  
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 22/20** (11) **2 423 057 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11001022.0 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(54) • Vorrichtung zur Höhenverstellung des Umlenkbeschlages von Sicherheitsgurten  
• Device for adjusting the height of the deflection fitting of safety belts  
• Dispositif de réglage en hauteur de la patte de guidage de ceintures de sécurité
- (71) Key Plastics Germany GmbH, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE  
(72) Schauerer, Andre, 57368 Lennestadt, DE  
Lohmann, Horst, 59846 Sundern, DE  
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE  
(62) 10401148.1

(51) **B60R 22/26** (11) **2 423 058 A1**  
**B60N 2/68**

- (25) De (26) De  
(21) 11178733.9 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.08.2010 DE 202010008379 U  
(54) • Sitzbank für Fahrzeuge  
• Seating bench for vehicles  
• Banquette pour véhicules
- (71) REIMO Reisemobil-Center GmbH, Wassersport- und Freizeitbedarf Boschring 10, 63329 Egelsbach, DE  
(72) Hoffmann, Ralf, 64293 Darmstadt, DE  
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

**B60R 25/00** → (51) **E05B 65/20**

- (51) **B60R 25/10** (11) **2 423 059 A1**  
**G08B 13/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10766756.0 (22) 05.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/000022 05.01.2010  
(87) WO 2010/122693 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009104433  
(54) • FAHRZEUGALARMOVORRICHTUNG  
• CAR ALARM APPARATUS  
• APPAREIL D'ALARME DE VOITURE
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) HORIE, Hidetoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60T 7/22** (11) **2 423 060 A1**  
**B60W 30/08** **B60R 21/013**

- (25) De (26) De  
(21) 11006752.7 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.08.2010 DE 102010035197  
(54) • Verfahren zum Steuern eines Bremsassistentensystems und Bremsassistentensystem für ein Fahrzeug  
• Braking assistance system for a vehicle and method for controlling a braking assistance system for a vehicle

- Procédé de commande d'un système d'assistance au freinage et système d'assistance au freinage pour un véhicule
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) Menzel, Werner, 31226 Peine, DE  
Balbach, Mariusz, 38116 Braunschweig, DE

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 423 061 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11178415.3 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.08.2010 JP 2010185889  
(54) • Fahrzeugsteuerung  
• Vehicle controller  
• Contrôleur de véhicule
- (71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840 Kokubu, Ueda-shi Nagano 386-0016, JP  
(72) Nishigaki, Takahiro, Nagano, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **2 423 062 A2**  
**B60T 17/16** **F16D 65/14**  
**F16D 65/28**

- (25) En (26) En  
(21) 11178683.6 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 25.08.2010 GB 1014181  
(54) • Feststellbremsenmechanismus  
• A parking brake mechanism  
• Mécanisme de frein à main
- (71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB  
(72) Grosdemouge, Thibaut, Cheltenham, Gloucestershire GL50 4HB, GB  
Taylor, Martin, Newport, NP44 3ND, GB  
Malki, Refaat, Bristol, BS8 4HA, GB  
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B60T 15/04** → (51) **G05G 1/04**

**B60T 17/16** → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60T 17/22** (11) **2 423 063 A1**  
**G08G 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10008769.1 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • Verfahren zur Erfassung des Bremsens eines Fahrzeugs  
• Method of detecting the braking of a vehicle  
• Procédé de détection du freinage d'un véhicule

- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
(72) Mauderer, Hans-Peter, 76571 Gaggenau, DE  
Hübner, Klaus, 75181 Pforzheim, DE  
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60W 10/00** (11) **2 423 064 A1**  
**B60K 6/445** **B60W 20/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10848897.4 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055646 30.03.2010  
(87) WO 2011/121717 2011/40 06.10.2011  
(54) • EINHEIT UND VERFAHREN ZUR FAHRZEUGSTEUERUNG  
• VEHICLE CONTROL UNIT AND VEHICLE CONTROL METHOD  
• UNITÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) ENDO, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B60W 10/04** → (51) **B60L 11/02**

**B60W 10/08** → (51) **F16H 61/02**

**B60W 10/10** → (51) **F16H 61/02**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/00**

**B60W 20/00** → (51) **F16H 61/02**

**B60W 30/08** → (51) **B60T 7/22**

(51) **B60W 30/20** (11) **2 423 065 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11166223.5 (22) 16.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 DE 102010039701

(54) • Verfahren und System zur Steuerung einer elektrischen Maschine in einem Antriebsstrang eines Kraftfahrzeuges  
• Method and system for controlling an electric device in a power transmission of a motor vehicle  
• Procédé et système de commande d'une machine électrique dans une ligne de transmission d'un véhicule automobile

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Kretschmer, Markus, 71711, Murr, DE  
Goetting, Gunther, 70499, Stuttgart, DE  
Klymenko, Mykhaylo, 70839, Gerlingen, DE  
Peter, Markus, 74374, Zaberfeld, DE

(51) **B61C 3/00** (11) **2 423 066 A2**  
**B60L 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 11178433.6 (22) 23.08.2011

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

BA ME  
(30) 24.08.2010 JP 2010186962

(54) • Schienenfahrzeug mit Bordelektrokomponenten für Schienenfahrzeuge und Zug aus Schienenfahrzeugen  
• Rail car with onboard electric components for rail cars mounted thereon and train of rail cars  
• Véhicule ferroviaire avec composants électriques embarqués pour véhicules ferroviaires assemblés sur celui-ci et train de voitures ferroviaires

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Inarida, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Iwasaki, Mitsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Agatsuma, Koji, London, Greater London WC1H 0AF, GB

(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

**B61D 19/02** → (51) **G01S 17/02**

**B61D 27/00** → (51) **B60H 1/00**

**B61F 3/02** → (51) **B61F 5/48**

**B61F 5/46** → (51) **B61F 5/48**

(51) **B61F 5/48** (11) **2 423 067 A1**  
**B61F 3/02** **B61F 5/46**  
(25) De (26) De  
(21) 11165725.0 (22) 11.05.2011

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

BA ME  
(30) 26.08.2010 DE 102010035903  
26.08.2010 DE 102010035902

(54) • Schienenfahrzeug, Laufwerkseinheit für ein Schienenfahrzeug und Verfahren zum Betreiben eines Schienenfahrzeugs  
• Rail vehicle, drive unit for a rail vehicle and method for operating a rail vehicle  
• Véhicule sur rails, unité de train de roulement pour un véhicule sur rails et procédé de fonctionnement d'un véhicule sur rails

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Hiller, Klaus, 38321, Sottmar, DE  
Heider, Gunther, 38116, Braunschweig, DE  
Staben, Helmut, 38165, Lehre, DE

(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **B61F 15/28** (11) **2 423 068 A1**  
**H01R 39/64**

(25) De (26) De  
(21) 11173185.7 (22) 08.07.2011

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

BA ME  
(30) 26.08.2010 DE 102010039847

(54) • Erdungskontakt  
• Earthing contact  
• Contact de mise à la terre

(71) Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH, Hauptstrasse 97, 35435 Wetzlar, DE  
(72) Dipl.-Ing. Weigel, Wilfried, 35232 Dautphetal, DE

(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

**B61L 3/00** → (51) **B61L 27/00**

(51) **B61L 27/00** (11) **2 423 069 A2**  
**B61L 3/00** G05D 1/02

(25) En (26) En  
(21) 11187312.1 (22) 24.08.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.10.2006 US 849101 P  
23.05.2007 US 939851 P  
31.07.2007 US 831492

(54) • Verfahren zur Optimierung von Parametern von mehreren Schienenfahrzeugen,

die in mehreren sich überkreuzenden Schienennetzen betrieben werden  
• Method for optimizing parameters of multiple rail vehicles operating over multiple intersecting railroad networks  
• Procédé d'optimisation des paramètres de plusieurs véhicules ferroviaires fonctionnant sur plusieurs réseaux ferroviaires entrecroisés

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

(72) Daum, Wolfgang, Erie, PA Pennsylvania 16531, US  
Eryurek, Evren, Melbourne, FL Florida 32904, US

Shaffer, Glenn Robert, Erie, PA Pennsylvania 16506, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(62) 07814412.8 / 2 074 008

(51) **B61L 27/00** (11) **2 423 070 A2**  
**B61L 3/00** G05D 1/02

(25) En (26) En  
(21) 11187313.9 (22) 24.08.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.10.2006 US 849101 P  
23.05.2007 US 939851 P  
31.07.2007 US 831492

(54) • Verfahren zur Optimierung von Parametern von mehreren Schienenfahrzeugen, die in mehreren sich überkreuzenden Schienennetzen betrieben werden  
• Method for optimizing parameters of multiple rail vehicles operating over multiple intersecting railroad networks  
• Procédé d'optimisation des paramètres de plusieurs véhicules ferroviaires fonctionnant sur plusieurs réseaux ferroviaires entrecroisés

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

(72) Daum, Wolfgang, Erie, PA Pennsylvania 16531, US  
Eryurek, Evren, Melbourne, FL Florida 32904, US

Shaffer, Glenn Robert, Erie, PA Pennsylvania 16506, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(62) 07814412.8 / 2 074 008

(51) **B62B 3/16** (11) **2 423 071 A2**  
**B62B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11178720.6 (22) 24.08.2011

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

BA ME  
(30) 24.08.2010 US 376670 P

(54) • Rollwagen mit Radaufnahmebereich  
• Dolly with wheel acceptance area  
• Chariot doté d'une zone d'accueil de roues

(71) Patterson, Samuel Joseph, 106 1/2 Breeze Avenue, Venice, CA 90291, US  
Baltz, Kyle L., 3242 Bostonian Drive, Rossmoor, CA 90720, US

(72) Patterson, Samuel Joseph, Venice, CA 90291, US  
Baltz, Kyle L., Rossmoor, CA 90720, US



(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B62B 5/00** (11) **2 423 072 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178542.4 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2010 US 376227 P

- (54) • Handwagen für Bäckerei  
• Bakery dolly  
• Chariot de boulangerie

(71) Hassel, Jon P., 351 Josephine Street, Atlanta GA 30307, US

(72) Hassel, Jon P., Atlanta GA 30307, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B62B 5/00** → (51) **B62B 3/16**

(51) **B62D 1/18** (11) **2 423 073 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767015.0 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056844 16.04.2010

(87) WO 2010/122958 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 JP 2009102289

27.04.2009 JP 2009107364

28.04.2009 JP 2009108669

- (54) • POSITIONSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN LENKRAD  
• POSITION ADJUSTMENT DEVICE FOR STEERING WHEEL  
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE POSITION POUR VOLANT DE DIRECTION

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) INOUE Koji, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **2 423 074 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11177780.1 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2010 JP 2010186220

- (54) • Fahrzeuglenkungssystem  
• Vehicle steering system  
• Système de direction de véhicule

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
Namikawa, Isao, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

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

(51) **B62D 5/04** (11) **2 423 075 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11179134.9 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2010 JP 2010192555  
16.03.2011 JP 2011057906  
21.06.2011 JP 2011137303

- (54) • Elektrisches Servolenkssystem  
• Electric power steering system  
• Système de direction assistée électrique

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Hamakita, Jun, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

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

(51) **B62D 12/00** (11) **2 423 076 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11006874.9 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2010 DE 102010035131

- (54) • Vorrichtung zur gelenkigen Verbindung von zwei Fahrzeughrahmen einer Bau-maschine  
• Device for making an articulated connection between two vehicle frames of a construction machine  
• Dispositif de raccordement articulé de deux châssis de véhicules d'un engin

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(72) Wagner, Jens, 56154 Boppard, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B62D 21/02** (11) **2 423 077 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11178958.2 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 DE 202010008375 U

- (54) • Fahrgestell  
• Chassis  
• Châssis

(71) AL-KO Kober AG, Ichenhauser Strasse 14, 89359 Kötz, DE

(72) Albert, Thomas, 89278 Nersingen, DE

Dilz, Detlef, 85411 Hohenkammer, DE

Kania, Bernhard, 89165 Dietenheim, DE

Lehner, Helmut, 89359 Kötz, DE

Müller, Thomas, 89346 Bibertal, DE

Spiegler, Roland, 89312 Günzburg, DE

Hall, Steven, Ettington Stratford-upon-Avon Warwickshire CV37 7TE, GB

Hendley, Steven, Kenilworth CV8 2US, GB

Siebel, Johannes, 67117 Limburgerhof, DE

(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **2 423 078 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178556.4 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 2010187974

- (54) • Fahrzeugaufbaukonstruktion  
• Vehicle body structure  
• Carrosserie de véhicule

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Katou, Ryuuzou, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

Kikuchi, Takahiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
Kunishima, Shinichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **B62D 25/04** (11) **2 423 079 A1**  
**B62D 27/02** **B62D 27/06**  
**F16B 5/02** **B23K 11/11**  
**C21D 9/00**  
(25) Es (26) En  
(21) 10758086.2 (22) 31.03.2010

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

(86) ES 2010/000134 31.03.2010

(87) WO 2010/112639 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 ES 200900976

- (54) • VERANKERUNGSPLATTE  
• ANCHORING PLATE  
• PLAQUE D'ANCRAGE

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) DÍEZ HERRERA, Víctor, 08203 Sabadell Barcelona, ES

ARISA BUSQUETS, Jaume, 08206 Sabadell Barcelona, ES

(74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

**B62D 25/08** → (51) **E02F 9/16**

(51) **B62D 25/16** (11) **2 423 080 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178953.3 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 JP 2010190462

- (54) • Radbogenstruktur und Aufbauverfahren dafür  
• Wheel arch structure and assembly method of the same  
• Structure de passage de roue et procédé d'assemblage correspondant

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Sera, Takashi, Saitama, 351-0193, JP  
Sakai, Hiroyuki, Saitama, 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B62D 27/02** → (51) **B62D 25/04**

**B62D 27/06** → (51) **B62D 25/04**

**B62D 29/00** → (51) **B60R 13/08**

(51) **B62D 29/04** (11) **2 423 081 A1**  
**B62D 33/04** **E04C 2/20**  
**B65D 88/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10174558.6 (22) 30.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • Struktur zum Erstellen eines Lagerbehälters und Verfahren zum Hertellen einer solchen Struktur

- Structure for forming a storage enclosure and method for manufacturing such a structure

- *Structure pour former une enceinte de stockage et procédé pour réaliser une telle structure*

(71) Giraudon S.A.S., Zone Artisanale de Ville-neuve, 43200 Yssingeaux, FR  
(72) Azevedo, Elodie, 43200, YSSINGEAUX, FR  
Frossard, Eric, 43200, YSSINGEAUX, FR  
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

**B62D 33/04** → (51) **B62D 29/04**

**B62D 33/06** → (51) **B60G 21/02**

**B62D 35/00** → (51) **B60R 19/02**

(51) **B62D 55/253** (11) **2 423 082 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766986.3 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056655 14.04.2010  
(87) WO 2010/122929 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009103676

- GUMMIRAUPENKETTE
- RUBBER TRACK
- CHENILLE EN CAOUTCHOUC

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) SHIMOZONO, Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP  
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B62D 65/12** → (51) **B60G 7/02**

(51) **B62J 3/00** (11) **2 423 083 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11405308.5 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 CH 13762010

- *Fahrradklingel an einem Gabelschaftrohr für ein Fahrrad*
- *Bicycle bell on a fork steerer pipe for a bicycle*
- *Sonnette de vélo sur un tube de fourche pour un vélo*

(71) Flow AG, Eckweg 8, 2504 Biel, CH  
(72) Droux, Vincenz, 2502 Biel, CH  
Droux, Robert, 3414 Oberburg, CH  
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) **B62J 6/00** (11) **2 423 084 A1**  
**B62K 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11250746.2 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 US 378080 P  
29.08.2011 US 220062

- *Intrinsisch beleuchtetes rohrförmiges Element eines Fahrrads und Fahrrad damit*
- *Intrinsically illuminated tubular member of a bicycle and bicycle having same*
- *Élément tubulaire intrinsèquement éclairé d'une bicyclette et bicyclette dotée de celui-ci*

(71) Cycling Sports Group, Inc., 16 Trowbridge Drive, Bethel, Connecticut 06801-2858, US  
(72) Yelverton, Forrest, Lyons, Colorado, US

Mikesell, Jeremy Floyd, Bethel, Connecticut, US

Dodman, Christopher Philip, Basel, CH

(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B62J 9/00** (11) **2 423 085 A2**  
**B62J 11/00** **E05B 69/00**

(25) De (26) De  
(21) 11004775.0 (22) 10.06.2011

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

BA ME

(30) 27.08.2010 DE 102010035708

- *Vorrichtung zur diebstahlsicheren temporären Aufnahme von Bekleidungsstücken*
- *Antitheft device for temporarily storing items of clothing*
- *Dispositif anivol pour le rangement temporaire d'articles vestimentaires*

(71) Semmler, Artur, In den Petersgärten 26, 35305 Grünberg, DE

(72) Semmler, Artur, 35305 Grünberg, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

**B62J 11/00** → (51) **B62J 9/00**

(51) **B62J 15/02** (11) **2 423 086 A1**

(25) It (26) En

(21) 11007017.4 (22) 29.08.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 IT PD20100263

- *Befestigungsvorrichtung von einem Fahrradschutzblech mit einer Stützstange*
- *Device for fixing a bicycle mudguard to a corresponding mudguard-holding rod*
- *Dispositif de fixation d'un garde-boue pour bicyclette avec une tige de support*

(71) Eurofender s.r.l., Via Card. G. Massaja 19, 35136 Padova (PD), IT

(72) Silvestri, Alberto, 35136 Padova, IT

(51) **B62J 17/00** (11) **2 423 087 A1**  
**B62K 11/10** **B62M 6/90**

(25) En (26) En

(21) 11179076.2 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(30) 27.08.2010 TW 099128910

- *Elektrisches Fahrzeug mit zwei Batterien und Ladeeinheit*
- *Electric vehicle with two batteries and a charger*
- *Véhicule électrique avec deux batteries et un chargeur*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street Sanmin District, Kaohsiung, TW

(72) Hsu, Yung-Chiang, 813 Kaohsiung City, TW

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**B62K 11/10** → (51) **B62J 17/00**

**B62K 19/00** → (51) **B62J 6/00**

(51) **B62K 21/12** (11) **2 423 088 A2**  
**B62K 21/26**

(25) De (26) De

(21) 11178302.3 (22) 22.08.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 DE 202010011985 U

- *Fahrradgriff*
- *Bicycle handlebar grip*
- *Poignée de vélo*

(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 21, 56220 Urmitz, DE

(72) Arnold, Franc, 56068 Koblenz, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B62K 21/26** (11) **2 423 089 A1**

(25) De (26) De

(21) 11167839.7 (22) 27.05.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 DE 202010011987 U

- *Fahrradgriff*
- *Bicycle handlebar grip*
- *Poignée de vélo*

(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 21, 56220 Urmitz, DE

(72) Tofaute, Kim, 56112 Lahnstein, DE

(74) Krause, Andreas, 56068 Koblenz, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B62K 21/26** → (51) **B62K 21/12**

(51) **B62K 23/06** (11) **2 423 090 A1**  
**B62M 25/04**

(25) En (26) En

(21) 11165074.3 (22) 06.05.2011

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

BA ME

(30) 24.08.2010 US 861876

- *Betätigungsvorrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
- *Bicycle Shift Operating Device*
- *Dispositif de fonctionnement des vitesses de bicyclette*

(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Miki, Yoshimitsu, Osaka Osaka 590-8577, JP

(74) Kususe, Takashi, Osaka Osaka 590-8577, JP  
(74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **B62M 3/00** (11) **2 423 091 A1**

(25) En (26) En

(21) 11161798.1 (22) 11.04.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 US 871118

- *Fahrradkurbelanordnung*
- *Bicycle Crank Assembly*
- *Ensemble de manivelle de bicyclette*

(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Kuroiwa, Eigo, Osaka 590-8577, JP

(74) Yamanaka, Masahiro, Osaka 590-8577, JP  
(74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **B62M 3/08** (11) **2 423 092 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11178954.1 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 DE 202010012045 U

- (54) • *Fahrradpedal*  
• *Bicycle pedal*  
• *Pédale de vélo*
- (71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH,  
Rudolf-Diesel-Straße 21, 56220 Urmitz, DE
- (72) Arnold, Franc, 56068 Koblenz, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte  
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz  
1, 50667 Köln, DE

**B62M 6/45** → (51) **B62M 6/70**

(51) **B62M 6/50** (11) **2 423 093 A1**  
**B62M 6/70**  
(25) En (26) En  
(21) 11175791.0 (22) 28.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 JP 2010192754

- (54) • *Fahrrad mit Hilfsantrieb*  
• *Bicycle with auxiliary power unit*  
• *Bicyclette dotée d'une unité de puissance  
auxiliaire*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kuroki, Masahiro, Saitama, 351-0193, JP  
Ikegami, Kentaro, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

**B62M 6/55** → (51) **B62M 6/90**

(51) **B62M 6/65** (11) **2 423 094 A2**  
**B62M 6/90** **B60K 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11177521.9 (22) 12.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 TW 099129294  
11.03.2011 TW 100108216

- (54) • *Elektrisches Rad für elektrische Fahrzeuge*  
• *Electric wheel for electric vehicles*  
• *Roue électrique pour véhicules électriques*
- (71) Lo, Chiu-Hsiang, No. 20, Lane 305, Sec. 3  
Chung-Sun Rd., Tan-Tz Taichung, TW
- (72) Lo, Chiu-Hsiang, Tan-Tz Taichung, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law  
Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671  
München, DE

(51) **B62M 6/70** (11) **2 423 095 A2**  
**B62M 6/45**  
(25) En (26) En  
(21) 11178599.4 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010195023

- (54) • *Fahrrad mit Hilfsantrieb*  
• *Bicycle with auxiliary power unit*  
• *Bicyclette dotée d'une unité de puissance  
auxiliaire*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Kuroki, Masahiro, SAITAMA, Saitama 351-  
0193, JP  
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Part-  
ners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**B62M 6/70** → (51) **B62M 6/50**

(51) **B62M 6/90** (11) **2 423 096 A2**  
**B62M 6/55**  
(25) En (26) En  
(21) 11250744.7 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 US 377194 P  
25.08.2011 US 217660

- (54) • *Fahrrad*  
• *Bicycle*  
• *Bicyclette*
- (71) Cycling Sports Group, Inc., 16 Trowbridge  
Drive, Bethel, Connecticut 06801-2858, US
- (72) Dodman, Christopher P., 4057 Basel, CH  
Eagleman, Erik Preston, 4057 Basel, CH  
Krapfl, Zachary David, Paonia, CO 81428, US
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-  
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**B62M 6/90** → (51) **B62J 17/00**

**B62M 6/90** → (51) **B62M 6/65**

**B62M 25/04** → (51) **B62K 23/06**

(51) **B63B 23/34** (11) **2 423 097 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11006008.4 (22) 22.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 DE 102010035952

- (54) • *Vorrichtung für Schiffe zur Aufnahme und  
zum Aussetzen von Wasserfahrzeugen*  
• *Device for ships for holding and  
suspending water vehicles*  
• *Dispositif permettant à un navire d'em-  
barquer et de mettre à l'eau des embar-  
cations*
- (71) Blohm + Voss Naval GmbH, Hermann-  
Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE
- (72) Balle, Jens, 20251 Hamburg, DE  
Popall, Christian, 20459 Hamburg, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-  
Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767  
Hamburg, DE

(51) **B63B 27/16** (11) **2 423 098 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10008781.6 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Serviceschiff für Offshore-Anlagen*  
• *Service ship for offshore assemblies*  
• *Bateau de service pour installation en mer*
- (71) Schulz, Stefan, Giindhorn 13, 23570 Lübeck,  
DE
- (72) Schulz, Stefan, 23570 Lübeck, DE
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler  
Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237  
Düsseldorf, DE

(51) **B63C 11/12** (11) **2 423 099 A2**  
**A63B 33/00** **A61F 9/02**  
**A62B 18/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11178761.0 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 16.12.2010 TW 099144341  
26.08.2010 TW 099128656

- (54) • *Wasserdichte Maske*  
• *Waterproof mask*  
• *Masque étanche à l'eau*
- (71) Qbas Co., Ltd., 1F, No. 98-2, Fuguo Road,  
Taipei, TW
- (72) Shiue, Chih-Cheng, Taipei, TW
- (74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Part-  
ner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221  
Düsseldorf, DE

(51) **B63C 11/12** (11) **2 423 100 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178831.1 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 TW 099129086  
16.03.2011 TW 100108928

- (54) • *Brillenmaske, Prüfventilvorrichtung da-  
raus und Verfahren zur Herstellung des  
Prüfventils*  
• *Goggle mask, check valve device thereof  
and method for manufacturing a check  
valve device thereof*  
• *Masque à lunettes, dispositif de clapet de  
retenue correspondant et procédé pour la  
fabrication du clapet de retenue corres-  
pondant*
- (71) Qbas Co., Ltd., 1F, No. 98-2, Fuguo Road,  
Taipei, TW
- (72) Shiue, Chih-Cheng, Taipei, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-  
damm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B63C 11/42** (11) **2 423 101 A2**  
**B63G 8/38**  
(25) De (26) De  
(21) 11178897.2 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 DE 102010035898

- (54) • *Unbemanntes Unterwasserfahrzeug und  
Verfahren zum Betrieb eines unbemannten  
Unterwasserfahrzeugs*  
• *Unmanned submarine and method for  
operating an unmanned submarine*  
• *Véhicule sous-marin inhabité et procédé  
de fonctionnement d'un véhicule sous-  
marin inhabité*
- (71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker  
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) Kalwa, Jörg, 28844 Weyhe, DE
- (74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siek-  
mann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilien-  
thal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

(51) **B63G 8/00** (11) **2 423 102 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11179144.8 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 DE 102010035899



- (54) • *Unbemanntes Unterwasserfahrzeug und Verfahren zum Betrieb eines unbemannten Unterwasserfahrzeugs*  
• *Unmanned submarine and method for operating an unmanned submarine*  
• *Véhicule sous-marin inhabité et procédé de fonctionnement d'un véhicule sous-marin inhabité*
- (71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) Richter, Ralf, 28876 Oyten, DE  
Kalwa, Jörg, 28844 Weyhe, DE  
Waltl, Dr. Bernd, 28844 Weyhe, DE
- (74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

**B63G 8/38** → (51) **B63C 11/42**

- (51) **B63H 23/24** (11) **2 423 103 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10460034.1 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Elektrisches Antriebssystem eines Schiffes mit einem Energiespeichersystem*  
• *Electric propulsion of a ship incorporating an energy storage system*  
• *Système de propulsion électrique pour un bateau intégrant un système de stockage d'énergie*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Ruszczak, Adam, 30-316 Krakow, PL  
Wojcik, Mariusz, Plaza, PL
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

- (51) **B64C 3/48** (11) **2 423 104 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10174298.9 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Passiv anpassbare Strukturen*  
• *Passive adaptive structures*  
• *Structures adaptatives passives*
- (71) CORNERSTONE RESEARCH GROUP, INC., 2750 Indian Ripple Road, Dayton, OH 45440, US
- (72) Hemmelgarn, Christopher D., Miamisburg, OH 45342, US  
Pelley, Bryan M., Miamisburg, OH 45342, US
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **B64C 13/04** (11) **2 423 105 A2**  
**B64D 45/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11006736.0 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.08.2010 DE 102010035607
- (54) • *Radsteuerung für ein Luftfahrzeug*  
• *Wheel control for an aircraft*  
• *Commande de roue pour un aéronef*
- (71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
- (72) Böhme, Perry, 88161 Lindenberg, DE

- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 423 106 A2**  
**B64D 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11178268.6 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2010 US 870947
- (54) • *Verfahren und System zur Wärmeregulierung in einem Fahrzeug*  
• *Method And System For Vehicle Thermal Management*  
• *Procédé et système de gestion thermique de véhicule*
- (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (72) Weber, Kent I., Loves Park, IL Illinois 61111, US  
Kyriazopoulos, Athanasios, Loves Park, IL Illinois 61111-4766, US  
Hightower, Peter C., Loves Park, IL Illinois 61111-4766, US  
Miller, Lance F., Loves Park, IL Illinois 61111-4766, US  
Soave, Ronald J., Roscoe, IL Illinois 61073, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 423 107 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11178285.0 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2010 DE 102010035375  
25.08.2010 US 377012 P
- (54) • *Anordnung zum Aufnehmen von Passagieren in einem Verkehrsmittel*  
• *Arrangement for accommodating passengers in a transportation means*  
• *Agencement de réception de passagers dans un moyen de transport*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Schliwa, Ralf, 21739 Dollern, DE  
Strasdas, Maria, 21635 Jork, DE  
Möller, Wolfgang, 25524 Itzehoe, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 423 108 A2**  
**H04L 29/08** **G07C 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11178633.1 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2010 DE 102010035374  
25.08.2010 US 377016 P
- (54) • *System und Verfahren zum Sammeln von Defektdaten von Bauteilen in einer Passagierkabine eines Fahrzeugs*  
• *System and method for collecting defect data of components in a passenger cabin of a vehicle*

- *Système et procédé de collecte de données défectueuses de composants dans un habitacle de véhicule*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Fischer, Daniel, 21244 Buchholz, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B64D 11/02** → (51) **B01D 45/06**

**B64D 13/00** → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B64D 39/00** (11) **2 423 109 A1**  
**B64D 39/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11382219.1 (22) 29.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Auf der Tragfläche montierter Betankungspod in einem Tankflugzeug*  
• *Wing-mounted refueling pod in a tanker aircraft*  
• *Perche de ravitaillement montée sur l'aile d'un avion ravitailleur*
- (71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragón, 404, 28022 Madrid, ES
- (72) Hrcncir, Zbynek, 28906 Getafe, Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

**B64D 39/02** → (51) **B64D 39/00**

**B64D 45/00** → (51) **B64C 13/04**

- (51) **B64G 1/28** (11) **2 423 110 A1**  
**G01C 19/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11177611.8 (22) 15.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.08.2010 US 862329
- (54) • *Gehäuserotoranordnung zur Verwendung in einem Steuermomentkreislauf und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Shell rotor assembly for use in a control moment gyroscope and method of making the same*  
• *Ensemble de rotor à coque à utiliser dans un gyroscope de moment de contrôle et son procédé de fabrication*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Stevens, Carlos J., Morristown, NJ 07962-2245, US  
Heller, Mark, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Fiske, Stephen Edward, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **B65B 3/02** (11) **2 423 111 A1**  
**B29C 49/42** **B67C 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11176504.6 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 25.08.2010 DE 102010035496
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fördern von Vorformlingen*  
• *Device and method for conveying preforms*  
• *Dispositif et procédé pour transporter des préformes*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Forsthövel, Jochen, 93059 Regensburg, DE  
Winzinger, Frank, 93049 Regensburg, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälté Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **B65B 19/22** (11) **2 423 112 A1**  
**B65B 51/02** **B05B 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 11005128.1 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.08.2010 DE 102010035320
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Packungen für Zigaretten*  
• *Method and device for manufacturing packaging for cigarettes*  
• *Dispositif et procédé de fabrication d'emballages pour cigarettes*
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Engel, Gisbert, 27308 Kirchlinteln-Luttum, DE  
Jürgens, Eric, 10435 Berlin, DE  
Schaefer-Guischard, Michael, 27283 Verden, DE
- (74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- B65B 27/12** → (51) **B65B 63/02**
- B65B 51/02** → (51) **B65B 19/22**

- (51) **B65B 63/02** (11) **2 423 113 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10008974.7 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Stapeln und Komprimieren von Teilen aus komprimierbarem Material*  
• *Piling and compressing pieces of compressible material*  
• *Empilage et compression de pièces de matériau compressible*
- (71) SEELEN A/S, Morsøgade 10, 6700 Esbjerg, DK
- (72) Nissen, Per, 6710 Esbjerg, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **B65B 63/02** (11) **2 423 114 A1**  
**B65B 27/12** **B30B 9/30**
- (25) En (26) En
- (21) 11190392.8 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.06.2005 US 689411 P
- (54) • *Hochdruckballenpresse*  
• *High-compression baler*  
• *Botteuse à haute compression*
- (71) RPP America, LLC, 76 South Orange Avenue, Suite 208, South Orange, NJ 07079, US
- (72) Toor, Irfan A., Plano, Texas 75023, US

- Crawford, Scott F., Carrollton, Texas 75010, US
- Redle, Rick R., Richardson, Texas 75080, US
- Studer, Ritchie G., Frisco, Texas 75034, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 06772981.4 / 1 896 328

- B65D 1/00** → (51) **C08L 67/00**
- B65D 1/02** → (51) **C08L 67/00**

- (51) **B65D 1/26** (11) **2 423 115 A2**  
**B65D 1/44** **B65D 25/34**  
**B65D 65/46** **B65D 81/38**
- B29C 49/00 B29C 49/24  
B29C 51/08 B29C 51/16
- (25) De (26) De
- (21) 11177852.8 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.08.2010 DE 202010008366 U  
25.08.2010 DE 102010037168
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verpackungsbehälters und Verpackungsbehälter*  
• *Process for manufacturing a container and container*  
• *Procédé de fabrication d'un récipient d'emballage et récipient d'emballage*
- (71) Paccor Deutschland GmbH, Bad Bertricher Straße 6-9, 56859 Alf, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmänn Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

- B65D 1/26** → (51) **B65D 25/34**
- B65D 1/26** → (51) **B65D 65/46**
- B65D 1/28** → (51) **B65D 65/46**
- B65D 1/44** → (51) **B65D 1/26**
- B65D 3/22** → (51) **B65D 65/46**
- B65D 5/42** → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 5/50** (11) **2 423 116 A2**  
**B65D 81/07**
- (25) De (26) De
- (21) 11006109.0 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.08.2010 DE 202010011937 U
- (54) • *Flügelfixierverpackung*  
• *Wing fixing packaging*  
• *Emballage de fixation de battant*
- (71) Embra-Protex GmbH & Co. KG, Wilhelmstrasse 7, 32602 Vlotho, DE  
Hennessen + Potthoff GmbH, Tempelsweg 22, 47918 Tönisvorst, DE  
United Parcel Service Deutschland Inc. & Co. OHG, Görlitzer Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Potthoff, Michael, 47800 Krefeld, DE  
Hübner, Torsten, 41564 Kaarst, DE  
Frankowski, Boris, 32549 Bad Oeynhausen, DE

- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- B65D 5/50** → (51) **B65D 85/68**
- B65D 5/66** → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 423 117 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10173764.1 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zur Verstärkung von Behältern für Flüssigkeiten, Verstärkungsring und Behälter mit einem Verstärkungsring*  
• *Process for strengthening containers for liquids, strengthening ring and containers with a strengthening ring*  
• *Procédé de renforcement de récipients pour liquides, anneau de renforcement et récipient doté de celui-ci*
- (71) D.W. Plastics NV, Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE
- (72) Isenborghs, Francis, 3740, Bilzen, BE
- (74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 25/34** (11) **2 423 118 A2**  
**B65D 1/26** **B65D 65/46**
- (25) De (26) De
- (21) 11177854.4 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.08.2010 DE 202010008368 U
- (54) • *Verpackungsbehälter*  
• *Container*  
• *Récipient d'emballage*
- (71) Paccor Deutschland GmbH, Bad Bertricher Straße 6-9, 56859 Alf, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmänn, 89296 Schloss Osterberg, DE

- B65D 25/34** → (51) **B65D 1/26**
- B65D 25/36** → (51) **B65D 65/46**
- B65D 35/44** → (51) **A61C 15/04**
- B65D 47/00** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B65D 63/10** (11) **2 423 119 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10177463.6 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (30) 30.08.2010 TW 099129069
- (54) • *Kabelbinder mit verbesserter Struktur*  
• *Improved cable tie structure*  
• *Structure d'attache de câble améliorée*
- (71) K.S. Terminals Inc., No. 8, Zhangbin E. 3rd Rd., Xianxi Township Chang hua 507, TW
- (72) Cheng, Juei-Ching, 508, Changhua County, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälté Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

<b>B65D 63/10</b> → (51) <b>B65D 73/00</b>	
(51) <b>B65D 65/46</b> (11) <b>2 423 120 A2</b> <b>B65D 1/26</b> <b>B65D 3/22</b> <b>B65D 1/28</b> <b>B65D 25/36</b> <b>B65D 81/38</b>	
(25) De (26) De (21) 11177853.6 (22) 17.08.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 25.08.2010 DE 202010008367 U (54) • <i>Verpackungsbehälter</i> • <i>Container</i> • <i>Réceptif d'emballage</i>	
(71) Paccor Deutschland GmbH, Bad Bertricher Straße 6-9, 56859 Alf, DE (72) <i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i> <i>The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i> <i>L'Inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE	
<b>B65D 65/46</b> → (51) <b>A47J 31/30</b>	
<b>B65D 65/46</b> → (51) <b>B65D 1/26</b>	
<b>B65D 65/46</b> → (51) <b>B65D 25/34</b>	
<b>B65D 71/08</b> → (51) <b>C01B 3/06</b>	
(51) <b>B65D 73/00</b> (11) <b>2 423 121 A1</b> <b>B65D 63/10</b>	
(25) De (26) De (21) 11167893.4 (22) 27.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 30.08.2010 DE 202010011986 U (54) • <i>Präsentiervorrichtung für einen Fahrradgriff</i> • <i>Presentation device for a bicycle handlebar</i> • <i>Dispositif de présentation pour une poignée de vélo</i>	
(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 21, 56220 Urmitz, DE (72) Franc, Arnold, 56068 Koblenz, DE (74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
<b>B65D 75/32</b> → (51) <b>B65D 85/68</b>	
(51) <b>B65D 77/20</b> (11) <b>2 423 122 A1</b> <b>B65D 83/04</b>	
(25) De (26) De (21) 10450134.1 (22) 25.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS (54) • <i>Medikamentenfläschchen zur Entnahme von stückig dargebotenem Füllgut</i> • <i>Medicine bottles for removing pelletised bulk material</i> • <i>Flacons de médicaments pour l'extraction d'un produit de remplissage présenté en morceaux</i>	
(71) Constantia Teich GmbH, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT (72) Zuser, Wilhelm, Ing., 3202 Hofstetten, AT Afflenzer, Robert, 3200 Weinburg, AT	

Ziegelwanger, Günter, 3202 Hofstetten, AT (74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT	
(51) <b>B65D 77/20</b> (11) <b>2 423 123 A1</b> (25) De (26) De (21) 10450135.8 (22) 25.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS (54) • <i>Medikamentenfläschchen zur Entnahme von stückigem Füllgut</i> • <i>Medicine bottles for dispensing pelletised material</i> • <i>Flacon de médicaments pour distribuer un produit en morceaux</i>	
(71) Constantia Teich GmbH, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT (72) Zuser, Wilhelm, Ing., 3202 Hofstetten, AT Afflenzer, Robert, 3200 Weinburg, AT (74) Zuser, Wilhelm, Ing., 3202 Hofstetten, AT Günter, Ziegelwanger, 3202 Hofstetten, AT (74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT	
<b>B65D 81/07</b> → (51) <b>B65D 5/50</b>	
(51) <b>B65D 81/32</b> (11) <b>2 423 124 A1</b> <b>A61J 1/05</b> <b>A61J 3/00</b>	
(25) Ja (26) En (21) 10767038.2 (22) 19.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/056937 19.04.2010 (87) WO 2010/122981 2010/43 28.10.2010 (30) 23.04.2009 JP 2009104780 (54) • <i>BEHÄLTER ZUM MISCHEN VOR DER VERWENDUNG</i> • <i>CONTAINER FOR MIXING BEFORE USE</i> • <i>RÉCIPIENT POUR MÉLANGE AVANT L'UTILISATION</i>	
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP Hanshin Kasei Co., Ltd., 163, Konaka, Toyama-shi, Toyama 939-8183, JP (72) OTSUKA Tadashi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP FUJIMOTO Takashi, Toyama-shi Toyama 939-8183, JP (74) Knoop, Philipp, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE	
<b>B65D 81/38</b> → (51) <b>B65D 1/26</b>	
<b>B65D 81/38</b> → (51) <b>B65D 65/46</b>	
<b>B65D 83/00</b> → (51) <b>C09J 5/00</b>	
<b>B65D 83/04</b> → (51) <b>B65D 77/20</b>	
(51) <b>B65D 85/08</b> (11) <b>2 423 125 A1</b> <b>A61M 25/00</b>	
(25) En (26) En (21) 11175010.5 (22) 06.08.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 08.08.2003 US 493493 P (54) • <i>Dampfhydration eines hydrophilen Katheters in einer Verpackung</i> • <i>Vapor hydration of a hydrophilic catheter in a package</i> • <i>Hydratation par vapeur d'un cathéter hydrophile dans un emballage</i>	
(71) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US (72) Murray, Michael, Ballina, IE	

Gilman, Thomas H., Spring Grove, IL Illinois 60081, US Sweeney, Sean, Ballina, IE Creaven, Martin, Ballina, IE (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK (62) 04780281.4 / 1 606 196	
(51) <b>B65D 85/08</b> (11) <b>2 423 126 A1</b> <b>A61M 25/00</b> <b>A61M 25/01</b>	
(25) En (26) En (21) 11175016.2 (22) 06.08.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 08.08.2003 US 493493 P (54) • <i>Dampfhydration eines hydrophilen Katheters in einer Verpackung</i> • <i>Vapor hydration of a hydrophilic catheter in a package</i> • <i>Hydratation par vapeur d'un cathéter hydrophile dans un emballage</i>	
(71) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US (72) Murray, Michael, Ballina, IE Gilman, Thomas H., Spring Grove, IL Illinois 60081, US Sweeney, Sean, Ballina, IE Creaven, Martin, Ballina, IE (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK (62) 04780281.4 / 1 606 196	
(51) <b>B65D 85/08</b> (11) <b>2 423 127 A1</b> <b>A61M 25/00</b> <b>A61M 25/01</b>	
(25) En (26) En (21) 11175017.0 (22) 06.08.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 08.08.2003 US 493493 P (54) • <i>Dampfhydration eines hydrophilen Katheters in einer Verpackung</i> • <i>Vapor hydration of a hydrophilic catheter in a package</i> • <i>Hydratation par vapeur d'un cathéter hydrophile dans un emballage</i>	
(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048-3781, US (72) Murray, Michael, Ballina, IE Gilman, Thomas H., Spring Grove, IL Illinois 60081, US Sweeney, Sean, Ballina, IE Greaven, Martin, Ballina, IE (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK (62) 04780281.4 / 1 606 196	
(51) <b>B65D 85/10</b> (11) <b>2 423 128 A1</b> <b>B65D 5/66</b> <b>B65D 5/42</b>	
(25) En (26) En (21) 10008951.5 (22) 27.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS (54) • <i>Verpackung für Tabak</i> • <i>Package for tobacco</i> • <i>Conditionnement pour tabac</i>	
(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE (72) Jenkins, Paul, Farnham Royal, Slough SL2 3RQ, GB Martin, Paul, Bristol BS30 5RL, GB Van Luyben, Marja, 8501 ZA Joure, NL Wolffgramm, Regine, 22761 Hamburg, DE (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE	



- (51) **B65D 85/68** (11) **2 423 129 A1**  
**B65D 75/32** **B65D 5/50**  
(25) De (26) De  
(21) 11178986.3 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.08.2010 DE 202010012048 U  
(54) • *Verpackung für Fahrradpedale*  
• *Packaging for bicycle pedals*  
• *Emballage pour pédale de vélo*  
(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH,  
Rudolf-Diesel-Straße 21, 56220 Urmitz, DE  
(72) Arnold, Franc, 56068 Koblenz, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte  
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz  
1, 50667 Köln, DE

**B65D 85/804** → (51) **A47J 31/30**

**B65D 88/02** → (51) **B62D 29/04**

- (51) **B65D 90/22** (11) **2 423 130 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11178904.6 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.08.2010 DE 102010039961  
(54) • *Container mit Feuerlöscheinrichtung und*  
*Nachrüstatz dafür*  
• *Container with fire extinguisher and kit*  
*therefor*  
• *Conteneur doté d'un dispositif d'extinction*  
*de feu et kit correspondant*  
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt  
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
(72) Knote, Andreas, 38114 Braunschweig, DE  
Bartsch, Ivonne, 38114 Braunschweig, DE  
Hühne, Dr. Christian, 30173 Hannover, DE  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Ni-  
kolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **B65F 1/06** (11) **2 423 131 A1**  
**B65F 1/16**  
(25) Es (26) En  
(21) 11178993.9 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.08.2010 ES 201030883 U  
(54) • *Haushaltsbehälter für gebrauchtes Spei-*  
*seöl*  
• *Household container for used cooking oil*  
• *Conteneur domestique pour huile de*  
*cuisson usagée*  
(71) Biouniversal S.L., Avda. Blas de Infante, Edif.  
6, 7°D, 41011 Sevilla, ES  
(72) Saénz Sánchez, José Antonio, D., 41011  
Sevilla, ES  
(74) Curell Suñol, Marcelino, et al, Curell Suñol  
S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Bar-  
celona, ES

**B65F 1/16** → (51) **B65F 1/06**

**B65G 15/02** → (51) **B65G 15/30**

- (51) **B65G 15/30** (11) **2 423 132 A1**  
**B65G 15/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766966.5 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/056422 09.04.2010  
(87) WO 2010/122908 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106942  
(54) • *FÖRDERBAND*  
• *CONVEYOR BELT*  
• *TRANSPORTEUR À COURROIE*  
(71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-  
chome Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-  
0022, JP  
(72) YUASA Kazuyuki, Yamatokoriyama-shi Nara  
639-1085, JP  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,  
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,  
81634 München, DE

**B65G 15/32** → (51) **C08L 21/00**

**B65G 15/36** → (51) **C08L 21/00**

**B65G 15/36** → (51) **F16G 3/10**

- (51) **B65G 43/08** (11) **2 423 133 A2**  
**B65G 47/84**  
(25) En (26) En  
(21) 11176406.4 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.08.2010 JP 2010175404  
04.08.2010 JP 2010175559  
04.08.2010 JP 2010175621  
(54) • *Artikelsortiersystem*  
• *Article sorting system*  
• *Système de tri d'articles*  
(71) Daifuku Co., Ltd., 2-11 Mitejima 3-chome  
Nishiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 555-  
0012, JP  
(72) Onayama, Manabu, Shiga 529-1692, JP  
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandel-  
damm 24a, 63450 Hanau, DE

(51) **B65G 47/244** (11) **2 423 134 A1**  
**B65G 47/91**

- (25) De (26) De  
(21) 10174060.3 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von platten-*  
*förmigen Werkstücken*  
• *Device for handling slab-like workpieces*  
• *Dispositif de manipulation de pièces*  
*usinées en forme de plaques*  
(71) Grundner Sondermaschinen GmbH, Bad  
Haller Straße 40, 4550 Kremsmünster, AT  
(72) Grundner, Johann, 4621 Sipbachzell, AT  
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandel-  
damm 24a, 63450 Hanau, DE

**B65G 47/84** → (51) **B65B 3/02**

**B65G 47/84** → (51) **B65G 43/08**

**B65G 47/91** → (51) **B65G 47/244**

**B65G 53/30** → (51) **B08B 9/08**

- (51) **B65G 65/28** (11) **2 423 135 A1**  
**B66C 19/00** **B66C 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11190724.2 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 11.06.2008 FI 20080403

- (54) • *Vorrichtung zur Lagerung eines Walzma-*  
*terials in einer Säule und zur Entnahme*  
*dieses Materials aus der Säule*  
• *An apparatus for storing rolling material in*  
*a pile and reclaiming from the pile*  
• *Appareil de stockage de matériau pulvé-*  
*rlisant sous forme de tas et de récupéra-*  
*tion dans ce tas*  
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180  
Helsinki, FI  
(72) Kokko, Pekka, FI-16710 Hollola, FI  
Ohvo, Heikki, FI-15860 Hollola, FI  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE  
(62) 09761855.7 / 2 282 958

**B65G 67/50** → (51) **G01G 19/04**

**B65H 5/02** → (51) **B65H 29/12**

**B65H 7/14** → (51) **B41J 11/00**

**B65H 19/22** → (51) **B26F 3/00**

- (51) **B65H 23/24** (11) **2 423 136 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178085.4 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2010 JP 2010186569  
(54) • *Transportvorrichtung, Aufzeichnungsvor-*  
*richtung, Transportverfahren*  
• *Transport device, recording apparatus,*  
*transport method*  
• *Dispositif de transport, appareil d'enregis-*  
*trément et procédé de transport*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-  
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Mitsuhashi, Masato, Nagano, 392-8502, JP  
Harada, Yasuharu, Nagano, 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

(51) **B65H 29/12** (11) **2 423 137 A1**  
**B31B 1/04** **B65H 5/02**  
**B41F 21/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11173986.8 (22) 14.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.08.2010 DE 102010036013  
(54) • *Transportvorrichtung*  
• *Transport device*  
• *Dispositif de transport*  
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesell-  
schaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Hei-  
delberg, DE  
(72) Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE  
Mertens, Martin, 69198 Schriesheim, DE  
Padar, Sedat, 50769 Köln, DE

(51) **B65H 29/14** (11) **2 423 138 A2**  
**B65H 29/62** **B65H 31/36**

- (25) En (26) En  
(21) 11175212.7 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.08.2010 US 868796  
(54) • *Medientransportmodul*  
• *Media transport module*

- *Module de transport de média*
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US
- (72) Keith, Duncan, Dundee, Tayside DD3 6RU, GB
- Burke, Gordon, Kirriemuir, Tayside DD8 4DJ, GB
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

**B65H 29/20** → (51) **B65H 35/04**

**B65H 29/62** → (51) **B65H 29/14**

- (51) **B65H 31/30** (11) **2 423 139 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11175035.2 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 US 868844
- (54) • *Medienausgabegerät*  
• *Media presenter*  
• *Distributeur de média*
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US
- (72) Deas, Scott, Dundee, Tayside DD2 2PB, GB
- Burke, Gordon, Kirriemuir, Tayside DD8 4DJ, GB
- Rennie, Michael, Newport-on-Tay, Fife DD6 8HN, GB
- Colston, Scott, Dundee, Tayside DD3 7HN, GB
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

- (51) **B65H 31/30** (11) **2 423 140 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11175268.9 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 US 868842
- (54) • *Medienausgabegerät*  
• *Media presenter*  
• *Distributeur de média*
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) Deas, Scott, Dundee, Tayside DD2 2PB, GB
- Peters, Ken, Dundee, Tayside DD2 1RE, GB
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

**B65H 31/36** → (51) **B65H 29/14**

- (51) **B65H 35/04** (11) **2 423 141 A2**  
**B65H 29/20**
- (25) En (26) En
- (21) 11178611.7 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 JP 2010189190
- (54) • *Transportvorrichtung, Aufzeichnungsvorrichtung, Transportverfahren*  
• *Transport device, recording apparatus, transport method*  
• *Dispositif de transport, appareil d'enregistrement et procédé de transport*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Mitsuhashi, Masato, Nagano, 392-8502, JP

- Anzai, Sumito, Nagano, 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B65H 51/22** (11) **2 423 142 A1**  
**B65H 59/18** **D01H 4/48**  
**D01H 13/10** **B65H 69/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11182192.2 (22) 11.02.2004
- (84) CH DE LI LU
- (30) 13.03.2003 JP 2003067526
- 14.03.2003 JP 2003070122
- 17.03.2003 JP 2003072675
- 17.03.2003 JP 2003072676

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Garnwicklers*  
• *Method for operating a yarn winder*  
• *Procédé de fonctionnement d'un enrouleur de fils*

- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Hirao, Osamu, Uji-shi, Kyoto, JP
- Shigeyama, Masazumi, Shiga-gun, Shiga, JP
- Yagi, Hiroyuki, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
- Sawada, Harutoshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE
- (62) 04003083.5 / 1 457 447

(51) **B65H 54/38** (11) **2 423 143 A2**  
**B65H 54/72** **B65H 67/048**

- (25) En (26) En
- (21) 11176553.3 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 24.08.2010 JP 2010187165
- (54) • *Garnwicklungsvorrichtung*  
• *Yarn winding device*  
• *Dispositif de renvideur de fil*

- (71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, JP
- Kohno, Satoru, Kyoto, 612-8686, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B65H 54/72** → (51) **B65H 54/38**

**B65H 59/18** → (51) **B65H 51/22**

(51) **B65H 61/00** (11) **2 423 144 A2**  
**B65H 63/06** **G01N 21/88**  
**G01P 3/36**

- (25) En (26) En
- (21) 11176868.5 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 JP 2010194581
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Garnstreckeninformationen und Garnwickelmaschine*  
• *Yarn travelling information acquiring device and yarn winding machine*  
• *Dispositif d'acquisition d'informations de déplacement de fil et machine de bobinage de fil*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

- (72) Kawabata, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
- Minamino, Katsushi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
- Nakatani, Masatoshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

**B65H 63/06** → (51) **B65H 61/00**

**B65H 67/048** → (51) **B65H 54/38**

**B65H 69/00** → (51) **B65H 51/22**

(51) **B66C 1/10** (11) **2 423 145 A1**  
**B66C 1/66** **H02K 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11178990.5 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2010 GB 1014375
- (54) • *Verdeck für eine Maschine*  
• *Canopy for a machine*  
• *Auvent pour une machine*
- (71) Cummins Power Generation Limited, Manston Park, Columbus Avenue Manston, Ramsgate, Kent CT12 5BF, GB
- (72) Higgins, Claire, Ramsgate, Kent CT12 5BF, GB
- Hawkins, Stuart, Ramsgate, Kent CT12 5BF, GB
- (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**B66C 1/66** → (51) **B66C 1/10**

- (51) **B66C 13/08** (11) **2 423 146 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11176816.4 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 DE 102010035895
- (54) • *Anordnung und Arbeitsverfahren zum Wenden einer hängenden Last*  
• *Assembly and work method for rotating a suspended load*  
• *Agencement et procédé de travail destinés à retourner une charge suspendue*
- (71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) Kühn, Stefan, 58453 Witten, DE
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **B66C 13/08** (11) **2 423 147 A1**  
**B66C 17/00** **B66C 17/12**

- (25) De (26) De
- (21) 11176819.8 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 DE 102010035894
- (54) • *Anordnung zum Wenden einer Last*  
• *Assembly for rotating a load*  
• *Agencement destiné à retourner une charge*
- (71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) Kühn, Stefan, 58453 Witten, DE
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

<b>B66C 17/00</b> → (51) <b>B66C 13/08</b>	(21) 11175629.2 (22) 27.07.2011	(71) Société de Coutellerie Industrielle & Publicitaire (SCIP), ZAC de la Varenne, 63300 Thiers, FR
<b>B66C 17/12</b> → (51) <b>B66C 13/08</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Nakache, Bruno, 63400, CHAMALIERES, FR
<b>B66C 19/00</b> → (51) <b>B65G 65/28</b>	(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR	
(51) <b>B66C 23/52</b> (11) <b>2 423 148 A1</b> <b>B66C 23/82</b>	(30) 24.08.2010 DE 202010011721 U	
(25) En (26) En	(54) • <i>Radialspielausgleichende Drehwinkelgeberanordnung</i> • <i>Rotary encoder assembly with radial clearance compensation</i> • <i>Dispositif de capteur angulaire de rotation à équilibrage de jeu radial</i>	
(21) 11189888.8 (22) 15.02.2008	(71) Manitowoc Crane Group France SAS, 18, Rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) Schröder, Dierk, 26197 Grossenkneten, DE	
(30) 16.02.2007 US 901661 P	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
(54) • <i>Hebekran und schiff mit einem solchen kran</i> • <i>Hoisting crane and vessel with such a crane</i> • <i>Grue de levage, et navire équipé d'une telle grue</i>		
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL	<b>B66C 25/00</b> → (51) <b>B65G 65/28</b>	
(72) Roodenburg, Joop, 2612 HA DELFT, NL Wijning, Diederick Bernardus, 3124 TH SCHIEDAM, NL Vehmeijer, Terence Willem August, 2562 MW DEN HAAG, NL van Kuilenburg, Robert Frodo, HOUSTON, TX Texas TX 77082, US	(51) <b>B66F 9/065</b> (11) <b>2 423 152 A1</b> <b>B66F 9/075</b>	
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	(25) De (26) De	
(62) 08712585.2 / 2 114 813	(21) 11006600.8 (22) 11.08.2011	
(51) <b>B66C 23/62</b> (11) <b>2 423 149 A1</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(25) De (26) De	BA ME	
(21) 10173822.7 (22) 24.08.2010	(30) 26.08.2010 DE 102010035553	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) • <i>Flurförderzeug mit einem Batterieaufnahme</i> • <i>Industrial truck with a battery holder compartment</i> • <i>Chariot de manutention doté d'un espace de réception de batterie</i>	
BA ME RS	(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE	
(54) • <i>Rüsten eines Hilfshubwerks an einem Mobilkran</i> • <i>Mounting for an auxiliary lifting device on a mobile crane</i> • <i>Équipement d'un dispositif de levage auxiliaire sur une grue mobile</i>	(72) Sellentin, Jörn, 24568 Kaltenkirchen, DE	
(71) Manitowoc Crane Group France SAS, 18, Rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR	(74) Magens, Ernst-Peter, 22949 Ammersbek, DE	
(72) Schröder, Dierk, 26197, Grossenkneten, DE	(74) Werner, Richard, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	(51) <b>B66F 9/075</b> (11) <b>2 423 153 A1</b>	
(51) <b>B66C 23/74</b> (11) <b>2 423 150 A1</b> <b>B66C 23/78</b>	(25) De (26) De	
(25) De (26) De	(21) 11175786.0 (22) 28.07.2011	
(21) 11175678.9 (22) 28.07.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME	
BA ME	(30) 25.08.2010 DE 102010039753	
(30) 24.08.2010 DE 202010011720 U	(54) • <i>Verriegelungsmechanismus für Flurförderzeug</i> • <i>Locking mechanism for industrial truck</i> • <i>Mécanisme de verrouillage pour chariot de manutention</i>	
(54) • <i>Einstellbares Fußlager</i> • <i>Adjustable base bearing</i> • <i>Palier inférieur réglable</i>	(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE	
(71) Manitowoc Crane Group France SAS, 18, Rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR	(72) Gonzalez Vega, Carlos, 80333 München, DE	
(72) Schröder, Dierk, 26197 Grossenkneten, DE	(74) Jakubik, Peter, 84036 Landshut, DE	
(74) Rögner, Jürgen, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	(74) Michaelis, Detlev, 84051 Essenbach, DE	
<b>B66C 23/78</b> → (51) <b>B66C 23/74</b>	(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
<b>B66C 23/82</b> → (51) <b>B66C 23/52</b>	<b>B66F 9/075</b> → (51) <b>B66F 9/065</b>	
(51) <b>B66C 23/84</b> (11) <b>2 423 151 A1</b>	(51) <b>B67B 7/04</b> (11) <b>2 423 154 A1</b>	
(25) De (26) De	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 10174598.2 (22) 31.08.2010	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	BA ME RS	
	(54) • <i>Korkenzieher</i> • <i>Corkscrew</i> • <i>Tire-bouchon</i>	
	(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US	
	(72) Lin, Yizhen, Gilbert, Arizona 85233, US	
	(74) Desai, Hemant D., Gilbert, Arizona 85296, US	
	(51) <b>B67B 7/06</b> (11) <b>2 423 155 A1</b>	
	(25) Es (26) En	
	(21) 10766679.4 (22) 06.04.2010	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(86) ES 2010/070213 06.04.2010	
	(87) WO 2010/122195 2010/43 28.10.2010	
	(30) 23.04.2009 ES 200900768 U	
	(54) • <i>FLASCHENÖFFNER</i> • <i>BOTTLE OPENER</i> • <i>OUVRE-BOUEILLE</i>	
	(71) SOLUCIONS MOR&ALS, S.L., Ultonia 10-12 3-2, 17002 Girona, ES	
	(72) ALSINA PEDREROL, Abdulahi, E-17002 Girona, ES	
	(74) MORENO REYES, Marcos, E-17002 Girona, ES	
	(74) Mohammadian, Dario, Bardehle Pagenberg Avenida Diagonal 420 1-1, 08037 Barcelona, ES	
	(51) <b>B67B 7/72</b> (11) <b>2 423 156 A2</b>	
	(25) En (26) En	
	(21) 10192810.9 (22) 26.11.2010	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
	(30) 27.08.2010 US 807137	
	(54) • <i>Drehender Dosenöffner</i> • <i>Rotary can opener</i> • <i>Ouvre-boîte rotatif</i>	
	(71) Daka Research Inc., P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG	
	(72) Mah, Pat Y, Kowloon Hong Kong, CN	
	(74) Kalogroulis, Alexander Joshef, Coulsdon, Surrey CR5 3JE, GB	
	Tung, Kwong Keung, Kowloon Hong Kong, CN	
	Ng, Michael, Adelaide, South Australia, AU	
	(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	
	<b>B67C 7/00</b> → (51) <b>B65B 3/02</b>	
	<b>B68G 7/052</b> → (51) <b>A44B 18/00</b>	
	(51) <b>B81C 1/00</b> (11) <b>2 423 157 A2</b> <b>G01L 9/00</b> (11) <b>G01L 19/06</b>	
	(25) En (26) En	
	(21) 11176316.5 (22) 02.08.2011	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
	(30) 23.08.2010 US 861435	
	(54) • <i>MEMS-Drucksensorvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>MEMS pressure sensor device and method of fabricating same</i> • <i>Dispositif de capteur de pression MEMS et son procédé de fabrication</i>	
	(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US	
	(72) Lin, Yizhen, Gilbert, Arizona 85233, US	
	Schlarmann, Mark E., Chandler, Arizona 85286, US	
	Desai, Hemant D., Gilbert, Arizona 85296, US	



Park, Woo Tae, 098830 Singapore, SG  
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS C/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **2 423 158 A1**  
**C30B 23/00** **C30B 25/00**  
**C23C 14/16** **C23C 14/54**  
**C30B 29/02**

(25) En (26) En  
(21) 11176757.0 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.03.2004 US 555759 P

- (54) • Verfahren zur Bildung von alpha- und beta-Tantalum-Filmen mit gesteuerten und neuen Mikrostrukturen
- Methods of forming alpha and beta tantalum films with controlled and new microstructures
- Procédés de formation de films de tantale alpha et bêta avec des microstructures nouvelles et contrôlées

(71) H. C. Starck Inc, 45 Industrial Place, Newton, MA 02461, US  
North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210, Venture Building II, Suite 400, Raleigh, North Carolina 27606, US

(72) Narayan, Jagdish, Raleigh, NC North Carolina 27613, US  
Kumar, Prabhat, Framingham, MA Massachusetts 01701, US  
Wu, Richard, Chelmsford, MA Massachusetts 01824, US

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 05729297.1 / 1 730 072

(51) **B81C 1/00** (11) **2 423 159 A1**  
**C30B 23/00** **C30B 25/00**  
**C23C 14/16** **C23C 14/54**  
**C30B 29/02**

(25) En (26) En  
(21) 11176758.8 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.03.2004 US 555759 P

- (54) • Verfahren zur Bildung von alpha- und beta-Tantalum-Filmen mit gesteuerten und neuen Mikrostrukturen
- Methods of forming alpha and beta tantalum films with controlled and new microstructures
- Procédés de formation de films de tantale alpha et bêta avec des microstructures nouvelles et contrôlées

(71) H. C. Starck Inc, 45 Industrial Place, Newton, MA 02461, US  
North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210, Venture Building II, Suite 400, Raleigh, North Carolina 27606, US

(72) Narayan, Jagdish, Raleigh, NC North Carolina 27613, US  
Kumar, Prabhat, Framingham, MA Massachusetts 01701, US  
Wu, Richard, Chelmsford, MA Massachusetts 01824, US

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(62) 05729297.1 / 1 730 072

(51) **B81C 3/00** (11) **2 423 160 A1**  
**H01L 23/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11178878.2 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 FR 1056883

- (54) • Verbindung von Gegenständen mittels einer Versiegelungsnaht, die intermetallische Verbindungen umfasst

- Assembly of objects by means of a sealing bead comprising intermetallic compounds
- Assemblage d'objets par l'intermédiaire d'un cordon de scellement comportant des composés intermétalliques

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

(72) Sibuet, Henri, 38500 LA BUISSE, FR  
Baillin, Xavier, 38920 CROLLES, FR  
Sillon, Nicolas, 38120 SAINT EGREVE, FR

(74) Ilgar, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B82B 1/00** → (51) **C09B 47/04**

**B82B 3/00** → (51) **C09B 47/04**

(51) **C01B 3/06** (11) **2 423 161 A1**  
**B65D 71/08** **H01M 8/04**  
**H01M 8/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767077.0 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057040 21.04.2010

(87) WO 2010/123020 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 JP 2009104356

- (54) • VERPACKTES WASSERSTOFFGENERIERUNGSMITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR WASSERSTOFFGENERIERUNG
- PACKAGED HYDROGEN-GENERATING AGENT, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND HYDROGEN GENERATION METHOD
- AGENT GÉNÉRANT DE L'HYDROGÈNE CONDITIONNÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE

(71) Aquafairy Corporation, Kyodai-Katsura Venture Plaza South Building 2115 1-39 Goryou Ohara Nishikyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, JP

(72) SUGIMOTO, Masakazu, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP  
YANO, Masaya, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, DE-81633 München, DE

**C01B 7/20** → (51) **C25B 1/24**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 423 162 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10173853.2 (22) 24.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • Herstellung von Kohlenstoffnanoröhrchen oder -mikroröhrchen unter Verwendung eines Selbstrollverfahrens
- Fabrication of carbon nano- or microtubes by using a self-rolling process

- Fabrication de nano ou microtubes de carbone à l'aide d'un processus d'auto-enroulement
- (71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE

(72) Nandan, Bhanu, Dr., 01187 Dresden, DE

Kumar, Kamlesh, Dr., Jaipur 303702, IN

Formanek, Petr, Dr., 01328 Dresden, DE

Stamm, Manfred, Dr., 01705, Freital, DE

(74) Westendorp | Sommer, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE

**C01B 33/035** → (51) **C23C 16/24**

(51) **C01B 33/037** (11) **2 423 163 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11178284.3 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2010 DE 102010039752

- (54) • Polykristallines Silicium und Verfahren zu dessen Herstellung
- Polycrystalline silicon and method for production thereof
- Silicium polycristallin et son procédé de fabrication

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Pech, Dr. Reiner, 84524 Neuötting, DE

Dornberger, Dr. Erich, 84489 Burghausen, DE

(74) Killinger, Andreas, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C01B 33/40** → (51) **C09C 1/42**

(51) **C01B 35/04** (11) **2 423 164 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10173973.8 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • Allgemeine Synthese von Metallboriden in flüssigen Salzschnmelzen
- General synthesis of metal borides in liquid salt melts
- Synthèse générale de borures métalliques dans des sels liquides en fusion

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) Portehaut, David Dr., 10557 Berlin, DE  
Antonietti, Markus Prof. Dr., 14558 Nuthetal OT Rehbrücke, DE

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

**C01B 37/00** → (51) **H01M 4/90**

**C01B 39/38** → (51) **H04R 1/28**

**C01B 39/44** → (51) **H04R 1/28**

(51) **C01D 3/14** (11) **2 423 165 A1**  
**C02F 3/34** **C02F 3/10**  
**C02F 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 11185781.9 (22) 18.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 23.08.2007 US 957676 P  
(54) • *Verfahren, adaptierte Mikroben, Zusammensetzung und Vorrichtung zur Reinigung von industriellen Laugen*  
• *Process, adapted microbes, composition and apparatus for purification of industrial brine*  
• *Procédé, microbes adaptés, composition et appareil de purification de saumure industrielle*  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) Lume Pereira, Celio, 21684 Stade, DE  
Hook, Bruce, Lake Jackson, TX 77566, US  
Lundstroem, Christine, 21706 Drochtersen, DE  
Horn, Annett, 21714 Hammah, DE  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
(62) 08798075.1 / 2 183 189

- (51) **C01G 9/00** (11) **2 423 166 A1**  
**C01G 15/00** **C01G 23/00**  
**C01G 49/00** **C08K 7/00**  
**C08L 101/00** **H01B 1/08**  
**H01B 1/20** **H01B 5/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767194.3 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057519 21.04.2010  
(87) WO 2010/123142 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009103691  
(54) • *SÄULENFÖRMIGE ZINKOXIDPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *COLUMNAR ZINC OXIDE PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *PARTICULES D'OXYDE DE ZINC COLUMNAIRES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi Takamatsu-shi, Kagawa-ken 761-0113, JP  
(72) TAKABATAKE Harumi, Sakaide-shi KAGAWA 762-0012, JP  
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C01G 15/00** → (51) **C01G 9/00**

**C01G 23/00** → (51) **C01G 9/00**

**C01G 45/02** → (51) **H01M 4/90**

**C01G 49/00** → (51) **C01G 9/00**

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 423 167 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11006946.5 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.08.2010 FR 1003452

- (54) • *Abnehmbare Filtervorrichtung, insbesondere für einen Behälter wie etwa eine Flasche*  
• *Removable filtering device, in particular for a container such as a bottle*  
• *Dispositif de filtration amovible, notamment pour un récipient tel qu'une bouteille*  
(71) MARCONI, Pierre, 6 Allée des Cedres Les hauts de Vaugranier, 06270 Villeneuve Loubet, FR  
(72) MARCONI, Pierre, 06270 Villeneuve Loubet, FR

- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR  
**C02F 1/16** → (51) **B01D 1/00**  
(51) **C02F 1/34** (11) **2 423 168 A1**  
**C02F 1/36** **D21C 11/00**  
C02F 103/28  
(25) De (26) De  
(21) 11006697.4 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2010 DE 102010035317  
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Brauchwasser bei der Papierherstellung*  
• *Method for processing service water in the production of paper*  
• *Procédé de traitement d'eau potable dans la fabrication du papier*  
(71) Reiflock Abwassertechnik GmbH, Rheinstraße 180, 76532 Baden-Baden, DE  
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**C02F 1/36** → (51) **C02F 1/34**

**C02F 1/42** → (51) **B01J 45/00**

**C02F 1/461** → (51) **A61K 33/20**

**C02F 1/467** → (51) **A61K 33/20**

**C02F 3/10** → (51) **C01D 3/14**

**C02F 3/12** → (51) **C01D 3/14**

**C02F 3/34** → (51) **C01D 3/14**

- (51) **C02F 9/00** (11) **2 423 169 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11005886.4 (22) 19.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 15.10.2010 DE 102010048616  
27.08.2010 DE 102010035680  
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Reinstwasser mit Umkehrosmose und Enthärter*  
• *Installation comprising reverse osmosis and softener for producing ultrapure water*  
• *Installation comprenant des unités d'osmose inversé et adoucisseur pour produire de l'eau ultrapure*  
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE  
(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**C02F 11/00** → (51) **B09C 1/10**

- (51) **C03B 37/012** (11) **2 423 170 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11007623.9 (22) 21.06.2000  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 22.06.1999 JP 17495499  
05.07.1999 JP 19051799  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorform aus Glas für optische Fasern*

- *Method for manufacturing a glass optical fiber preform*  
• *Procédé de fabrication d'une préforme en verre pour fibre optique*  
(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho Higashimukajijima, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP  
(72) Ito, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0027, JP  
Kon, Masataka, Itami-shi Hyogo 664-0027, JP  
Kinoshita, Takaharu, Itami-shi Hyogo 664-0027, JP  
Nagae, Nobusada, Itami-shi Hyogo 664-0027, JP  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE  
(62) 00940791.7 / 1 203 755

(51) **C03C 17/00** (11) **2 423 171 A1**  
**C03C 17/25** **H01L 31/00**  
**B32B 17/00** **G02B 6/00**  
**B60Q 3/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11187873.2 (22) 13.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.11.2006 FR 0654886  
(54) • *Poröse Schicht, ihr Herstellungsverfahren und ihre Anwendungen*  
• *Porous layer, method for manufacturing same and uses thereof*  
• *Couche poreuse, son procédé de fabrication et ses applications*  
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) Huignard, Arnaud, 60200 COMPIEGNE, FR  
Rohaut, Nathalie, 95390 SAINT-PRIX, FR  
Besson, Sophie, 60200 COMPIEGNE, FR  
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR  
(62) 07858693.0 / 2 089 331

(51) **C03C 17/00** (11) **2 423 172 A1**  
**C03C 17/25** **H01L 31/00**  
**B32B 17/00** **G02B 6/00**  
**B60Q 3/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11187876.5 (22) 13.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.11.2006 FR 0654886  
(54) • *Poröse Schicht, ihr Herstellungsverfahren und ihre Anwendungen*  
• *Porous layer, method for manufacturing same and uses thereof*  
• *Couche poreuse, son procédé fabrication et ses applications*  
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) Huignard, Arnaud, 60200 COMPIEGNE, FR  
Rohaut, Nathalie, 95390 SAINT-PRIX, FR  
Besson, Sophie, 60200 COMPIEGNE, FR  
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR  
(62) 07858693.0 / 2 089 331

(51) **C03C 17/00** (11) **2 423 173 A1**  
**C03C 17/25** **H01L 31/00**  
**B32B 17/00** **G02B 6/00**  
**B60Q 3/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11187878.1 (22) 13.11.2007



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.11.2006 FR 0654886

- (54) • *Poröse Schicht, ihr Herstellungsverfahren und ihre Anwendungen*  
• *Porous layer, method for manufacturing same and uses thereof*  
• *Couche poreuse, son procede de fabrication et ses applications*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Huignard, Arnaud, 60200 COMPIEGNE, FR Rohaut, Nathalie, 95390 SAINT-PRIX, FR Besson, Sophie, 60200 COMPIEGNE, FR

(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(62) 07858693.0 / 2 089 331

**C03C 17/25** → (51) **C03C 17/00**

**C04B 14/28** → (51) **C09C 1/02**

**C04B 20/10** → (51) **C09C 1/02**

**C04B 24/24** → (51) **C04B 40/00**

**C04B 28/02** → (51) **C04B 40/00**

**C04B 28/02** → (51) **C09C 1/02**

**C04B 35/447** → (51) **H01M 4/58**

(51) **C04B 35/571** (11) **2 423 174 A1**  
**C04B 35/589**

(25) En (26) En

(21) 10173841.7 (22) 24.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Mikromechanische Komponenten aus verstärkter Keramik*  
• *Reinforced ceramic micromechanical component*  
• *Composant micromécanique à céramique renforcée*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Vadym, Bakumov, 8050 Zürich, CH

Gurdial, Blugan, 8600 Dübendorf, CH

Kuebler, Jakob, 8535 Herdern, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**C04B 35/589** → (51) **C04B 35/571**

**C04B 35/626** → (51) **H01M 4/58**

(51) **C04B 40/00** (11) **2 423 175 A1**  
**C04B 28/02** **C04B 24/24**

(25) De (26) De

(21) 10173833.4 (22) 24.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Beschleuniger*  
• *Accelerator for hydraulic binders*  
• *Accélérateur*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Bürge, Christian M., 5503 Schafisheim, CH Wombacher, Franz, 8916 Jonen, CH Kurz, Christophe, 8165 Oberweningen, CH Marazzani, Beat, 8102 Oberengstringen, CH

Mäder, Gilbert, 8460 Marthalen, CH

Sulser, Ueli, 8103 Unterengstringen, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tuffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**C07B 53/00** → (51) **C09K 3/00**

**C07B 61/00** → (51) **C07D 471/08**

**C07B 61/00** → (51) **C09K 3/00**

**C07C 1/04** → (51) **B01J 23/889**

(51) **C07C 43/225** (11) **2 423 176 A1**

**A61K 31/40**

**A61P 3/10**

**C07C 69/76**

**C07C 303/36**

**C07D 207/27**

**C07D 305/06**

**C07D 309/06**

**C07D 317/22**

**C07K 14/705**

**A61K 31/4015**

**C07C 49/417**

**C07C 235/18**

**C07D 207/06**

**C07D 239/34**

**C07D 307/94**

**C07D 309/10**

**C07D 405/12**

**C12N 15/09**

(25) Ja (26) En

(21) 10767073.9 (22) 21.04.2010

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

RS

(86) JP 2010/057034 21.04.2010

(87) WO 2010/123016 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 JP 2009103765

- (54) • *CARBOXYLSÄUREVERBINDUNG*  
• *CARBOXYLIC ACID COMPOUND*  
• *COMPOSÉ D'ACIDE CARBOXYLIQUE*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) NEGORO, Kenji, Tokyo 103-8411, JP

OHNUKI, Kei, Tokyo 103-8411, JP

YONETOKU, Yasuhiro, Tokyo 103-8411, JP

KURAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 103-8411, JP

URANO, Yasuharu, Tokyo 103-8411, JP

WATANABE, Hideyuki, Tokyo 103-8411, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07C 45/71** (11) **2 423 177 A1**

**C07C 49/203**

**C07C 49/227**

**C07C 251/38**

**A61K 31/10**

**A61K 31/15**

**C07C 49/217**

**C07C 251/36**

**C07C 317/08**

**A61K 31/121**

(25) En (26) En

(21) 10174055.3 (22) 25.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Analoga von Geranylgeranylacetone*  
• *Analogues of geranylgeranylacetone (GGA)*  
• *Analogues du géranylgeranylacétone (GGA)*

(71) Nyken Holding B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C07C 49/203** → (51) **C07C 45/71**

**C07C 49/217** → (51) **C07C 45/71**

**C07C 49/227** → (51) **C07C 45/71**

**C07C 49/233** → (51) **C07D 215/14**

**C07C 49/235** → (51) **C07D 215/14**

**C07C 49/417** → (51) **C07C 43/225**

**C07C 51/02** → (51) **C12P 7/46**

**C07C 51/41** → (51) **C12P 7/46**

**C07C 51/43** → (51) **C12P 7/46**

**C07C 51/60** → (51) **C07C 303/30**

**C07C 67/31** → (51) **C09K 3/00**

(51) **C07C 69/65** (11) **2 423 178 A1**  
**C07C 271/22** **C07D 487/04**

(25) En (26) En

(21) 10171078.8 (22) 28.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Sitagliptin*  
• *Process for the production of sitagliptin*  
• *Procédé de production de sitagliptine*

(71) Chemo Ibérica, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 7°, 08028 Barcelona, ES

(72) Rasparini, Marcello, 27010 Cura Carpignano, IT

Colombo, Lino, 27100 Pavia, IT

D'Arienzo Giuseppe, 82100 Benevento, IT

Tufaro, Roberto, 28060 Sozzago, IT

Venegoni, Serena, 21052 Busto Arsizio, IT

(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**C07C 69/675** → (51) **C09K 3/00**

**C07C 69/76** → (51) **C07C 43/225**

**C07C 211/47** → (51) **C07C 271/28**

**C07C 211/48** → (51) **C07C 271/28**

**C07C 211/58** → (51) **C07C 211/61**

(51) **C07C 211/61** (11) **2 423 179 A1**  
**C07C 211/58** **C07D 307/91**

**C07F 7/10** **C09K 11/06**

**H01L 51/50**

(25) Ja (26) En

(21) 10766860.0 (22) 22.04.2010

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

(86) JP 2010/002918 22.04.2010

(87) WO 2010/122799 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 JP 2009106001

- (54) • *AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*  
• *AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT COMPRISING SAME*  
• *DÉRIVÉ D'AMINE AROMATIQUE ET ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT LE RENFERMANT*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) MIZUKI, Yumiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

FUNAHASHI, Masakazu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE



- (51) **C07C 211/63** (11) **2 423 180 A1**  
**C07C 213/04** **C07C 213/08**  
**C11D 1/835** **C07C 217/50**  
**C11D 1/62** **C11D 3/43**
- (25) En (26) En  
(21) 11008855.6 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (54) • *Quaternary Ammoniumzusammensetzung*  
• *Quaternary ammonium composition*  
• *Composition d'ammonium quaternaire*
- (71) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building  
Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town,  
Tortola, VG
- (72) Gallotti, Manlio, Sao Paulo SP CEP 01421-  
001, BR  
De Moraes, Patricia Ramos Pereira, Sao  
Paulo SP 08370 470, BR  
Cavalcante, Cássio Queiroz, Sao Paulo SP  
08370 470, BR
- (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte  
(Deutschland) GmbH Patent Management  
Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE  
(62) 02027119.3 / 1 426 354
- 
- C07C 213/04** → (51) **C07C 211/63**
- 
- C07C 213/08** → (51) **C07C 211/63**
- 
- (51) **C07C 217/48** (11) **2 423 181 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10382208.6 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Substituierte Multitarget-Biphenyl-Diol-  
Derivate*  
• *Multitarget substituted biphenyl diol deri-  
vatives*  
• *Dérivés de biphényldiol substitués à cible  
multiple*
- (71) PROUS INSTITUTE FOR BIOMEDICAL  
RESEARCH S.A., Baldiri Reixac, 4-6 Torre I,  
Planta 7, 08028 Barcelona, ES
- (72) Munoz, Rosa, E- 08028, Barcelona, ES  
Garcia-Delgado, Noemí, E- 08028, Barce-  
lona, ES  
Flores, Ramón, E- 08028, Barcelona, ES  
Serradell, Neus, E- 08028, Barcelona, ES  
Prous, Josep R., E- 08028, Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., et al, Avenida de Burgos  
16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- 
- C07C 217/50** → (51) **C07C 211/63**
- 
- C07C 235/18** → (51) **C07C 43/225**
- 
- (51) **C07C 235/46** (11) **2 423 182 A1**  
**A61K 31/343** **A61K 31/351**  
**A61K 31/357** **A61K 31/36**  
**A61K 31/381** **A61K 31/40**  
**A61K 31/402** **A61K 31/4035**  
**A61K 31/404** **A61K 31/41**  
**A61K 31/415** **A61K 31/421**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767025.9 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056901 19.04.2010  
(87) WO 2010/122968 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009102832  
27.10.2009 JP 2009246264
- (54) • *DIACYLETHYLENDIAMINVERBINDUNG*  
• *DIACYLETHYLENEDIAMINE COMPOUND*  
• *COMPOSÉ DIACYLÉTHYLÉNEDIAMINE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-  
Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411,  
JP
- (72) KAWANO, Tomoaki, Tokyo 103-8411, JP  
YONETOKU, Yasuhiro, Tokyo 103-8411, JP  
HANAZAWA, Takeshi, Tokyo 103-8411, JP  
NIGAWARA, Takahiro, Tokyo 103-8411, JP  
FUKUDOME, Hiroki, Tokyo 103-8411, JP  
MORITANI, Hiroshi, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- C07C 251/36** → (51) **C07C 45/71**
- 
- C07C 251/38** → (51) **C07C 45/71**
- 
- (51) **C07C 263/20** (11) **2 423 183 A1**  
**C07C 265/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11189080.2 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 06.10.2008 EP 08165930
- (54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HER-  
STELLUNG VON VERSCHIEDENEN MI-  
SCHUNGEN AUS DIISOCYANAT-ISOME-  
REN AUS DER DIPHENYLMETHANREIHE*  
• *Process for the simultaneous production  
of different mixtures of diisocyanate  
isomers of the diphenylmethane series*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION  
SIMULTANÉE DE DIFFÉRENTS  
MÉLANGES D'ISOMÈRES DE DIISOCYA-  
NATE DE LA SÉRIE DIPHÉNYLMÉTHANE*
- (71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman  
Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) Koole, Johannes, Lodewijk, 3010 Kessel-Lo,  
BE  
Zijl, Adolf, Daan, 3080 Tervuren, BE  
Carr, Robert, Henry, 3060 Bertem, BE
- (74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al,  
Huntsman (Europe) BVBA Intellectual  
Property Department Everslaan 45, 3078  
Everberg, BE  
(62) 09783615.9 / 2 337 776
- 
- (51) **C07C 263/20** (11) **2 423 184 A1**  
**C07C 265/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11189081.0 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 06.10.2008 EP 08165930
- (54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Herstellung  
von verschiedenen Mischungen aus Di-  
socyant-Isomeren aus der Diphenyl-  
methanreihe*  
• *Process for the simultaneous production  
of different mixtures of diisocyanate  
isomers of the diphenylmethane series*  
• *Procédé pour la production simultanée de  
différents mélanges d'isomères de diiso-  
cyanate de la série diphénylméthane*
- (71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman  
Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) Koole, Johannes, Lodewijk, 3010 Kessel-Lo,  
BE  
Zijl, Adolf, Daan, 3080 Tervuren, BE  
Carr, Robert, Henry, 3060 Bertem, BE
- (74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al,  
Huntsman (Europe) BVBA Intellectual  
Property Department Everslaan 45, 3078  
Everberg, BE  
(62) 09783615.9 / 2 337 776
- 
- C07C 265/14** → (51) **C07C 263/20**
- 
- (51) **C07C 267/00** (11) **2 423 185 A1**  
**C08K 5/29** **C09J 161/12**  
**C08J 5/06** **D06M 15/41**  
**C08L 61/12**
- (25) De (26) De  
(21) 11177348.7 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2010 EP 10174548  
28.10.2010 EP 10189268  
22.11.2010 EP 10192089  
18.03.2011 EP 11158814
- (54) • *Neuartige wässrige Resorcin-Formalde-  
hyd-Latex-Dispersionen, haftungsverbes-  
serte Fasern, Verfahren zu deren Herstel-  
lung und deren Verwendung*  
• *New aqueous resorcinol-formaldehyde-  
latex dispersions, fibers with improved  
adhesion, process for their preparation  
and use thereof*  
• *Nouvelles dispersions resorcinol-formal-  
déhyde-latex, fibres avec adhérence  
améliorée, leur procédé de préparation et  
leur application*
- (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf  
Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (72) Laufer, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, DE  
Blaul, Anke, 64297 Darmstadt, DE  
Eckert, Armin, 68794 Oberhausen-Rhein-  
hausen, DE  
Fruth, Andrea, 65189 Wiesbaden, DE  
Cano Sierra, Ana Maria, 69117 Heidelberg,  
DE
- (74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland  
GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C07C 267/00** (11) **2 423 186 A1**  
**C08K 5/29** **C09J 161/12**  
**C08J 5/06** **D06M 15/41**
- (25) De (26) De  
(21) 11177949.2 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2010 EP 10174548  
28.10.2010 EP 10189268  
22.11.2010 EP 10192089  
18.03.2011 EP 11158813
- (54) • *Neuartige Haftvermittler auf Basis von carbo-  
diimidinen, haftvermittlerhaltige,  
wässrige Resorcin-Formaldehyd-Latex-  
Dispersionen, haftverbesserte Fasern,  
Verfahren zu deren Herstellung und deren  
Verwendung*  
• *New adhesion promoter based on carbo-  
diimides, adhesive, aqueous resorcinol-  
formaldehyde-latex dispersions, fibers  
with improved adhesion, process for their  
preparation and use thereof*  
• *Nouveau agent adhésif basé sur des  
carbodiimides, dispersions aqueuses et  
adhésives resorcinol-formaldéhyde-latex,  
fibres avec adhérence améliorée, leur  
procédé de préparation et leur application*
- (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf  
Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (72) Laufer, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, DE  
Blaul, Anke, 64297 Darmstadt, DE  
Eckert, Armin, 68794 Oberhausen-Rhein-  
hausen, DE  
Fruth, Andrea, 65189 Wiesbaden, DE  
Cano Sierra, Ana Maria, 69117 Heidelberg,  
DE
- (74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland  
GmbH, 51369 Leverkusen, DE

- (51) **C07C 269/04** (11) **2 423 187 A1**  
**C07C 271/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09843676.9 (22) 13.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/062687 13.07.2009  
(87) WO 2010/122682 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106185
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALKOXYCARBONYL-TERT.-LEUCINEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF N-ALKOXYCARBONYL-tert-LEUCINES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE N-ALCOXYCARBONYL-tert-LEUCINES*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KAWASAKI, Hiroaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
MOROSHIMA, Tadashi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
MAEHARA, Katsuji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
HIRAI, Yoshinori, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C07C 271/12** → (51) **C07C 269/04**

**C07C 271/22** → (51) **C07C 69/65**

- (51) **C07C 271/28** (11) **2 423 188 A1**  
**C07C 327/48** **C07C 333/08**  
**C07D 213/81** **A01N 47/20**  
**C07C 211/47** **C07C 211/48**  
**C07C 317/36** **C07C 323/36**
- (25) En (26) En  
(21) 11187957.3 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.08.2003 JP 2003305816
- (54) • *Insektizid für Landwirtschaft/Gartenbau und Verwendungsverfahren dafür*  
• *Agricultural/Horticultural Insecticide and Method for Using the Same*  
• *Insecticide agricole et horticole et son procédé d'utilisation*
- (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC., 5-2, Higashi-Shinbashi 1 chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) Yoshida, Kei, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP  
Wakita, Takeo, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP  
Katsuta, Hiroyuki, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP  
Kai, Akiyoshi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP  
Chiba, Yutaka, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP  
Takahashi, Kiyoshi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP  
Kato, Hiroko, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP  
Kawahara, Nobuyuki, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP  
Nomura, Michikazu, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP  
Daido, Hidenori, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP  
Maki, Junji, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP  
Banba, Shinichi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP

- Kawahara, Atsuko, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
- (74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 04772372.1 / 1 661 886

- (51) **C07C 303/30** (11) **2 423 189 A1**  
**C07C 51/60** **C07D 213/55**
- (25) En (26) En  
(21) 11175931.2 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 JP 2010193859
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Säurehalogenid und Säurehalogenid*  
• *Method of producing acid halide and acid halide*  
• *Procédé de production d'halogénure d'acide et halogénure d'acide*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Goto, Akiyoshi, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C07C 303/36** → (51) **C07C 43/225**

**C07C 317/08** → (51) **C07C 45/71**

**C07C 317/36** → (51) **C07C 271/28**

**C07C 323/36** → (51) **C07C 271/28**

**C07C 327/48** → (51) **C07C 271/28**

**C07C 333/08** → (51) **C07C 271/28**

**C07D 207/06** → (51) **C07C 43/225**

**C07D 207/27** → (51) **C07C 43/225**

- (51) **C07D 209/14** (11) **2 423 190 A1**  
**C07D 209/16** **C07D 209/80**  
**C07D 209/88** **C07D 209/94**  
**C07D 209/96** **C07D 231/56**  
**C07D 401/04** **C07D 401/06**  
**C07D 401/14** **C07D 403/04**  
**C07D 403/06** **C07D 409/12**  
**C07D 409/14** **C07D 471/04**  
**C07D 487/04** **C07D 495/04**  
**A61K 31/403** **A61K 31/405**  
**A61K 31/454**

- (25) En (26) En  
(21) 11184619.2 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.05.2002 JP 2002142126
- (54) • *PGD-2-Rezeptorantagonismus aufweisende Verbindungen*  
• *Compounds Exhibiting PGD 2 Receptor Antagonism*  
• *Composés présentant un antagonisme du récepteur PGD 2*
- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Tanimoto, Norihiko, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP  
Hiramatsu, Yoshiharu, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP  
Mitsumori, Susumu, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP  
Inagaki, Masanao, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03725791.2 / 1 505 061

**C07D 209/16** → (51) **C07D 209/14**

- (51) **C07D 209/70** (11) **2 423 191 A1**  
**C07F 7/18** **H01L 51/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10008481.3 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zum Aufbringen eines ersten Metalls auf ein zweites Metall, Isolier- oder Halbleitersubstrat und jeweilige Verbindungseinheiten*  
• *Method for applying a first metal onto a second metal, an isolator or semiconductor substrate, and the respective binding units*  
• *Procédé d'application d'un premier métal sur un second, isolateur ou substrat à semi-conducteur et unités de liaison respectives*

- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE  
Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

- (72) Wiessler, Manfred, 67227 Frankenthal, DE  
Lorenz, Peter, 69221 Dossenheim, DE  
Fleischhacker, Heinz, 69221 Dossenheim, DE  
Ghosh-Moulick, Ranjita, Asanol 713304 W.B., IN

- Gilles, Sandra, 52428 Jülich, DE  
Mayer, Dirk, 50226 Frechen, DE  
Offenhäuser, Andreas, 4731 Eynatten, BE
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

**C07D 209/80** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 209/88** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 209/94** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 209/96** → (51) **C07D 209/14**

- (51) **C07D 213/16** (11) **2 423 192 A1**  
**C07D 471/04** **C09K 11/06**  
**H01L 51/50** **C07F 1/08**  
**C07F 1/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10767184.4 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057308 19.04.2010  
(87) WO 2010/123131 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009104910

- (54) • *METALLKOMPLEX MIT EINEM AROMATISCHEN LIGANDEN MIT EINEM STICKSTOFFATOM*  
• *METAL COMPLEX HAVING AROMATIC LIGAND THAT CONTAINS NITROGEN ATOM*  
• *COMPLEXE MÉTALLIQUE AYANT UN LIGAND AROMATIQUE QUI CONTIENT UN ATOME D'AZOTE*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KURAMOCHI, Yusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP  
KOBAYASHI, Norifumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, JP



HIGASHIMURA, Hideyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 213/53** (11) **2 423 193 A1**  
**C07D 213/61** **C07F 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11178387.4 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 13.01.2006 DE 102006001960  
09.05.2006 US 798866 P

(54) • Verfahren zur Herstellung von Iminoverbindungen  
• Process for preparing imino compounds  
• Procédé de préparation de composants imino

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) Kölling, Lars, 68163 Mannheim, DE

(74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

(62) 07702728.2 / 1 973 879

**C07D 213/55** → (51) **C07C 303/30**

**C07D 213/61** → (51) **C07D 213/53**

**C07D 213/64** → (51) **A61K 31/192**

(51) **C07D 213/65** (11) **2 423 194 A1**  
**A61K 31/44** **A61K 31/4418**  
**A61K 31/443** **A61K 31/4433**  
**A61K 31/4439** **A61P 1/16**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 5/14**  
**A61P 9/00** **A61P 9/04**  
**A61P 9/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767037.4 (22) 19.04.2010

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

(86) JP 2010/056936 19.04.2010

(87) WO 2010/122980 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 JP 2009102259

(54) • NEUER SCHILDDRÜSENHORMON- $\beta$ -REZEPTOR-AGONIST

• NOVEL THYROID HORMONE  $\beta$  RECEPTOR AGONIST

• NOUVEL AGONISTE DU RÉCEPTEUR  $\beta$  DE L'HORMONE THYROÏDIENNE

(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku 3-chome, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

(72) KAWATA, Shinji, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

MATSUMOTO, Koji, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

NIJIMA, Maki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

TAKAHASHI, Taichi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

**C07D 213/81** → (51) **C07C 271/28**

(51) **C07D 215/14** (11) **2 423 195 A1**  
**C07D 239/46** **C07C 49/233**  
**C07C 49/235**

(25) En (26) En

(21) 10170739.6 (22) 26.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • Verfahren zur Herstellung von wesentlichen Zwischenstufen zur Synthese von Rosuvastatin oder pharmazeutisch annehmbaren Salzen davon

• Process for the preparation of key intermediates for the synthesis of statins or pharmaceutically acceptable salts thereof

• Procédé pour la préparation d'intermédiaires clé pour la synthèse de statines ou de ses sels pharmaceutiquement acceptables

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(51) **C07D 217/22** (11) **2 423 196 A1**  
**C07D 401/04** **C07D 405/04**  
**C07D 409/04** **C07D 491/04**  
**A61K 31/472** **A61K 31/4725**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 11190786.1 (22) 16.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.11.2006 US 866269 P

(54) • 5-, 6- oder 7-substituierte 3-Phenylisochinolinaminderivate und deren therapeutische Verwendung

• 5, 6 or 7-substituted-3-phenylisoquinolinamine derivatives and therapeutic use thereof

• Dérivés de 3-phénylisoquinolinamine à substitution 5, 6 ou 7 et leur utilisation thérapeutique

(71) Rexahn Pharmaceuticals, Inc., 15245 Shady Grove Road, Suite 455, Rockville, MD 20850, US

(72) Lee, Young Bok, Clarksburg, MD Maryland 20871, US

Ahn, Chang-ho, Potomac, MD Maryland 20854, US

Cho, Won-jea, 500-757 KWANGJU, KR

(74) Fagerlin, Hélène, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(62) 07840063.7 / 2 099 765

(51) **C07D 231/38** (11) **2 423 197 A1**  
**G03G 9/08** **C07F 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 11009333.3 (22) 20.11.2003

(84) DE FR GB

(30) 31.03.2003 JP 2003096578

24.07.2003 JP 2003201262

11.08.2003 JP 2003207208

16.10.2003 JP 2003356674

(54) • Monoazoeisenkomplexverbindung

• A monoazo iron complex compound

• Composé complexe de monoazo de fer

(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 66-2, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8588, JP

(72) Otsuka, Hideyuki, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP

Nemoto, Kazuo, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP

Otani, Shinji, Sunto-gun Shizuoka 411-0933, JP

Suzuki, Noriyuki, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP

Yamada, Eisuke, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP  
Okubo, Masaki, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP  
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE  
(62) 03774091.7 / 1 609 782

(51) **C07D 231/38** (11) **2 423 198 A1**  
**G03G 9/08** **C07F 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 11009334.1 (22) 20.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 31.03.2003 JP 2003096578

24.07.2003 JP 2003201262

11.08.2003 JP 2003207208

16.10.2003 JP 2003356674

(54) • Ladungskontrollmittel, das eine Monoazoeisenkomplexverbindung enthält

• Charge controlling agent containing a monoazo iron complex compound

• Agent de contrôle de charge contenant un composé complexe de monoazo de fer

(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 66-2, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8588, JP

(72) Otsuka, Hideyuki, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP

Nemoto, Kazuo, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP

Otani, Shinji, Sunto-gun Shizuoka 411-0933, JP

Suzuki, Noriyuki, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP

Yamada, Eisuke, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP

Okubo, Masaki, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(62) 03774091.7 / 1 609 782

**C07D 231/56** → (51) **A61K 31/335**

**C07D 231/56** → (51) **C07D 209/14**

(51) **C07D 233/54** (11) **2 423 199 A1**  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07D 405/12** **C07D 417/12**  
**C07D 417/04** **A01N 43/50**

(25) En (26) En  
(21) 11161432.7 (22) 08.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 19.01.2006 US 760765 P

(54) • Substituierte Imidazole und ihre Verwendung als Pestizide

• Substituted imidazoles and their use as pesticides

• Imidazoles substitués et leur utilisation comme pesticides

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(72) Chubb, Nathan, Anthony, Logan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

Cox, Mark, Roger, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

Dauvergne, Jérôme, Sébastien, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

Ewin, Richard, Andrew, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

Lauret, Christelle, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB



- (74) Cosway, Sarah Michelle, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (62) 07700025.5 / 1 981 853
- 
- (51) **C07D 235/28** (11) **2 423 200 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10163962.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Polymorphe Formen von 5-ethoxy-2-[2-(morpholino)-ethylthio]benzimidazol-Dihydrochlorid und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Polymorphic forms of 5-ethoxy-2-[2-(morpholino)-ethylthio]benzimidazole dihydrochloride and processes for their preparation*  
• *Formules polymorphiques de 5-ethoxy-2-[2-(morpholino)-ethylthio]benzimidazole dihydrochloride et procédés de production*
- (71) AFOFARM, CJSC, Likhachevsky proezd 5 B Moscow region Dolgoprudny, Russia 141700, RU
- (72) Actins, Andris, Riga, LV-1057, LV  
Auzins, Raimons, Riga, LV-1057, LV  
Petkune, Sanita, Riga, LV-1057, LV
- (74) Lavrinovics, Edvards, Kalnciema 32a-9a, 1046 Riga, LV
- 
- C07D 239/34** → (51) **C07C 43/225**
- 
- C07D 239/46** → (51) **C07D 215/14**
- 
- C07D 243/18** → (51) **A61K 31/5513**
- 
- (51) **C07D 245/04** (11) **2 423 201 A1**  
**G01N 33/58**  
(25) En (26) En  
(21) 11189366.5 (22) 15.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.08.2006 US 822482 P
- (54) • *Lumineszierende makrocyclische Lanthanid-Komplexe*  
• *Luminescent macrocyclic lanthanide complexes*  
• *Complexes de lanthanides macrocycliques luminescents*
- (71) The Regents of The University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) Raymond, Kenneth, Berkeley, CA California 94708, US  
Corneillie, Todd, Campbell, CA California 95008, US  
Xu, Jide, Berkeley, CA California 94703, US
- (74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB
- (62) 07871026.6 / 2 051 968
- 
- (51) **C07D 251/24** (11) **2 423 202 A1**  
**C07D 403/04** **C07D 413/04**  
**C08K 5/3492**  
(25) En (26) En  
(21) 11179518.3 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 JP 2010195223  
29.08.2011 JP 2011186607

- (54) • *Triazin-basierte Verbindung und UV-Aufnahmevorrichtung*  
• *Triazine-based compound and ultraviolet absorber*  
• *Composé à base de triazine et absorbeur d'ultraviolets*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Amasaki, Ichiro, Kanagawa, JP  
Kimura, Keizo, Kanagawa, JP  
Tsumura, Kyosuke, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07D 265/26** (11) **2 423 203 A1**  
**A61K 31/536** **A61P 1/04**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 9/00**  
**A61P 9/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767104.2 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) JP 2010/057110 22.04.2010  
(87) WO 2010/123047 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106606
- (54) • *KRISTALL EINER BENZOXAZINONVERBINDUNG*  
• *CRYSTAL OF BENZOXAZINONE COMPOUND*  
• *CRISTAUX DE COMPOSÉ BENZOXAZINONE*
- (71) Norgine BV, Hogehilweg 7, 1101 CA Amsterdam Zuid-Oost, NL
- (72) ARET, Edwin, 1014 BV Amsterdam, NL
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **C07D 277/20** (11) **2 423 204 A1**  
**A61K 31/427** **A61K 31/454**  
**A61K 31/4709** **A61K 31/496**  
**A61K 31/5377** **A61P 43/00**  
**C07D 277/54** **C07D 417/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767036.6 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056930 19.04.2010  
(87) WO 2010/122979 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009102461
- (54) • *THIAZOLIDINONDERIVAT*  
• *THIAZOLIDINONE DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE THIAZOLIDINONE*
- (71) SBI Biotech Co., Ltd., Shirokanedai ST Building 4-7-4, Shirokanedai Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP  
Crystalgenomics, Inc., 6F, 2nd Building of Asan Institute for Life Sciences No 388-1, Pungnap-2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-736, KR
- (72) IRIE, Takayuki, Sakai-shi Osaka 591-8022, JP
- SAWA, Masaaki, Ibaraki-shi Osaka 567-0046, JP  
ITO, Sayuri, Tokyo 108-0071, JP  
TANAKA, Chika, Tokyo 108-0071, JP  
RO, Seong Gu, Seoul 138-736, KR  
PARK, Choul Hong, Seoul 138-736, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C07D 277/54** → (51) **C07D 277/20**

- C07D 305/06** → (51) **C07C 43/225**
- 
- C07D 307/44** → (51) **C07D 307/68**
- 
- C07D 307/54** → (51) **C07D 307/68**
- 
- (51) **C07D 307/68** (11) **2 423 205 A1**  
**C07D 307/54** **C07D 307/44**  
(25) En (26) En  
(21) 11190670.7 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.12.2007 US 996946 P  
14.12.2007 US 6012
- (54) • *Umwandlung von Kohlenhydraten in Hydroxymethylfurfural (HMF) und Derivate davon*  
• *Conversion of carbohydrates to hydroxymethylfurfural (HMF) and derivatives*  
• *Conversion d'hydrates de carbone en hydroxyméthylfurfural (HMF) et dérivés*
- (71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
- (72) Sanborn, Alexandra, Lincoln IL 62656, US  
Howard, Stephen, Sherman IL 62684, US
- (74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08860039.0 / 2 217 584
- 
- (51) **C07D 307/91** (11) **2 423 206 A1**  
**C07D 333/76** **C07F 7/10**  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766870.9 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002959 23.04.2010  
(87) WO 2010/122810 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009105963  
26.08.2009 JP 2009195976
- (54) • *AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*  
• *AROMATIC AMINE DERIVATIVE, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT COMPRISING SAME*  
• *DÉRIVÉ D'AMINE AROMATIQUE ET ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT LE RENFERMANT*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) MIZUKI, Yumiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
FUNAHASHI, Masakazu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- C07D 307/91** → (51) **C07C 211/61**
- 
- C07D 307/94** → (51) **C07C 43/225**
- 
- C07D 309/06** → (51) **C07C 43/225**
- 
- C07D 309/10** → (51) **C07C 43/225**
- 
- C07D 311/74** → (51) **A61K 31/335**
- 
- C07D 317/22** → (51) **C07C 43/225**
- 
- C07D 333/76** → (51) **C07D 307/91**
- 
- C07D 335/04** → (51) **C07D 495/04**
- 
- C07D 335/06** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 423 207 A2**  
**C07D 401/14** **C07D 403/14**  
**C07D 409/14** **C07D 413/14**  
**C07D 453/06** **C07D 471/18**  
**C07D 493/04** **C07D 498/04**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/538**  
**A61K 31/5383** **A61K 31/513**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 11189865.6 (22) 14.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 15.03.2006 JP 2006110242
- (54) • 2-(zyklische amin)-pyrimidon-Derivate als TPK1-Hemmer  
• 2-(cyclic amino)-pyrimidone derivatives as TPK1 inhibitors  
• Dérivés de pyrimidone substitués en position 2 par une amine cyclique en tant qu'inhibiteurs de TPK1
- (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
Sanofi, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Fukunaga, Kenji, Osaka, Osaka 541-8505, JP  
Kohara, Toshiyuki, Osaka, Osaka 541-8505, JP  
Watanabe, Kazutoshi, Osaka, Osaka 541-8505, JP  
Usui, Yoshihiro, Osaka, Osaka 541-8505, JP  
Uehara, Fumiaki, Osaka, Osaka 541-8505, JP  
Yokoshima, Satoshi, Toyko, Tokyo 120-0006, JP  
Sakai, Daiki, Osaka, Osaka 541-8505, JP  
Kusaka, Shin-ichi, Osaka, Osaka 541-8505, JP  
Nakayama, Kazuki, Osaka, Osaka 541-8505, JP
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (62) 07739230.6 / 2 001 863
- 
- C07D 401/04** → (51) **C07D 209/14**
- 
- C07D 401/04** → (51) **C07D 217/22**
- 
- C07D 401/06** → (51) **C07D 209/14**
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 423 208 A1**  
**C07D 401/14** **C07D 413/12**  
**C07D 413/14** **C07D 417/12**  
**C07D 417/14** **A61K 31/4709**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10075374.8 (22) 28.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Pharmazeutisch aktive Zusammensetzungen als Axl-Hemmer  
• Pharmaceutically active compounds as Axl inhibitors  
• Composants actifs pharmaceutiquement en tant qu'inhibiteurs Axl
- (71) Lead Discovery Center GmbH, Emil-Figge-Strasse 76a, 44227 Dortmund, DE  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) Schultz-Fademrecht, Carsten, 44309 Dortmund, DE  
Klebl, Bert M., 44229 Dortmund, DE  
Choidas, Axel, 58313 Herdecke, DE  
Koch, Uwe, 44227 Dortmund, DE
- Eickhoff, Jan, 80339 Munich, DE  
Wolf, Alexander E.H., 44225 Dortmund, DE  
Ullrich, Axel, 80331 Munich, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 233/54**
- 
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 423 209 A1**  
**C07D 403/14** **C09K 11/06**  
**H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11770992.3 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059657 19.04.2011  
(87) WO 2011/132683 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010097317  
27.12.2010 JP 2010291138
- (54) • BISCARBAZOLDERIVAT, MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT  
• BIS-CARBAZOLE DERIVATIVE, MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT USING SAME  
• DÉRIVÉ DE BIS-CARBAZOLE, MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) INOUE, Tetsuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
ITO, Mitsunori, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
YOSHIDA, Kei, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
HIBINO, Kumiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
NISHIMURA, Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
OGIWARA, Toshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
IKEDA, Kiyoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 209/14**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 403/04** → (51) **C07D 209/14**
- 
- C07D 403/04** → (51) **C07D 251/24**
- 
- C07D 403/06** → (51) **C07D 209/14**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 233/54**
- 
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/04**
- 
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 405/02** → (51) **A61K 31/513**
- 
- C07D 405/04** → (51) **C07D 217/22**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07C 43/225**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 233/54**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C12P 17/16**
- 
- C07D 409/04** → (51) **C07D 217/22**
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 209/14**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 209/14**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04**
- 
- C07D 413/04** → (51) **C07D 251/24**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 417/04** → (51) **C07D 233/54**
- 
- C07D 417/12** → (51) **A61K 31/496**
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 233/54**
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**
- 
- (51) **C07D 417/14** (11) **2 423 210 A1**  
**A01N 43/78**
- (25) De (26) De  
(21) 10174012.4 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Heteroarylpiiperidin- und -piperazinderivate als Fungizide  
• Heteroarylpiiperidine and heteroarylpiiperazine derivatives as fungicides  
• Dérivés d'hétéroarylpiiperidine et -pipérazine comme fongicides
- (71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 277/20**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 453/06** → (51) **C07D 401/04**
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 423 211 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766836.0 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002829 20.04.2010  
(87) WO 2010/122774 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009102213
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (1S,6S)- ODER (1R,6R)-CIS-2,8-DIAZABICYCLO[4.3.0]NONAN UND ZWISCHENPRODUKT  
• PROCESSES FOR PRODUCING (1S,6S)- OR (1R,6R)-CIS-2,8-DIAZABICYCLO[4.3.0]NONANE AND INTERMEDIATE THEREOF  
• PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE (1S,6S)- OU (1R,6R)-CIS-2,8-DIAZABICYCLO[4.3.0]NONANE ET LEUR INTERMÉDIAIRE
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) OHNUKI, Masatoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
NISHIYAMA, Akira, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP



(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C07D 471/04** → (51) **A61K 31/192**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 213/16**

(51) **C07D 471/08** (11) **2 423 212 A1**  
**C07B 61/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10767170.3 (22) 23.04.2010

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

(86) JP 2010/057278 23.04.2010

(87) WO 2010/123115 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 JP 2009105926

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 2-AZAADAMANTANVERBINDUNG AUS EINER BICYCLOCARBAMATVERBINDUNG*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 2-AZAADAMANTANE COMPOUND FROM BICYCLOCARBAMATE COMPOUND*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ 2-AZAADAMANTANE À PARTIR D'UN COMPOSÉ BICYCLOCARBAMATE*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(72) KOZAWA, Masami, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

ENDO, Yuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE

**C07D 471/18** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 487/04** → (51) **C07C 69/65**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 491/04** → (51) **C07D 217/22**

**C07D 493/04** → (51) **A61K 31/335**

**C07D 493/04** → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 423 213 A1**

**C07D 335/06** **C07D 335/04**

**A61K 31/4365** **A61K 31/382**

**A61K 9/06** **A61K 9/08**

**A61K 9/02** **A61K 9/107**

**A61K 9/20** **A61K 9/48**

**A61K 9/00** **A61P 31/04**

**A61P 31/10** **A61P 35/00**

(25) Zh (26) En

(21) 10766578.8 (22) 09.04.2010

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

(86) CN 2010/000471 09.04.2010

(87) WO 2010/121487 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 CN 200910137455

06.06.2009 CN 200910203152

- (54) • *ZUBEREITUNG UND VERWENDUNG NEUER ANTIBIOTISCHER UND ANTITUMORVERBINDUNGEN SOWIE DERIVATEN DARAUS*  
• *PREPARATION AND USE OF NOVEL ANTIBIOTIC, ANTICANCER COMPOUNDS AND DERIVATIVES THEREOF*  
• *PRÉPARATION ET UTILISATION DE NOUVEAUX COMPOSÉS ANTIBIOTIQUES*

*ET ANTICANCÉREUX ET DE LEURS DÉRIVÉS*

(71) Yang, Gengliang, College of Pharmaceutical Sciences Hebei University No.180 Wusidonglu, Baoding Hebei 071002, CN

(72) MA, Zhengyue, Hebei 071002, CN

TIAN, Wei, Hebei 071002, CN

FANG, Baoling, Hebei 071002, CN

WANG, Ge, Hebei 071002, CN

LI, Linbo, Hebei 071002, CN

YANG, Chunliu, Hebei 071002, CN

BAI, Ligai, Hebei 071002, CN

(74) Plucker, Guy, et al, OFFICE KIRKPATRICK Avenue Wolfers, 32, B-1310 La Hulpe, BE

**C07D 495/04** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 495/04** → (51) **C08G 61/12**

**C07D 498/04** → (51) **C07D 401/04**

**C07F 1/08** → (51) **C07D 213/16**

**C07F 1/10** → (51) **C07D 213/16**

**C07F 7/10** → (51) **C07C 211/61**

**C07F 7/10** → (51) **C07D 307/91**

**C07F 7/18** → (51) **C07D 209/70**

**C07F 9/572** → (51) **A61K 31/662**

**C07F 9/6558** → (51) **A61K 31/662**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 423 214 A1**  
**H01L 51/00**

(25) En (26) En

(21) 10172814.5 (22) 13.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Lichtemittierende Materialien für Elektronik*  
• *Light emitting materials for Electronics*  
• *Matériaux électroluminescents pour appareils électroniques*

(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE

(72) BARANOFF, Etienne David, RENENS VD, 1020, CH

NAZEERUDDIN, Mohammad Khaja, 1024, ECUBLENS, CH

GRAETZEL, Michael, 1025, SAINT SULPICE, CH

(74) Langfinger, Klaus Dieter, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07F 15/02** → (51) **C07D 213/53**

**C07F 15/02** → (51) **C07D 231/38**

(51) **C07H 19/073** (11) **2 423 215 A1**  
**A61K 31/7068** **A61P 35/00**

(25) Zh (26) En

(21) 10766577.0 (22) 25.03.2010

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

(86) CN 2010/000372 25.03.2010

(87) WO 2010/121486 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 CN 200910020716

- (54) • *AUF GEMCITABINSTRUKTUR BASIERENDE PRODRUGS SOWIE SYNTHETISCHES VERFAHREN UND ANWENDUNG*

- *PRODRUGS BASED ON GEMCITABINE STRUCTURE AS WELL AS SYNTHETIC METHOD AND APPLICATION THEREOF*
- *PROMEDICAMENTS BASES SUR UNE STRUCTURE DE GEMCITABINE, PROCÉDE DE SYNTHÈSE ET APPLICATION ASSOCIÉS*

(71) Sanlugen Pharmatech Ltd., 5/F, Zonghe Building No. 18877 Jingshi Road, Jinan, Shandong 250100, CN

(72) XUE, Xiaoxia, Shandong 272000, CN

LI, Gang, Shandong 250100, CN

SUN, Changjun, Shandong 250100, CN

LI, Wenbao, Shandong 250100, CN

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/02** (11) **2 423 216 A1**  
**C07H 21/04** **C12P 19/34**  
**C12P 21/00** **C12N 15/09**  
**C12N 15/82** **C12N 15/00**  
**C12Q 1/70** **C12Q 1/68**

(25) En (26) En

(21) 11005809.6 (22) 01.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.12.2003 US 525989 P

- (54) • *Replikationsfähiges Hepatitis-C-Virus und Verwendungsverfahren*

- *Replication competent hepatitis C virus and methods of use*
- *Virus de l'hépatite C compétent pour la réplication et procédés d'utilisation*

(71) Board Of Regents, The University Of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) Lemon, Stanley M., Chapel Hill, NC 27517, US

Yi, MinKyung, Galveston, Texas 77551, US

(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 04812596.7 / 1 694 694

**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**

**C07H 21/04** → (51) **C07H 21/02**

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 1/14** → (51) **C07K 7/00**

(51) **C07K 1/22** (11) **2 423 217 A1**  
**C07K 14/32** **C12N 15/62**

(25) En (26) En

(21) 10075359.9 (22) 23.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Peptide und Proteinaffinitäts-Tag aus Mistic-Protein*

- *Peptide and protein affinity tag from mistic protein*
- *Etiquette d'affinité de peptide et de protéine dérivant de la protéine mistic*

(71) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE

(72) Bordag, Natalie, 13437 Berlin, DE

Keller, Sandro, 67655 Kaiserslautern, DE

(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

**C07K 1/22** → (51) **B01D 15/38**



<b>C07K 1/22</b> → (51) <b>C07K 7/00</b>	
(51) <b>C07K 7/00</b> <b>C07K 1/14</b> <b>C07K 19/00</b> <b>C12N 15/09</b> <b>C12P 21/08</b>	(11) <b>2 423 218 A1</b> <b>C07K 16/44</b> <b>C12N 5/10</b> <b>C07K 1/22</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 10767070.5	(22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/057028	21.04.2010
(87) WO 2010/123013	2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 JP 2009103925	
(54) • <b>MARKIERUNGSEPTID MIT PROTEASE-ERKENNUNGSSEQUENZ UND VERWENDUNG</b> • <b>TAG PEPTIDE HAVING PROTEASE RECOGNITION SEQUENCE AND UTILIZATION OF SAME</b> • <b>PEPTIDE MARQUEUR AYANT UNE SEQUENCE DE RECONNAISSANCE DE PROTÉASE ET SON UTILISATION</b>	
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP	
(72) TAKAGI, Junichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP	
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	
<b>C07K 14/00</b> → (51) <b>G01N 33/50</b>	
<b>C07K 14/025</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	
<b>C07K 14/32</b> → (51) <b>C07K 1/22</b>	
<b>C07K 14/415</b> → (51) <b>A01H 1/00</b>	
<b>C07K 14/415</b> → (51) <b>B01D 15/38</b>	
<b>C07K 14/435</b> → (51) <b>A61K 38/26</b>	
(51) <b>C07K 14/47</b> <b>C07K 14/75</b> <b>C07K 14/78</b> <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>2 423 219 A1</b> <b>C07K 14/76</b> <b>C07K 14/79</b>
(25) En	(26) En
(21) 11177609.2	(22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 30.01.2007 US 898347 P	
(54) • <b>Regulatorische T-Zellen-Epitopen sowie Zusammensetzungen damit und Anwendungen davon</b> • <b>Regulatory t cell epitopes, compositions and uses thereof</b> • <b>Épitopes de lymphocytes t régulateurs, compositions et utilisations de ceux-ci</b>	
(71) Epivax, Inc., 146 Clifford Street, Providence, RI 02903, US	
(72) De Groot, Anne, Providence, RI Rhode Island 02906, US Martin, William, Cumberland, RI Rhode Island 02864, US Rivera, Dan, Providence, RI Rhode Island 02903, US	
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB	
(62) 08713321.1 / 2 125 883	
(51) <b>C07K 14/47</b> <b>C07K 14/75</b> <b>C07K 14/78</b> <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>2 423 220 A1</b> <b>C07K 14/76</b> <b>C07K 14/79</b>
(25) En	(26) En
(21) 11177625.8	(22) 29.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 30.01.2007 US 898347 P	
(54) • <b>Regulatorische T-Zellen-Epitopen sowie Zusammensetzungen damit und Anwendungen davon</b> • <b>Regulatory T cell epitopes, compositions and uses thereof</b> • <b>Épitopes de lymphocytes t régulateurs, compositions et utilisations de ceux-ci</b>	
(71) Epivax, Inc., 146 Clifford Street, Providence, RI 02903, US	
(72) De Groot, Anne, Providence, RI Rhode Island 02906, US Martin, William, Cumberland, RI Rhode Island 02864, US Rivera, Dan, Providence, RI Rhode Island 02907, US	
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB	
(62) 08713321.1 / 2 125 883	
(51) <b>C07K 14/47</b> <b>C07K 14/75</b> <b>C07K 14/78</b> <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>2 423 221 A1</b> <b>C07K 14/76</b> <b>C07K 14/79</b>
(25) En	(26) En
(21) 11177630.8	(22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 30.01.2007 US 898347 P	
(54) • <b>Regulatorische T-Zellen-Epitopen sowie Zusammensetzungen damit und Anwendungen davon</b> • <b>Regulatory t cell epitopes, compositions and uses thereof</b> • <b>Épitopes de lymphocytes t régulateurs, compositions et utilisations de ceux-ci</b>	
(71) Epivax, Inc., 146 Clifford Street, Providence, RI 02903, US	
(72) De Groot, Anne, Providence, RI Rhode Island 02906, US Martin, William, Cumberland, RI Rhode Island 02864, US Rivera, Dan, Providence, RI Rhode Island 02903, US	
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB	
(62) 08713321.1 / 2 125 883	
(51) <b>C07K 14/47</b> <b>C07K 14/75</b> <b>C07K 14/78</b> <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>2 423 222 A1</b> <b>C07K 14/76</b> <b>C07K 14/79</b>
(25) En	(26) En
(21) 11177634.0	(22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 30.01.2007 US 898347 P	
(54) • <b>Regulatorische T-Zellen-Epitopen sowie Zusammensetzungen damit und Anwendungen davon</b> • <b>Regulatory t cell epitopes, compositions and uses thereof</b> • <b>Épitopes de lymphocytes t régulateurs, compositions et utilisations de ceux-ci</b>	
(71) Epivax, Inc., 146 Clifford Street, Providence, RI 02903, US	
(72) De Groot, Anne, Providence, RI Rhode Island 02906, US Martin, William, Cumberland, RI Rhode Island 02864, US Rivera, Dan, Providence, RI Rhode Island 02903, US	
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB	

(62) 08713321.1 / 2 125 883	
<b>C07K 14/475</b> → (51) <b>C07K 19/00</b>	
(51) <b>C07K 14/575</b> <b>C07K 17/08</b> <b>A61K 47/48</b> <b>A61P 3/04</b>	(11) <b>2 423 223 A1</b> <b>A61K 38/22</b> <b>A61P 3/10</b>
(25) Zh	(26) En
(21) 10766649.7	(22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/072094	23.04.2010
(87) WO 2010/121559	2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 CN 200910135363	
(54) • <b>NEUE EXENDINVARIANTE UND KONJUGAT DARAUS</b> • <b>NOVEL EXENDIN VARIANT AND CONJUGATE THEREOF</b> • <b>NOUVEAU VARIANT D'EXENDINE ET SON CONJUGUÉ</b>	
(71) Pegbio Co., Ltd., Suite 417 Building A3 Biobay 218 Xinghu Street Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN	
(72) XU, Michael M., Suzhou Jiangsu 215123, CN WANG, Yongxiang, Shanghai 200240, CN ZHANG, Yinghui, Suzhou Jiangsu 215123, CN LUO, Xiaosu, Suzhou Jiangsu 215123, CN GONG, Nian, Shanghai 200240, CN ZHANG, Lijie, Suzhou Jiangsu 215123, CN ZHOU, Xiangjun, Suzhou Jiangsu 215123, CN	
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	
<b>C07K 14/575</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	
<b>C07K 14/705</b> → (51) <b>C07C 43/225</b>	
<b>C07K 14/705</b> → (51) <b>G01N 33/53</b>	
(51) <b>C07K 14/745</b> <b>C12N 9/64</b> <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>2 423 224 A1</b> <b>A61K 38/36</b> <b>A61P 7/04</b>
(25) En	(26) En
(21) 11182949.5	(22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 15.11.2005 US 736680 P	
(54) • <b>Zusammensetzungen und Verfahren zur Hämostasenmodulierung</b> • <b>Compositions and methods for modulating hemostasis</b> • <b>Compositions et procédés de modulation de l'hémostase</b>	
(71) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th Street & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US	
(72) Camire, Rodney M., Sicklerville, NJ 08081, US	
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(62) 06846312.4 / 1 948 690	
<b>C07K 14/75</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	
<b>C07K 14/76</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	
<b>C07K 14/78</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	
<b>C07K 14/79</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	
<b>C07K 14/81</b> → (51) <b>C07K 19/00</b>	

- C07K 14/82** → (51) **C12N 15/09**
- C07K 16/00** → (51) **A61K 39/395**
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 423 225 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10176103.9 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV  
(30) 19.09.2003 GB 0321997  
(27) 17.09.2004 EP 10160905  
(54) • *NOGO-A-bindende Moleküle und deren pharmazeutische Verwendung*  
• *NOGO-A binding molecules and pharmaceutical use thereof*  
• *Molécules de liaison NOGO-A et leur utilisation pharmaceutique*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT  
(71) University of Zürich, Raemistrasse 71, 8006 Zürich, CH  
(72) Barske, Carmen, 79540, Lörrach, DE  
Frentzel, Stefan, 79539, Lörrach, DE  
Mir, Anis Khusro, 68870, Bartenheim, FR  
Schwab, Martin, 8057, Zürich, CH  
Vitaliti, Alessandra, 4104, Oberwil, CH  
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH  
(62) 10160905.5 / 2 248 827  
04765380.3 / 1 668 033
- C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**
- (51) **C07K 16/22** (11) **2 423 226 A2**  
**A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 11179368.3 (22) 09.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 10.11.2006 US 857882 P  
(54) • *Diagnose und Therapie auf Basis von Antikörpern*  
• *Antibody-based diagnostics and therapeutics*  
• *Diagnostic à base d'anticorps et thérapeutique*
- (71) Amgen Inc., Law Department One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE  
(72) Robinson, Martyn Kim, Woodburn Green Buckinghamshire HP10 0JH, GB  
Paszty, Christopher J., Ventura, CA 93003, US  
Lawson, Alistair, Woodburn Green Buckinghamshire HP10 0JH, GB  
Popplewell, Andy, Slough, Berkshire SL1 2WE, GB  
Henry, Alistair James, Uxbridge, Middlesex UB8 2LX, GB  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 07868714.2 / 2 097 450
- (51) **C07K 16/22** (11) **2 423 227 A1**  
**A61K 39/395**  
(25) En (26) En
- (21) 11190612.9 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 14.12.2006 US 874922 P  
07.05.2007 US 916415 P  
05.11.2007 US 985323 P  
(54) • *Menschliche Antikörper gegen den menschlichen Delta-Liganden 4*  
• *Human antibodies to human delta like ligand 4*  
• *Anticorps humains au ligand 4 de type delta*
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) Papadopoulos, Nicholas, New York, New York 12540, US  
Martin, Joel, New York, New York 10579, US  
Smith, Eric, New York, New York 10016, US  
Noguera-Troise, Irene, New York, New York 11706, US  
Thurston, Gavin, New York, NY 10603, US  
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 07862940.9 / 2 115 003
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 423 228 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 31/00**  
**A61P 35/00** **A61P 37/04**  
**C12N 5/10** **C12N 15/09**  
**C12P 21/08** **C12R 1/91**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767069.7 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057027 20.04.2010  
(87) WO 2010/123012 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170738 P  
(54) • *ANTIKÖRPER MIT IGG2 UND DARIN EINGEFÜHRTEN MUTIERTEN AMINOSÄUREN*  
• *ANTIBODY CONTAINING IGG2 HAVING AMINO ACID MUTATION INTRODUCED THEREIN*  
• *ANTICORPS CONTENANT IGG2 AYANT UNE MUTATION D'ACIDE AMINÉ INTRODUITE DANS CELUI-CI*
- (71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
(72) MATSUSHIMA, Aki, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP  
NAMISAKI, Hiroshi, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  
YAGI, Shigenori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 423 229 A1**  
**A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 11167912.2 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 27.03.2006 US 786569 P  
(54) • *Bindeelement für den GM-CSF-Rezeptor*  
• *Binding member for GM-CSF receptor*  
• *Élément de liaison pour récepteur GM-CSF*
- (71) Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB  
Zenyth Operations PTY. Ltd., 576 Swan Street, Richmond, Victoria 3121, AU
- (72) Cohen, Emma, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB  
Minter, Ralph, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB  
Harrison, Paula, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB  
Sleeman, Matthew, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB  
Nash, Andrew, Richmond, Victoria 3121, AU  
Fabri, Louis, Richmond, Victoria 3121, AU  
(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 07712963.3 / 1 999 152
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 423 230 A1**  
**A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 11167923.9 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 27.03.2006 US 786569 P  
(54) • *Bindeelement für den GM-CSF-Rezeptor*  
• *Binding member for GM-CSF receptor*  
• *Élément de liaison pour récepteur GM-CSF*
- (71) Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB  
Zenyth Operations PTY. Ltd., 576 Swan Street, Richmond, Victoria 3121, AU  
(72) Cohen, Emma, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB  
Minter, Ralph, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB  
Harrison, Paula, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB  
Sleeman, Matthew, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB  
Nash, Andrew, Richmond, Victoria 3121, AU  
Fabri, Louis, Richmond, Victoria 3121, AU  
(74) King, Hilary Mary, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 07712963.3 / 1 999 152
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 423 231 A2**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**C12N 5/18** **C12N 15/13**  
**A61K 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11190591.5 (22) 17.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 18.08.2006 US 838648 P  
26.06.2007 US 946360 P  
(54) • *PRLR-spezifischer Antikörper und Anwendung*  
• *PRLR-specific antibody and uses thereof*  
• *Anticorps PRLR spécifique et ses utilisations*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
XOMA Technology Ltd., 2910 Seventh Street, Berkeley CA 94701, US  
(72) Bedinger, Daniel, Vacaville, California 95687, US  
Damiano, Jason, Emeryville, California 94662-8097, US  
Luqman, Mohammad, Emeryville, California 94662-8097, US  
Masat, Linda, Walnut Creek, California 94598, US  
Mirza, Amer, San Francisco, California 94118, US  
Nonet, Genevieve, Berkeley, California 94708, US

(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 07814191.8 / 2 059 535

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/28** → (51) **G01N 33/53**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 423 232 A1**  
**G01N 33/48** **G01N 33/574**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766905.3 (22) 08.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/053759 08.03.2010

(87) WO 2010/122846 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 JP 2009102161

- (54) • *COCKTAIL-ANTIKÖRPER ZUR BESTIMMUNG DES HISTOLOGISCHEN TYPUS EINER KARZINOMS SOWIE BESTIMMUNGSKIT UND BESTIMMUNGSVERFAHREN*  
• *COCKTAIL ANTIBODY FOR DETERMINING HISTOLOGICAL TYPE OF CARCINOMA, DETERMINATION KIT AND DETERMINATION METHOD*  
• *ANTICORPS EN COCKTAIL POUR DÉTERMINER UN TYPE HISTOLOGIQUE DE CARCINOME, ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION*

(71) National University Corporation University of Toyama, 3190 Gofuku, Toyama-shi, Toyama 930-8555, JP

(72) FUKUOKA Jyunya, Toyama-shi Toyama 930-0194, JP  
TANI Yoichi, Toyama-shi Toyama 930-0871, JP

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

**C07K 16/30** → (51) **C12Q 1/25**

**C07K 16/44** → (51) **C07K 7/00**

**C07K 17/08** → (51) **C07K 14/575**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 423 233 A2**  
**C07K 14/475** **C07K 14/81**

(25) Ko (26) En  
(21) 10767304.8 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/002520 22.04.2010

(87) WO 2010/123290 2010/43 28.10.2010

(88) 03.03.2011

(30) 22.04.2009 KR 20090035190

- (54) • *DURCH IN-VIVO-FREISETZUNG STABILISIERTES FUSIONSPROTEIN MIT ERHÖHTER IN-VIVO-HALBWERTZEIT SOWIE VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER IN-VIVO-HALBWERTZEIT DAMIT*  
• *IN VIVO HALF LIFE INCREASED FUSION PROTEIN OR PEPTIDE MAINTAINED BY SUSTAINED IN VIVO RELEASE, AND METHOD FOR INCREASING IN VIVO HALF-LIFE USING SAME*  
• *PROTÉINE OU PEPTIDE DE FUSION DONT LA DEMI-VIE EST AUGMENTÉE PAR LE MAINTIEN DE LA LIBÉRATION PROLONGÉE IN VIVO, ET PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA DEMI-VIE IN VIVO EN L'UTILISANT*

(71) Alteogen, Inc, 2nd Floor Gyeongbidong Expo Science Park 3-1 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR

(72) CHUNG, Hye Shin, Daejeon 305-358, KR  
YOO, Seung Bum, Daejeon 302-768, KR  
LEE, Sang Mee, Daejeon 305-340, KR

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**C07K 19/00** → (51) **A61K 38/00**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 7/00**

**C08C 19/02** → (51) **C08F 2/38**

**C08C 19/02** → (51) **C08F 236/12**

(51) **C08C 19/20** (11) **2 423 234 A1**  
**C08F 220/44** **C08F 236/12**  
**C08L 9/02**

(25) De (26) De

(21) 10174697.2 (22) 31.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Kautschukblends aus verschiedenen Nitrilkautschuken*  
• *Rubber blends from different nitrile rubbers*  
• *Dormants en caoutchouc constitués de différents caoutchoucs nitriles*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Klimpel, Michael, Dr., 40764 Langenfeld, DE  
Magg, Hans, Dr., 51515 Kürten, DE  
Brandau, Sven, Dr., 67000 Strasbourg, FR  
Barner-Kowollik, Christopher, Prof. Dr., 76297 Stutensee-Blankenloch, DE  
Kaiser, Andreas, Dr., 67000 Strasbourg, FR

**C08C 19/28** → (51) **C08F 236/22**

**C08F 2/06** → (51) **C08F 2/38**

**C08F 2/06** → (51) **C08F 236/12**

(51) **C08F 2/38** (11) **2 423 235 A1**  
**C08F 2/06** **C08F 236/12**  
**C08C 19/02**

(25) De (26) De

(21) 10174654.3 (22) 31.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Nitrilkautschuken in organischen Lösungsmitteln*  
• *Method for producing nitrile rubbers in organic solvents*  
• *Procédé de fabrication de caoutchoucs nitriles dans des solvants organiques*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Klimpel, Michael, Dr., 40764 Langenfeld, DE  
Brandau, Sven, Dr., 67000 Strasbourg, FR  
Westeppe, Uwe, Dr., 67610 La Wantzenau, FR  
Barner-Kowollik, Christopher, Prof. Dr., 76297 Stutensee-Blankenloch, DE  
Kaiser, Andreas, Dr., 67000 Strasbourg, FR

**C08F 4/04** → (51) **C08F 236/12**

(51) **C08F 4/6592** (11) **2 423 236 A1**  
**C08F 10/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10767090.3 (22) 21.04.2010

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

(86) JP 2010/057087 21.04.2010

(87) WO 2010/123033 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 JP 2009102968

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPOLYMERS*  
• *METHOD FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLY-MÈRE D'OLÉFINE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) TOHI, Yasushi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP  
YOSHITSUGU, Ken, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP

AKIYAMA, Naoya, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

FUJITA, Toshio, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP

CHINAKA, Masatoshi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C08F 10/00** → (51) **C08F 4/6592**

**C08F 210/10** → (51) **C08F 236/22**

(51) **C08F 214/26** (11) **2 423 237 A1**  
**H01B 3/44** **H01B 7/02**  
**H01B 7/29**

(25) Ja (26) En

(21) 10767059.8 (22) 20.04.2010

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

(86) JP 2010/057009 20.04.2010

(87) WO 2010/123002 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 JP 2009103351

- (54) • *ETHYLEN-TETRAFLUORETHYLEN-VERBINDUNG, ELEKTRODRAHT UND FLUORHARZPULVER ZUR ROTATIONSFORMUNG*  
• *ETHYLENE/TETRAFLUOROETHYLENE COPOLYMER, ELECTRICAL WIRE, AND FLUORINE RESIN POWDER FOR ROTATIONAL MOLDING*  
• *COPOLYMÈRE ÉTHYLÈNE/TÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE, FIL ÉLECTRIQUE ET POUDRE DE RÉSINE FLUORÉE POUR MOULAGE PAR ROTATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) HIRAO Takayuki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

ICHIKAWA Kenji, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

SAGISAKA Shigehito, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

NAKANO Yumi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

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

**C08F 220/24** → (51) **C09K 3/18**

**C08F 220/44** → (51) **C08C 19/20**



- (51) **C08F 236/12** (11) **2 423 238 A1**  
**C08F 2/06** **C08F 4/04**  
**C08C 19/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10174665.9 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Nitrilkautschuken in organischen Lösungsmitteln  
• Method for producing nitrile rubbers in organic solvents  
• Procédé de fabrication de caoutchoucs nitriles dans des solvants organiques
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Klimpel, Michael, Dr., 40764 Langenfeld, DE  
Brandau, Sven, Dr., 67000 Strasbourg, FR  
Westeppe, Uwe, Dr., 67610 La Wantzenau, FR  
Barner-Kowollik, Christopher, Prof. Dr., 76297 Stutensee-Blankenloch, DE  
Kaiser, Andreas, Dr., 67000 Strasbourg, FR

**C08F 236/12** → (51) **C08C 19/20****C08F 236/12** → (51) **C08F 2/38**

- (51) **C08F 236/22** (11) **2 423 239 A1**  
**C08K 3/04** **C08L 21/00**  
**B60C 1/00** **C08F 210/10**  
**C08C 19/28**
- (25) En (26) En  
(21) 11179405.3 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 US 378894 P  
05.04.2011 US 79907
- (54) • Copolymere von konjugiertem Trien mit verbesserte Füllmittelinteraktionen  
• Copolymers of conjugated triene for improved filler interactions  
• Copolymères de triene conjugué ayant de meilleures interactions avec des charges renforçantes
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Kaszas, Gabor, Akron, OH Ohio 44313, US  
Rodewald, Stephan, Canal Fulton, OH Ohio 44614, US  
Kulig, Joseph John, Tallmadge, OH Ohio 44278, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **C08G 18/00** (11) **2 423 240 A1**  
**C08G 18/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09843601.7 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2009/001829 22.04.2009  
(87) WO 2010/122599 2010/43 28.10.2010
- (54) • WÄSSRIGE POLYURETHANHARZDISPERSION  
• AQUEOUS POLYURETHANE RESIN DISPERSION  
• DISPERSION AQUEUSE DE RÉSINE DE POLYURÉTHANE

- (71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (72) MATSUI, Yosuke, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP  
INAKI, Mototaka, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/00**

- (51) **C08G 61/10** (11) **2 423 241 A1**  
**C08G 61/12** **C08J 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11005787.4 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.07.2010 DE 102010032195
- (54) • Einheit mit porösen organischen Polymeren und deren Verwendung  
• Unit with porous organic polymers and use of same  
• Unité dotée de polymères organiques poreux et son utilisation
- (71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
- (72) Böhringer, Bertram, Dr., 42115 Wuppertal, DE  
Fichtner, Sven, Dipl.-Ing., 14727 Premnitz, DE  
Kaskel, Stefan, Prof. Dr., 01069 Dresden, DE  
Rose, Marcus, Dr., 01069 Dresden, DE
- (74) Strehlke, Ingo Kurt, Patentanwälte Gesthuyesen, von Rohr & Eggert Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 423 242 A1**  
**C07D 495/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10767136.4 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057178 22.04.2010  
(87) WO 2010/123079 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105010
- (54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGES POLYROTAXAN  
• ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYROTAXANE  
• POLYROTAXANE CONDUCTEUR DE L'ÉLECTRICITÉ
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

- (72) IKEDA Taichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
HIGUCHI Masayoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
Kurth Dirk G, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

- (74) Behnisch, Werner, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**C08G 61/12** → (51) **C08G 61/10****C08G 63/91** → (51) **A61K 47/30**

- (51) **C08G 64/06** (11) **2 423 243 A1**  
**B32B 27/36** **B32B 17/10**  
**E06B 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11183445.3 (22) 26.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2005 US 177134

- (54) • Artikel mit Schichtstruktur aus DMBPC-Polycarbonat-Homopolymer und -Copolymer  
• Layered articles made from DMBPC polycarbonate homopolymer and copolymer  
• Articles en couches faits en homopolymère de polycarbonate DMBPC et copolymère

- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) Boven, Geert, 4651 GN Steenberghe, NL  
Karlik, Dennis, 4611 JV Bergen op Zoom, NL  
Kung, Edward, 4611 JV Bergen Op Zoom, NL  
Lens, Jan Pleun, 4815 ED Breda, NL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 06785575.9 / 1 937 749

**C08G 64/06** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08G 65/333** (11) **2 423 244 A1**  
**C10M 149/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767009.3 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/056803 16.04.2010  
(87) WO 2010/122952 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009103036
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORHALTIGEM POLYETHERCARBOXYLSÄUREAMID  
• METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING POLYETHER CARBOXYLIC ACID AMIDE  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AMIDE D'ACIDE POLYÉTHÉRE CARBOXYLIQUE CONTENANT DU FLUOR
- (71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) KOKIN Keisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP  
MURATA Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP  
ABE Hideki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1543, JP  
TAKAHASHI Yusuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08G 65/40** → (51) **H01M 8/00****C08G 73/04** → (51) **B01J 45/00**

- (51) **C08G 77/16** (11) **2 423 245 A1**  
**C08G 77/42** **C08G 77/445**  
**C08G 77/448**
- (25) En (26) En  
(21) 10016191.8 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 KR 20100083126
- (54) • Bishydroxyarylsiloxan und Herstellungsverfahren dafür  
• Bishydroxyarylsiloxane and preparation method thereof  
• Bishydroxyarylsiloxane et son procédé de préparation

- (71) Cheil Industries Inc., 290, Gongdan 2-dong, Gumi Gyeongsangbuk-do 730-710, KR  
(72) Ko, Chang Hong, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Min Soo, Gyeonggi-do, KR  
Hong, Sang Hyun, Gyeonggi-do, KR  
Joo, Beom Jun, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Won Gi, Gyeonggi-do, KR  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**C08G 77/42** → (51) **C08G 77/16****C08G 77/445** → (51) **C08G 77/16****C08G 77/448** → (51) **C08G 77/16**

- (51) **C08J 3/075** (11) **2 423 246 A1**  
**C08L 1/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09843681.9 (22) 30.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/068715 30.10.2009  
(87) WO 2010/122687 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009102427  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELS EINES CARBOXYMETHYLCELLULOSE-ALKALIMETALLSALZES*  
• *METHOD FOR PRODUCING GEL OF CARBOXYMETHYL CELLULOSE ALKALI METAL SALT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GEL DE SEL DE MÉTAL ALCALIN DE CARBOXYMETHYL CELLULOSE*  
(71) Japan Atomic Energy Agency, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki 319-1184, JP  
Kyoto Kagaku Co., Ltd., 15 Kitaneokoya-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8388, JP  
(72) TAKIGAMI Machiko, Kiryu-shi Gunma 376-0053, JP  
HIROKI Akihiro, Takasaki-shi Gunma 370-1292, JP  
NAGASAWA Naotsugu, Takasaki-shi Gunma 370-1292, JP  
MIYAI Kozo, Kyoto-shi Kyoto 612-8388, JP  
OKAMURA Susumu, Osaka 541-0056, JP  
(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08J 3/20** → (51) **C08L 7/00****C08J 3/20** → (51) **C08L 67/04****C08J 3/22** → (51) **C08L 67/00****C08J 5/00** → (51) **B22F 1/00**

- (51) **C08J 5/06** (11) **2 423 247 A1**  
**C08K 5/29** **C09J 161/12**  
**D06M 15/41**  
(25) De (26) De  
(21) 11177952.6 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.08.2010 EP 10174547  
16.03.2011 EP 11158503  
(54) • *Neuartige wässrige Resorcin-Formaldehyd-Latex-Dispersionen, ein Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*  
• *New aqueous resorcinol-formaldehyde-latex dispersions, process for their production and their use*  
• *Nouvelles dispersion aqueuses résorcinol-formaldehyde-latex, procédé pour leur préparation et leur application*

- (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE  
(72) Laufer, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, DE  
Austmann, Henning, 01069 Dresden, DE  
Schuster, Peter, 6487 Göschenen, CH  
Palzer, André, 68782 Brühl, DE  
(74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

**C08J 5/06** → (51) **C07C 267/00**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 423 248 A1**  
**H01L 31/042**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767142.2 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057198 16.04.2010  
(87) WO 2010/123087 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105058  
(54) • *BIAXIAL VERSTRECKTE POLYESTER-FOLIE FÜR SONNENBATTERIE*  
• *BIAXIALLY STRETCHED POLYESTER FILM FOR SOLAR BATTERY*  
• *FILM DE POLYESTER À ÉTIRAGE BIAXIAL POUR UNE BATTERIE SOLAIRE*  
(71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP  
(72) MATSUMURA Naoko, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP  
OYAMATSU Atsushi, Anpachi-gun Gifu 50-30123, JP  
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C08J 5/18** → (51) **C08L 27/16****C08J 7/04** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **C08J 7/06** (11) **2 423 249 A1**  
**C08J 9/36** **C08L 67/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10173212.1 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • *Geschützte expandierte Polyalkylden-Terephthalate*  
• *Protected expanded polyalkylidene terephthalates*  
• *Térephtalates de polyalkylidène expansés protégés*  
(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE  
(72) Weidinger, Jürgen, 48167, Münster, DE  
Zauner, Christoph, 48147, Münster, DE  
Klusmann, Daniel, 48143, Münster, DE  
(74) von Fünér, Nicolai, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**C08J 9/00** (11) **2 423 250 A2**  
**C08L 69/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11179204.0 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010193696  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schaumes, der aus Polycarbonatharz extrudiert wurde, und aus Polycarbonatharz extrudierter Schaum*

- *Process for producing a polycarbonate resin extruded foam, and polycarbonate resin extruded foam*  
• *Procédé pour la production d'une mousse extrudée de résine de polycarbonate et mousse extrudée de résine de polycarbonate*  
(71) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) Ishikawa, Tatsuyuki, Tochigi, 322-0014, JP  
Kogure, Naochika, Tochigi, 322-0014, JP  
Okuda, Akira, Tochigi, 322-0014, JP  
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

**C08J 9/00** → (51) **C08G 61/10****C08J 9/36** → (51) **C08J 7/06****C08K 3/04** → (51) **C08F 236/22****C08K 3/04** → (51) **C08L 9/00****C08K 3/10** → (51) **C08L 27/06****C08K 3/18** → (51) **C08L 27/16****C08K 3/34** → (51) **C08L 9/00****C08K 3/34** → (51) **C08L 23/10****C08K 3/36** → (51) **C08L 9/00****C08K 5/00** → (51) **B60C 5/14****C08K 5/053** → (51) **C08K 5/107****C08K 5/098** → (51) **C08L 21/00****C08K 5/098** → (51) **C08L 27/16****C08K 5/103** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08K 5/107** (11) **2 423 251 A1**  
**C08K 5/053** **C08L 101/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767143.0 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057200 16.04.2010  
(87) WO 2010/123088 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106165  
24.04.2009 JP 2009106166  
(54) • *STABILISATORZUSAMMENSETZUNG*  
• *STABILIZER COMPOSITION*  
• *COMPOSITION STABILISATRICE*  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) KIMURA, Yoshikazu, Osaka-shi Osaka 558-0051, JP  
SHINTAKU, Tetsuya, New York, New York 10017, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08K 5/13** → (51) **C08L 69/00****C08K 5/20** → (51) **A01G 9/14****C08K 5/29** → (51) **C07C 267/00****C08K 5/29** → (51) **C08J 5/06****C08K 5/3475** → (51) **C08L 69/00****C08K 5/3492** → (51) **C07D 251/24**



<b>C08K 5/46</b>	→ (51) <b>C08L 67/00</b>
<b>C08K 5/55</b>	→ (51) <b>C08L 21/00</b>
<b>C08K 7/00</b>	→ (51) <b>C01G 9/00</b>
<b>C08K 7/06</b>	→ (51) <b>B22F 1/00</b>
<b>C08K 7/18</b>	→ (51) <b>B22F 1/00</b>
<b>C08L 1/08</b>	→ (51) <b>C08J 3/075</b>
(51) <b>C08L 7/00</b> <b>C08L 9/00</b> <b>C08J 3/20</b>	(11) <b>2 423 252 A1</b> <b>C08L 101/00</b> <b>B60C 1/00</b>
(25) Ja (26) En (21) 10767072.1 (22) 21.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/057031 21.04.2010 (87) WO 2010/123015 2010/43 28.10.2010 (30) 21.04.2009 JP 2009103146 21.04.2009 JP 2009103150 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCH KUNSTHARZ VERSTÄRKTEN ISOPRENKAUTSCHUKS, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN DAMIT • PROCESS FOR PRODUCING RESIN-EXTENDED ISOPRENE RUBBER, RUBBER COMPOSITION OBTAINED BY THE PROCESS, AND PNEUMATIC TIRE • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAOUTCHOUC ISOPRÈNE ALLONGÉ PAR UNE RÉSINE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC OBTENU PAR LE PROCÉDÉ ET PNEUMATIQUE (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP (72) IZUCHI, Masaaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) <b>C08L 9/00</b> <b>C08K 3/04</b> <b>C08K 3/36</b>	(11) <b>2 423 253 A1</b> <b>C08K 3/34</b> <b>B60C 1/00</b>
(25) Ja (26) En (21) 10767129.9 (22) 22.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/057162 22.04.2010 (87) WO 2010/123072 2010/43 28.10.2010 (30) 24.04.2009 JP 2009106285 (54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN • RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE • COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP (72) NAKAYAMA, Atsushi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
<b>C08L 9/00</b>	→ (51) <b>B60C 1/00</b>
<b>C08L 9/00</b>	→ (51) <b>C08L 7/00</b>
<b>C08L 9/02</b>	→ (51) <b>C08C 19/20</b>

(51) <b>C08L 21/00</b> <b>B65G 15/32</b> <b>C08K 5/098</b> <b>C08L 61/04</b>	(11) <b>2 423 254 A1</b> <b>B65G 15/36</b> <b>C08K 5/55</b>
(25) Ja (26) En (21) 10767034.1 (22) 19.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/056916 19.04.2010 (87) WO 2010/122977 2010/43 28.10.2010 (30) 20.04.2009 JP 2009101586 (54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR FÖRDERBAND UND FÖRDERBAND • RUBBER COMPOSITION FOR CONVEYOR BELT, AND CONVEYOR BELT • COMPOSITION CAOUTCHOUC POUR BANDE TRANSPORTEUSE, ET BANDE TRANSPORTEUSE (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP (72) NAKANO Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) <b>C08L 21/00</b> <b>B65G 15/32</b> <b>C08K 5/098</b> <b>C08L 61/04</b>	(11) <b>2 423 255 A1</b> <b>B65G 15/36</b> <b>C08K 5/55</b>
(25) Ja (26) En (21) 10767035.8 (22) 19.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/056922 19.04.2010 (87) WO 2010/122978 2010/43 28.10.2010 (30) 20.04.2009 JP 2009101588 (54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR FÖRDERBAND UND FÖRDERBAND • RUBBER COMPOSITION FOR CONVEYOR BELT, AND CONVEYOR BELT • COMPOSITION CAOUTCHOUC POUR BANDE TRANSPORTEUSE, ET BANDE TRANSPORTEUSE (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP (72) NAKANO Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
<b>C08L 21/00</b>	→ (51) <b>B22F 1/00</b>
<b>C08L 21/00</b>	→ (51) <b>B60C 5/14</b>
<b>C08L 21/00</b>	→ (51) <b>C08F 236/22</b>
(51) <b>C08L 23/10</b> <b>C08K 3/34</b>	(11) <b>2 423 256 A1</b>
(25) En (26) En (21) 10174360.7 (22) 27.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS (54) • Aluminiumsilicatverstärkte Polyolefine • Alumino silicate reinforced polyolefines • Polyoléfines renforcées à l'aluminosilicate (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT (72) Hemmeter, Markus, 4020, Linz, AT (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) <b>2 423 257 A1</b>
(25) En (26) En (21) 10174268.2 (22) 27.08.2010	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS (54) • Steife Polypropylenzusammensetzung mit ausgezeichneter Streckung beim Bruch • Stiff polypropylene composition with excellent elongation at break • Composition de polypropylène rigide doté d'une excellente élongation à la rupture (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT (72) Kock, Cornelia, 4055 Pucking, AT Grein, Christelle, 4020, Linz, AT Schedenig, Tonja, 4470, Enns, AT (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
<b>C08L 23/22</b>	→ (51) <b>C09J 7/02</b>
(51) <b>C08L 27/06</b> <b>C08K 3/10</b>	(11) <b>2 423 258 A1</b> <b>C08L 29/04</b>
(25) En (26) En (21) 11008735.0 (22) 15.06.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (30) 16.06.2008 JP 2008156198 08.09.2008 JP 2008229553 (54) • Polyvinylchloridharzzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung • Polyvinyl chloride resin composition and method for producing the same • Composition de résine de chlorure de polyvinyle et procédé de production de celle-ci (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP (72) Kato, Masaki, Tainai-shi Niigata 9592691, JP Tsuboi, Akira, Kurashiki-shi Okayama 7138550, JP Nii, Shinsuke, Kurashiki-shi Okayama 7138550, JP Nakamae, Masato, Kurashiki-shi Okayama 7138550, JP (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE (62) 09766627.5 / 2 289 995	
(51) <b>C08L 27/16</b> <b>C08J 5/18</b> <b>C08K 5/098</b>	(11) <b>2 423 259 A1</b> <b>C08K 3/18</b> <b>H01L 31/042</b>
(25) Ja (26) En (21) 10766993.9 (22) 14.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/056705 14.04.2010 (87) WO 2010/122936 2010/43 28.10.2010 (30) 20.04.2009 JP 2009102302 (54) • POLYVINYLIDENFLUORIDHARZZUSAMMENSETZUNG, WEISSE HARZFOLIE UND RÜCKSEITIGE FOLIE FÜR EIN SOLARZELLENMODUL • POLYVINYLIDENE FLUORIDE RESIN COMPOSITION, WHITE RESIN FILM, AND BACKSHEET FOR SOLAR CELL MODULE • COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY(-FLUORURE DE VINYLIDÈNE), FILM DE RÉSINE BLANCHE ET FEUILLE ARRIÈRE POUR MODULE DE CELLULE SOLAIRE (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP (72) HIDAKA Tomoyuki, Tokyo 103-8552, JP SUZUKI Kazuyuki, Tokyo 103-8552, JP AITA Mitsunori, Tokyo 103-8552, JP SAKABE Hiroshi, Tokyo 103-8552, JP	



(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C08L 29/04** → (51) **B60C 5/14**

**C08L 29/04** → (51) **C08L 27/06**

**C08L 61/04** → (51) **C08L 21/00**

**C08L 61/12** → (51) **C07C 267/00**

(51) **C08L 67/00** (11) **2 423 260 A1**  
**B29C 45/00** **B29C 49/06**  
**B65D 1/00** **B65D 1/02**  
**C08J 3/22** **C08K 5/46**  
**C08L 67/02** **B29K 67/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10756218.3 (22) 26.03.2010

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

(86) JP 2010/055366 26.03.2010

(87) WO 2010/110422 2010/39 30.09.2010

(30) 27.03.2009 JP 2009078851

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFFLASCHE*  
• *PROCESS FOR PRODUCING PLASTIC BOTTLE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BOUTEILLE EN PLASTIQUE*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome Arawaka-ku, Tokyo 116-0012, JP

(72) HORIKOSHI Takahiro, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP

URUSHIHARA Tsuyoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP

TSUNEIZUMI Yota, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**C08L 67/02** → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08L 67/04** (11) **2 423 261 A1**  
**C08J 3/20** **C08L 101/16**

(25) Ja (26) En

(21) 10766940.0 (22) 30.03.2010

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

(86) JP 2010/055751 30.03.2010

(87) WO 2010/122881 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 JP 2009102151

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FESTE POLYGLYKOLSÄUREHARZ-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING SOLID POLYGLYCOLIC ACID RESIN COMPOSITION*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION SOLIDE DE RÉSINE D'ACIDE POLY-GLYCOLIQUE*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP

(72) SATO Hiroyuki, Chuo-ku Tokyo 1038552, JP  
AKUTSU Fumio, Chuo-ku Tokyo 1038552, JP

KOBAYASHI Fuminori, Chuo-ku Tokyo 1038552, JP

WATANABE Akiko, Chuo-ku Tokyo 1038552, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 423 262 A1**  
**C08G 64/06** **C08K 5/103**  
**C08K 5/13** **C08K 5/3475**  
**G02B 1/04** **G02C 7/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10767024.2 (22) 19.04.2010

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

(86) JP 2010/056900 19.04.2010

(87) WO 2010/122967 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 JP 2009102120

(54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMARTIKELS DARAUS UND OPTISCHE LINSE*  
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING MOLDED ARTICLE USING SAME, AND OPTICAL LENS*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE MOULÉ L'UTILISANT ET LENTILLE OPTIQUE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) YOSHIDA Shu, Tokyo 125-0051, JP

KATO Noriyuki, Tokyo 125-0051, JP  
FURUHASHI Hiroki, Tokyo 125-0051, JP

KANEKO Kazuaki, Tokyo 125-0051, JP  
KAMEYAMA Keiichi, Tokyo 125-0051, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C08L 69/00** → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08L 77/00** (11) **2 423 263 A1**  
**C08L 23/08** **C08L 25/12**  
**C08L 51/06** **C08L 55/02**  
**C08L 77/06** **C08L 51/00**

(25) De (26) De

(21) 10174376.3 (22) 27.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Polyamidformmasse und daraus hergestellte Gegenstände*

• *Polyamide moulding material and objects made therefrom*

• *Masse moulée en polyamide et objets fabriqués à l'aide de celle-ci*

(71) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH

(72) Harder, Philipp, 7000 Chur, CH  
Hoffmann, Botho, 7013 Domat/Ems, CH

(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**C08L 101/00** → (51) **C01G 9/00**

**C08L 101/00** → (51) **C08K 5/107**

**C08L 101/00** → (51) **C08L 7/00**

**C08L 101/16** → (51) **C08L 67/04**

(51) **C09B 47/04** (11) **2 423 264 A1**  
**B82B 1/00** **B82B 3/00**  
**C09B 47/24** **C09B 67/22**  
**C09D 11/00** **H01L 21/336**  
**H01L 29/786** **H01L 51/05**  
**H01L 51/30** **H01L 51/40**

(25) Ja (26) En

(21) 10766978.0 (22) 13.04.2010

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

(86) JP 2010/056579 13.04.2010

(87) WO 2010/122921 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 JP 2009105174

23.04.2009 JP 2009105175

04.09.2009 JP 2009204633

27.10.2009 JP 2009246485

(54) • *PHTHALOCYANINNANODRÄHTE, TINTENZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRO-NISCHES ELEMENT DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALOCYANINNANODRÄHTEN*

• *PHTHALOCYANINE NANOWIRES, INK COMPOSITION AND ELECTRONIC ELEMENT EACH CONTAINING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING PHTHALOCYANINE NANOWIRES*

• *NANOFILS DE PHTHALOCYANINE, COMPOSITION D'ENCRE ET ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE CONTENANT CEUX-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOFILS DE PHTHALOCYANINE*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) ETORI Hideki, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP

MURATA Hideyuki, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP

FUKAZAWA Norimasa, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP

INAGAKI Shou, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP

ISOZUMI Hiroshi, Tokyo 174-8520, JP

KASAI Masanori, Tokyo 174-8520, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C09B 47/24** → (51) **C09B 47/04**

**C09B 67/00** → (51) **C09D 5/00**

**C09B 67/00** → (51) **C09D 11/00**

**C09B 67/22** → (51) **C09B 47/04**

(51) **C09C 1/02** (11) **2 423 265 A1**  
**C04B 14/28** **C04B 20/10**  
**C04B 28/02**

(25) En (26) En

(21) 10008803.8 (22) 24.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zement-, Mörtel-, Betonzusammensetzungen, die einen Füllstoff auf Calciumcarbonat-Basis enthalten, der mit einem Superweichmacher (vor)behandelt wurde, erhaltene Zusammensetzungen und Zementprodukte und deren Anwendungen*

• *Process for the preparation of cement, mortars, concrete compositions containing a calcium carbonate-based filler (pre)-treated with a superplasticizer, compositions and cement products obtained and their applications*

• *Procédé de préparation de ciment, mortier, compositions de béton contenant un agent de remplissage à base de carbonate de calcium (pré)-traité avec un superplastifiant, compositions et produits de ciment obtenus et leurs applications*

(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) Skovby, Michael, 8706 Meilen, CH  
Gonnou, Pascal, 01480 Villeneuve, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **C09C 1/42** (11) **2 423 266 A2**  
**C01B 33/40**

(25) De (26) De  
(21) 11179532.4 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 DE 102010035997  
(54) • *Kaolin mit reduziertem Gehalt phosphorhaltiger anorganischer Verbindungen, Herstellung und Anwendung*  
• *Kaolin with reduced content of inorganic compounds containing phosphorous, production and use*  
• *Caolin ayant une teneur réduite en composés anorganiques contenant du phosphore, fabrication et utilisation*

(71) bene\_fit Systems GmbH & Co. KG, Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE  
(72) Kräuter, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE  
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**C09D 4/00** → (51) **C09D 5/16**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 423 267 A1**  
**C09D 5/18** **C09D 17/00**  
**C09B 67/00** **G02B 1/11**  
**C09D 7/12**

(25) En (26) En  
(21) 11180269.0 (22) 06.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2010 US 378238 P  
(54) • *Beschichtung mit verbesserter Wärmereflektion*  
• *Coating with Improved Heat Reflection*  
• *Revêtement avec réflexion de chaleur améliorée*  
(71) Milgard Manufacturing Incorporated, 1010 54th Ave. E., Tacoma, WA 98424, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C09D 5/10** (11) **2 423 268 A1**  
**C09D 5/24** **C09D 7/12**  
**C09D 201/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767085.3 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057061 21.04.2010  
(87) WO 2010/123028 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009104448

(54) • *LEITENDES METALLISCHES BESCHICHTUNGSMATERIAL, KORROSIONSSCHUTZVERFAHREN MIT DEM LEITENDEN METALLISCHEN BESCHICHTUNGSMATERIAL UND KORROSIONSVORBEUGENDES REPARATURVERFAHREN DAMIT*  
• *CONDUCTIVE METALLIC COATING MATERIAL, METHOD OF CORROSION PREVENTION WITH CONDUCTIVE METALLIC COATING MATERIAL, AND*

*METHOD OF CORROSION-PREVENTIVE REPAIR THEREWITH*

• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE CONDUCTEUR, PROCÉDÉ ANTI-CORROSION AVEC LE MATÉRIAU DE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE CONDUCTEUR, ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION ANTICORROSION AVEC CELUI-CI*

(71) Alpha Kogyo K.K., 1-1-51 Suehirocho Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP  
(72) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) ROMERO, Fabina H, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP  
NISHIJIMA, Yoshiko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP  
HAMAKI, Haruo, Tokyo 108-0075, JP  
SATO, Shinji, Ashikaga-shi Tochigi 326-0327, JP  
NIKI, Taro, Tokyo 108-0075, JP  
MOTEGI, Yasunori, Ashikaga-shi Tochigi 326-0327, JP  
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538 München, DE

(51) **C09D 5/16** (11) **2 423 269 A1**  
**C09D 4/00** **C09D 183/06**

(25) Es (26) En  
(21) 09784115.9 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2009/070113 24.04.2009  
(87) WO 2010/122182 2010/43 28.10.2010  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOKATALYTISCHEN BESCHICHTUNGEN AUF METALLSUBSTRATEN*  
• *METHOD FOR OBTAINING PHOTOCATALYTIC COATINGS ON METAL SUBSTRATES*  
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES REVÊTEMENTS PHOTOCATALYTIQUES SUR DES SUBSTRATS MÉTALLIQUES*

(71) Fundacion Labein, Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 700, c/ Geldo, 48160 Derio, Vizcaya, ES  
(72) DE MIGUEL, Yolanda, Rufina, E-48160 Derio (Vizcaya), ES  
VILLALUENGA ARRANZ, Irune, E-48160 Derio (Vizcaya), ES  
PORRO GUTIÉRREZ, Antonio, E-48160 Derio (Vizcaya), ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, ES-28014 Madrid, ES

**C09D 5/18** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 5/24** → (51) **C09D 5/10**

**C09D 7/12** → (51) **B32B 27/36**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/10**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 423 270 A1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767121.6 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057148 22.04.2010  
(87) WO 2010/123064 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105066

24.06.2009 JP 2009149734  
(54) • *TINTENSTRAHLTINTE UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN*  
• *INKJET INK AND INKJET RECORDING METHOD*  
• *ENCRE POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

(71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
(72) OHYA Hidenobu, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
KANEKO Manabu, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 423 271 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11006720.4 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 JP 2010193842  
(54) • *Tintenstrahlflüssigkeitszusammensetzung, -satz, Flüssigkeitspatrone und Tintenstrahlauflaufzeichnungsverfahren*  
• *Ink jet liquid composition, set, liquid cartridge, and ink jet recording method*  
• *Composition liquide à jet d'encre, ensemble, cartouche liquide et procédé d'enregistrement à jet d'encre*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Nishiguchi, Kenji, Tokyo, JP  
Furukawa, Sachie, Tokyo, JP  
Hayashi, Katsuhiko, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 423 272 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11006724.6 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 JP 2010194044  
(54) • *Wässrige Tintenstrahlinte, Tintenpatrone und Tintenstrahlauflaufzeichnungsverfahren*  
• *Ink jet aqueous ink, ink cartridge, and ink jet recording method*  
• *Encre aqueuse à jet d'encre, cartouche d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Nishiguchi, Kenji, Tokyo, JP  
Sakai, Junichi, Tokyo, JP  
Ishii, Mitsuru, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 423 273 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11006725.3 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 JP 2010194043  
31.08.2010 JP 2010193848  
(54) • *Inkjetinte enthaltend ein ABC Triblockcopolymer*  
• *Ink jet ink containing an ABC triblock copolymer*



- *Encre à jet d'encre avec une copolymère tribloc*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Nishiguchi, Kenji, Tokyo, JP  
Ishii, Mitsuru, Tokyo, JP  
Furukawa, Sachie, Tokyo, JP  
Okamura, Daji, Tokyo, JP  
Yamasaki, Kousuke, Tokyo, JP  
Nishino, Yuuki, Tokyo, JP  
Takada, Yoichi, Tokyo, JP  
Ichinose, Hirofumi, Tokyo, JP  
Tomioka, Hiroshi, Tokyo, JP  
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 423 274 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11006984.6 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010194535  
(54) • *Tinte, Tintenpatrone und Tintenstrahlverfahren*  
• *Ink, ink cartridge, and ink jet recording method*  
• *Encre, cartouche d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Shimizu, Yuhei, Tokyo, JP  
Nakata, Eiichi, Tokyo, JP  
Takayama, Hideki, Tokyo, JP  
Nakajima, Yoshio, Tokyo, JP  
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 423 275 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11006985.3 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010194534  
(54) • *Tinte, Tintenpatrone und Tintenstrahlverfahren*  
• *Ink, ink cartridge, and ink jet recording method*  
• *Encre, cartouche d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Nakata, Eiichi, Tokyo, JP  
Takayama, Hideki, Tokyo, JP  
Nakajima, Yoshio, Tokyo, JP  
Shimizu, Yuhei, Tokyo, JP  
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 423 276 A1**  
**C09D 11/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11175211.9 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2010 JP 2010187584  
(54) • *Wässrige Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlverfahren und gedrucktes Tintenstrahlmaterial*

- *AQUEOUS INK COMPOSITION, INKJET RECORDING METHOD, AND INKJET PRINTED ARTICLE*
  - *Composition d'encre aqueuse, procédé d'enregistrement à jet d'encre et article imprimé par jet d'encre*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Nakamura, Ippei, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP  
Kyota, Hirokazu, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP  
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **2 423 277 A2**  
**C09D 11/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11175213.5 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.08.2010 JP 2010191472  
27.09.2010 JP 2010215742  
(54) • *Tintenzusammensetzung zur Tintenstrahlverfahren, Tintenstrahlverfahren und gedruckter Tintenstrahlartikel*  
• *INK COMPOSITION FOR INKJET RECORDING, INKJET RECORDING METHOD AND INKJET PRINTED ARTICLE*  
• *Composition d'encre pour procédé d'enregistrement à jet d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre et article imprimé par jet d'encre*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Kyota, Hirokazu, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP  
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **2 423 278 A1**  
**C09D 11/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11175818.1 (22) 28.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010194409  
(54) • *Tintenzusammensetzung, Bilderzeugungsverfahren und Drucksache*  
• *INK COMPOSITION, IMAGE FORMING METHOD AND PRINTED MATTER*  
• *Composition d'encre, procédé de formation d'image et matière imprimée*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Shimohara, Norihide, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP  
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **2 423 279 A1**  
**C09B 67/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11179520.9 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 JP 2010195216  
(54) • *Tinte*  
• *Ink*  
• *Encre*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Katsumata, Atsuhiko, Kanagawa, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C09D 11/00** → (51) **C09B 47/04**

**C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 13/00** (11) **2 423 280 A1**  
**B43K 19/02** **B43K 19/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767127.3 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057159 22.04.2010  
(87) WO 2010/123070 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106112  
24.04.2009 JP 2009106113  
24.04.2009 JP 2009106114  
24.04.2009 JP 2009106115  
24.04.2009 JP 2009106116  
24.04.2009 JP 2009106117  
09.03.2010 JP 2010051954  
09.03.2010 JP 2010051955  
09.03.2010 JP 2010051956  
09.03.2010 JP 2010051957  
09.03.2010 JP 2010051958  
09.03.2010 JP 2010051959  
(54) • *BLEISTIFTMINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PENCIL LEAD AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *MINE DE CRAYON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Mitsubishi Pencil Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP  
(72) BANZAI Satoru, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP  
KITAZAWA Katsunori, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C09D 17/00** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 133/00** → (51) **B32B 27/36**

**C09D 175/04** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **C09D 183/04** (11) **2 423 281 A1**  
**B32B 27/00** **C09D 7/12**  
**G02B 1/10** **G02B 5/23**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766970.7 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056460 09.04.2010  
(87) WO 2010/122912 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009102229  
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
• *COATING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT*  
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP  
(72) NAKATSUKASA, Shunichiro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
MORI, Katsuhiko, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP



(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C09D 183/06** → (51) **C09D 5/16**

**C09D 201/00** → (51) **C09D 5/10**

(51) **C09J 4/02** (11) **2 423 282 A1**  
**C09J 175/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10766830.3 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002818 19.04.2010  
(87) WO 2010/122768 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009102426  
(54) • **THIOLGRUPPENHALTIGE HAFTMITTEL-HARZUSAMMENSETZUNG**  
• **THIOL GROUP-CONTAINING ADHESIVE RESIN COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE ADHÉSIVE COMPRENANT UN GROUPE THIOL**  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KITANO, Hajime, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
AKAMA, Shuyou, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C09J 4/02** → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 5/00** (11) **2 423 283 A1**  
**B65D 83/00** C08L 75/04  
B32B 37/00

- (25) De (26) De  
(21) 10173950.6 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • **Verwendung von 2K-Kartuschen-Klebstoffen als Kaschierklebstoff**  
• **Use of 2K cartridge adhesives as laminate adhesive**  
• **Utilisation de colles à cartouches 2K comme colle de revêtement**  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Gierlings, Michael, 40723, Hilden, DE

(51) **C09J 5/02** (11) **2 423 284 A1**  
**C23C 22/00** **C25D 11/02**  
**C23F 11/167**

- (25) En (26) En  
(21) 11250708.2 (22) 05.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 US 870892  
(54) • **Hydrationshemmungsbeschichtung für Klebeverbindungen**  
• **Hydration inhibitor coating for adhesive bonds**  
• **Revêtement inhibant l'hydratation de liaisons adhésives**  
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Bhaatia, Promila P., Farmington CT 06032, US  
Parkos, Joseph, East Haddam CT 06423, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **2 423 285 A1**  
**C09J 4/02** **C09J 11/00**  
**C09J 133/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10766999.6 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056754 15.04.2010  
(87) WO 2010/122942 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009102688  
21.04.2009 JP 2009102698  
(54) • **THERMOEXPANSIVES WIEDERABLÖSBARES ACRYLHAFTKLEBEBAND ODER -FOLIE**  
• **HEAT-EXPANSIVE AND REPEELABLE ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE OR SHEET**  
• **RUBAN ADHÉSIF OU FEUILLE ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION ACRYLIQUE EXPANSIBLE À LA CHALEUR ET REPELABLE**  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(72) NAKASHIMA, Tooru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
YAMANAKA, Eiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
HIGUCHI, Naoaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 423 286 A1**  
**C09J 4/02** **C09J 11/00**  
**C09J 133/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10767000.2 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056756 15.04.2010  
(87) WO 2010/122943 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009102688  
21.04.2009 JP 2009102698  
(54) • **THERMOEXPANSIVES WIEDERABLÖSBARES ACRYLHAFTKLEBEBAND ODER -FOLIE**  
• **HEAT-EXPANSIVE AND REPEELABLE ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE OR SHEET**  
• **RUBAN ADHÉSIF OU FEUILLE ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION ACRYLIQUE EXPANSIBLE À LA CHALEUR ET REPELABLE**  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(72) HIGUCHI, Naoaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
TOKUNAGA, Yasuyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
NAKASHIMA, Tooru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
YAMANAKA, Eiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 423 287 A1**  
**H01M 2/08** **C08L 23/22**  
**C09J 123/22**

- (25) En (26) En  
(21) 11179030.9 (22) 26.08.2011

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

BA ME

- (30) 27.08.2010 JP 2010191156  
(54) • **Druckempfindliche Haftklebestreifen für eine nicht-wässrige Batterie**  
• **Pressure-Sensitive Adhesive Tape for Non-Aqueous Battery**  
• **Bande adhésive sensible à la pression pour batterie non aqueuse**  
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Kamitani, Mitsuru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Iwata, Jun, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Hanai, Hiroomi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Terashima, Tadashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 423 288 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11179436.8 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 JP 2010194167  
(54) • **Druckempfindliches Klebeband zum Schützen von Elektrodenplatten**  
• **Pressure-sensitive adhesive tape for protecting electrode plate**  
• **Bande adhésive sensible à la pression pour protéger une plaque d'électrode**  
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP  
(72) Iwata, Jun, Ibaraki-shi, Osaka, JP  
Kamitani, Mitsuru, Ibaraki-shi, Osaka, JP  
Hanai, Hiroomi, Ibaraki-shi, Osaka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C09J 11/00** → (51) **C09J 7/02**

**C09J 123/22** → (51) **C09J 7/02**

**C09J 133/00** → (51) **C09J 7/02**

**C09J 161/12** → (51) **C07C 267/00**

**C09J 161/12** → (51) **C08J 5/06**

**C09J 175/14** → (51) **C09J 4/02**

(51) **C09J 183/04** (11) **2 423 289 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11176930.3 (22) 09.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2010 JP 2010186334  
(54) • **Lösungsmittelfreie additonsvernetzende druckempfindliche Silikonhaftzusammensetzung und Haftartikel**  
• **Solventless addition-curable pressure sensitive silicone adhesive composition and adhesive article**  
• **Composition adhésive sensible à la pression à base de silicone durcissable par addition sans solvant et article adhésif**  
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Aoki, Shunji, Annaka-shi, Gunma, JP  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER  
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,  
81679 München, DE

(51) **C09K 3/00** (11) **2 423 290 A1**  
**A23L 1/226** **A23L 2/00**  
**A61K 8/37** **A61K 31/19**  
**A61K 47/00** **A61P 1/02**  
**A61Q 5/02** **A61Q 11/00**  
**A61Q 13/00** **C07B 53/00**  
**C07C 67/31** **C07C 69/675**  
**C11B 9/00** **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767165.3 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057266 23.04.2010  
(87) WO 2010/123110 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106604  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-MENTHYL-(3S)-3-HYDROXYBUTANOAT UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR STIMULATION DER SINNE**  
• **PROCESS FOR PRODUCING 1-MENTHYL (3S)-3-HYDROXYBUTANOATE AND COMPOSITION FOR STIMULATING SENSE**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE (3S)-3-HYDROXYBUTANOATE DE 1-MENTHYLE ET COMPOSITION POUR STIMULER UN SENS**

(71) Takasago International Corporation, 37-1,  
Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8721,  
JP

(72) Hojo Kazuma, Kanagawa 254-0073, JP  
Aida Takashi, 144-8721 Tokyo, JP  
Ishida Kenya, Kanagawa 254-0073, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38,  
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C09K 3/00** (11) **2 423 291 A1**  
**A23L 1/226** **A23L 2/00**  
**A61K 8/37** **A61K 31/19**  
**A61K 47/00** **A61P 1/02**  
**A61Q 5/02** **A61Q 13/00**  
**A61Q 19/10** **C07B 53/00**  
**C07C 67/31** **C07C 69/675**  
**C11B 9/00** **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767166.1 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057267 23.04.2010  
(87) WO 2010/123111 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106605

(54) • **1-MENTHYL-(3R)-3-HYDROXYBUTANOAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ZUR STIMULATION DER SINNE**  
• **1-MENTHYL (3R)-3-HYDROXYBUTANOATE, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND COMPOSITION CONTAINING SAME FOR STIMULATING SENSE**  
• **(3R)-3-HYDROXYBUTANOATE DE 1-MENTHYLE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET COMPOSITION POUR STIMULER UN SENS**

(71) Takasago International Corporation, 37-1,  
Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-  
8721, JP

(72) Hojo Kazuma, Kanagawa 254-0073, JP  
Aida Takashi, 144-8721 Tokyo, JP  
Ishida Kenya, Kanagawa 54-0073, JP

(74) Uchida, Kenji, S.A. Fedit-Loriot et Autres  
Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue  
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C09K 3/18** (11) **2 423 292 A1**  
**C08F 220/24** **D06M 15/277**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767099.4 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057100 21.04.2010  
(87) WO 2010/123042 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105228

(54) • **WASSER- UND ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ARTIKELS**

• **WATER AND OIL REPELLENT COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR TREATING ARTICLE**

• **COMPOSITION HYDROPHOBE ET OLÉOPHOBE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ARTICLE**

(71) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) OTOZAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-8405, JP  
SUGIYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8405, JP  
SHIMADA, Minako, Tokyo 100-8405, JP  
OOMORI, Yuuichi, Tokyo 100-8405, JP

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

**C09K 11/06** → (51) **C07C 211/61**

**C09K 11/06** → (51) **C07D 213/16**

**C09K 11/06** → (51) **C07D 307/91**

**C09K 11/06** → (51) **C07D 401/14**

**C09K 11/06** → (51) **H01L 51/50**

(51) **C09K 11/64** (11) **2 423 293 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11156400.1 (22) 01.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 JP 2010193789  
03.02.2011 JP 2011021727

(54) • **Verfahren zur Herstellung von SiAlON Oxynitrid-Leuchtstoffen**

• **Process for production of SiAlON oxynitride phosphors**  
• **Procédé pour la production des lumino-phores d'oxynitride à base de SiAlON**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsuda, Naotoshi, Tokyo, JP  
Fukuda, Yumi, Tokyo, JP  
Kato, Masahiro, Tokyo, JP

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

**C09K 15/08** → (51) **B09C 1/10**

**C09K 17/00** → (51) **B09C 1/10**

**C09K 19/30** → (51) **C09K 19/44**

(51) **C09K 19/44** (11) **2 423 294 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10008779.0 (22) 24.08.2010

**C09K 19/46** **C09K 19/30**

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

BA ME RS

(54) • **Schaltelement, das ein flüssigkristallines Medium umfasst**  
• **Switch element comprising a liquid-crystalline medium**  
• **Élément de commutation comportant un support à cristaux liquides**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Junge, Michael, 64319 Pfungstadt, DE

**C09K 19/46** → (51) **C09K 19/44**

**C10L 1/00** → (51) **B01J 21/12**

(51) **C10L 1/08** (11) **2 423 295 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11009279.8 (22) 07.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 31.03.2006 JP 2006097347  
31.03.2006 JP 2006097515

(54) • **Leichtölzusammensetzungen**  
• **Light oil compositions**  
• **Compositions d'huile légère**

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) Iguchi, Yasutoshi, Yokohama-shi Kanagawa  
231-0815, JP

Sugano, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa  
231-0815, JP

Tamura, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa  
231-0815, JP

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

(62) 07737969.1 / 2 011 851

**C10M 101/02** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 127/04** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 129/06** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 129/26** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 129/54** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 129/68** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 133/12** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 135/00** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 149/12** → (51) **C08G 65/333**

**C10M 169/04** → (51) **C10M 171/00**

(51) **C10M 171/00** (11) **2 423 296 A1**  
**C10M 101/02** **C10M 169/04**  
**C21D 1/58** **C10M 127/04**  
**C10M 129/06** **C10M 129/26**  
**C10M 129/54** **C10M 129/68**  
**C10M 133/12** **C10M 135/00**

(25) En (26) En  
(21) 11007765.8 (22) 03.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 06.07.2006 JP 2006187064  
06.07.2006 JP 2006187070  
06.07.2006 JP 2006187072





- *Cell isolation apparatus*
  - *Appareil d'isolation de cellules*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
TOKYO WOMEN'S MEDICAL UNIVERSITY, 8-1, Kawada-cho, Shinjuku-ku Tokyo 162-8666, JP
- (72) Haraguchi, Yuji, Tokyo, 162-8666, JP  
Shimizu, Tatsuya, Tokyo, 162-8666, JP  
Okano, Teruo, Tokyo, 162-8666, JP  
Shioyama, Takahiro, Tokyo, JP  
Suzuki, Akane, Tokyo, JP  
Takeda, Sunao, Tokyo, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**C12N 1/12** → (51) **C12N 13/00**

**C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 1/20** → (51) **C12P 17/16**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/07** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 423 302 A1**  
**C12N 5/10** **C12Q 1/68**
- (25) Zh (26) En  
(21) 09843569.6 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/074358 30.09.2009  
(87) WO 2010/121465 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 CN 200910038883

- (54) • *NEUES SERUMFREIES MEDIUM ZUR HOCHEFFIZIENTEN SCHNELLEN INDUZZIERUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NEW SERUM-FREE MEDIUM FOR INDUCING PLURIPOTENT STEM CELLS QUICKLY WITH HIGH EFFICIENCY AND METHOD USING THEREOF*
- *NOUVEAU MILIEU SANS SÉRUM POUR L'INDUCTION RAPIDE DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES AVEC UN RENDEMENT ÉLEVÉ ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (71) Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chines Academy Of Sciences, 3rd Floor, Bolck A International Business Incubator Science Park Tianhe Guangzhou, Guangdong 510663, CN
- (72) PEI, Duanqing, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
CHEN, Jiekai, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
LIU, Jing, Guangzhou Guangdong 510663, CN
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 59, 10179 Berlin, DE

**C12N 5/0735** → (51) **A61K 35/48**

**C12N 5/0775** → (51) **A01N 63/00**

- (51) **C12N 5/095** (11) **2 423 303 A1**  
**A61K 35/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11004943.4 (22) 26.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.03.2006 US 785968 P  
(27) 26.03.2007 PCT/US2007/007419

- (54) • *Verfahren zur Modulierung des Wachstums blutbildender Stammzellen*
- *Method to modulate hematopoietic stem cell growth*
- *Procédé de modulation de croissance de cellules souches hématopoïétiques*
- (71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US  
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) Goessling, Wolfram, Chestnut Hill, MA 02467, US  
North, Trista E., West Roxbury, MA 02132, US  
Zon, Leonard I., Wellesley, MA 02482, US
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 07773772.4 / 1 999 255

**C12N 5/10** → (51) **C07K 7/00**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 5/071**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/29**

**C12N 5/18** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 9/00** (11) **2 423 304 A1**  
**C12N 15/52** **G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 10174549.5 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verwendung von RNA-Ligase*
- *Use of a RNA ligase*
- *Utilisation d'une ARN ligase*
- (71) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH, Dr. Bohrgasse 3, 1030 Wien, AT
- (72) Popow, Johannes, 1180 Vienna, AT  
Weitzer, Stefan, 1210 Vienna, AT  
Martinez, Javier, 1030 Vienna, AT  
Mechtler, Karl, 2126 Ladendorf, AT  
Schleiffer, Alexander, 1200 Vienna, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C12N 9/64** (11) **2 423 305 A1**  
**C12N 15/55** **A61K 38/43**

- (25) En (26) En  
(21) 11189828.4 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 19.06.2006 US 815113 P
- (54) • *Modifizierte Gerinnungsfaktor-IX-Polypeptide und deren Verwendung bei der Behandlung*
- *Modified coagulation factor IX polypeptides and use thereof for treatment*
- *Polypeptides du facteur IX à coagulation modifiée et leur utilisation pour le traitement*
- (71) Catalyst Biosciences, Inc., 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) Oyhenart, Jorge, 8200 General Acha La Pampa, AR  
Gallet, Xavier, 28300 Champhol, FR  
Borrelly, Giles, 77230 Combs-la-Ville, FR  
Guyon, Thierry, 91120 Palaiseau, FR

- Vega, Manuel, South San Francisco, CA 94080, US
- Drittanti, Lita, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 07809648.4 / 2 084 274

(51) **C12N 9/64** (11) **2 423 306 A1**  
**C12N 15/55** **A61K 38/43**

- (25) En (26) En  
(21) 11189834.2 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 19.06.2006 US 815113 P
- (54) • *Modifizierte Gerinnungsfaktor-IX-Polypeptide und deren Verwendung bei der Behandlung*
- *Modified coagulation factor IX polypeptides and use thereof for treatment*
- *Polypeptides du facteur IX à coagulation modifiée et leur utilisation pour le traitement*

- (71) Catalyst Biosciences, Inc., 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) Oyhenart, Jorge, 8200 General Acha La Pampa, AR  
Gallet, Xavier, 28300 Champhol, FR  
Borrelly, Giles, 77230 Combs-la-Ville, FR  
Guyon, Thierry, 91120 Palaiseau, FR  
Vega, Manuel, South San Francisco, CA 94080, US  
Drittanti, Lita, South San Francisco, CA 94080, US

- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 07809648.4 / 2 084 274

(51) **C12N 9/64** (11) **2 423 307 A1**  
**C12N 15/55** **A61K 38/43**

- (25) En (26) En  
(21) 11189837.5 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 19.06.2006 US 815113 P
- (54) • *Modifizierte Gerinnungsfaktor-IV-Polypeptide und deren Verwendung bei der Behandlung*
- *Modified coagulation factor IV polypeptides and use thereof for treatment*
- *Polypeptides du facteur IV à coagulation modifiée et leur utilisation pour le traitement*

- (71) Catalyst Biosciences, Inc., 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) Oyhenart, Jorge, 8200 General Acha La Pampa, AR  
Gallet, Xavier, 28300 Champhol, FR  
Borrelly, Giles, 77230 Combs-La-Ville, FR  
Guyon, Thierry, 91120 Palaiseau, FR  
Vega, Manuel, South San Francisco, CA 94080, US  
Drittanti, Lita, South San Francisco, CA 94080, US

- (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 07809648.4 / 2 084 274

**C12N 9/64** → (51) **C07K 14/745**

**C12N 11/06** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 13/00** (11) **2 423 308 A1**  
**A01H 1/02** **H05K 9/00**  
**C12N 1/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767183.6 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057306 19.04.2010  
(87) WO 2010/123130 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009103681  
(54) • **FEINE SPIRALSTRUKTUR, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND MATERIAL MIT DER FEINEN SPIRALSTRUKTUR ZUR ABSCHIRMUNG VOR ODER ABSORPTION VON ELEKTRISCHEN WELLEN**  
• **FINE HELICAL STRUCTURE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND ELECTRIC WAVE-SHIELDING OR ABSORBING MATERIAL USING FINE HELICAL STRUCTURE**  
• **FINE STRUCTURE HÉLICOÏDALE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MATIÈRE DE BLINDAGE VIS-À-VIS DES ONDES ÉLECTRIQUES OU D'ABSORPTION DES ONDES ÉLECTRIQUES À L'AIDE DE LA FINE STRUCTURE HÉLICOÏDALE**
- (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8500, JP  
Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 5-11-3, Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP  
(72) IYODA, Tomokazu, Tokyo 1528550, JP  
ITO, Kaori, Tokyo 1528550, JP  
YAMADA, Atsushi, Ome-shi Tokyo 198-8601, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- C12N 15/00** → (51) **C07H 21/02**
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 423 309 A1**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12P 21/02** **C12P 21/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767071.3 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057030 21.04.2010  
(87) WO 2010/123014 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009103596  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLE MIT HOHER PRODUKTION HETEROGENER PROTEINE**  
• **METHOD FOR PREPARING CELL HIGHLY PRODUCING HETEROGENEOUS PROTEIN**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE CELLULE CAPABLE D'UNE FORTE PRODUCTION DE PROTÉINE HÉTÉROGÈNE**
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP  
(72) TABUCHI, Hisahiro, Tokyo 115-8543, JP  
SUGIYAMA, Tomoya, Tokyo 115-8543, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 423 310 A1**  
**A61K 31/7088** **A61K 38/00**  
**A61K 48/00** **A61P 35/00**  
**C07K 14/82** **C12N 5/07**  
**C12Q 1/04** **C12Q 1/06**  
**G01N 33/68** **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767122.4 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/053904 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057149 22.04.2010  
(87) WO 2010/123065 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105286  
(54) • **KREBSANTIGEN-HELPERPEPTID**  
• **CANCER ANTIGEN HELPER PEPTIDE**  
• **PEPTIDE AUXILIAIRE ANTIGÉNIQUE DE CANCER**
- (71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP  
(72) SUGIYAMA, Haruo, Minoo-shi Osaka 562-0036, JP  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- C12N 15/09** → (51) **C07C 43/225**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C07H 21/02**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C07K 7/00**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C07K 16/28**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C12P 17/18**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C12N 15/10** → (51) **C12N 15/64**
- 
- C12N 15/11** → (51) **A61K 48/00**
- 
- C12N 15/113** → (51) **A61K 48/00**
- 
- C12N 15/117** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **C12N 15/12** (11) **2 423 311 A1**  
**A61K 35/14** **A61K 38/00**  
**A61K 39/395** **A61K 48/00**  
**A61P 25/00** **A61P 25/28**  
**A61P 35/00** **C12N 5/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767018.4 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056862 16.04.2010  
(87) WO 2010/122961 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009105894  
22.12.2009 JP 2009290152  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLPHARMAZEUTIKUMS**  
• **METHOD FOR PREPARING CELL PHARMACEUTICAL**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE CELLULAIRE**
- (71) National University Corporation Kumamoto University, 2-39-1, Kurokami, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP  
(72) SENJU Satoru, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, JP  
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- 
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**
- 
- (51) **C12N 15/29** (11) **2 423 312 A1**  
**A01H 1/00** **A01H 5/00**  
**C12N 5/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10766908.7 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/053904 09.03.2010
- (87) WO 2010/122849 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009107054  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHRYSANTHEMENPFLANZE MIT DELPHINIDINHALTIGEN BLÜTEN**  
• **METHOD FOR PRODUCTION OF CHRYSANTHEMUM PLANT HAVING DELPHINIDIN-CONTAINING PETALS**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PLANTE DU GENRE CHRYSANTHEME AYANT DES PÉTALES CONTENANT DE LA DELPHINIDINE**
- (71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 3-1-1, Kannondai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP  
Suntory Holdings Limited, 1-40, Doji-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP  
(72) NODA, Naonobu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8519, JP  
AIDA, Ryutarō, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8519, JP  
SATO, Sanae, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8519, JP  
OHMIYA, Akemi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8519, JP  
TANAKA, Yoshikazu, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/29** (11) **2 423 313 A1**  
**A01H 1/00** **A01H 5/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10766909.5 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/053909 09.03.2010  
(87) WO 2010/122850 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009107055  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHRYSANTHEMENPFLANZE MIT DELPHINIDINHALTIGEN BLÜTEN**  
• **METHOD FOR PRODUCTION OF CHRYSANTHEMUM PLANT HAVING PETALS CONTAINING MODIFIED ANTHOCYANIN**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PLANTE DU GENRE CHRYSANTHEME AYANT DES PÉTALES CONTENANT UNE ANTHOCYANE MODIFIÉE**
- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Doji-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP  
(72) NODA, Naonobu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8519, JP  
AIDA, Ryutarō, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8519, JP  
SATO, Sanae, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8519, JP  
OHMIYA, Akemi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8519, JP  
TANAKA, Yoshikazu, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP  
(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C12N 15/52** → (51) **C12N 9/00**
- 
- C12N 15/55** → (51) **C12N 9/64**
- 
- C12N 15/57** → (51) **C07K 14/745**
- 
- C12N 15/62** → (51) **C07K 1/22**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C12Q 1/68**



- (51) **C12N 15/64** (11) **2 423 314 A1**  
**C12N 15/66** **C12N 15/70**  
**C12N 15/10** **A61K 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11190840.6 (22) 03.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.08.2006 US 821339 P
- (54) • **VEKTORENSYSTEME**  
• *Vector systems*  
• *Systèmes de vecteurs*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) Szybalski, Waclaw, Madison, WI 53705, US  
Wild, Jadwiga, Vero Beach, FL Florida 32963, US  
Hradecba, Zdenka, Madison, WI 53705, US  
Frisch, David, Madison, WI 53711, US  
Blattner, Frederick, Madison, WI 53711, US  
Gromek, Katarzyna, Madison, WI 53705, US
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., Hoyng Monegier LLP Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
- (62) 07840694.9 / 2 049 668

**C12N 15/66** → (51) **C12N 15/64**

- (51) **C12N 15/67** (11) **2 423 315 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11163033.1 (22) 15.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 29.06.2006 EP 06076328  
(27) 15.06.2007 EP 07765439
- (54) • *Verfahren für verbesserte Polypeptidexpression*  
• *A method for achieving improved polypeptide expression*  
• *Procédé permettant d'obtenir une expression de polypeptide améliorée*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Roubos, Johannes, Andries, 2642 DB, Pijnacker, NL  
Peij, Van, Noël Nicolaas Maria Elisabeth, 2645 KJ, Delfgauw, NL
- (74) Monaco, Vania, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
- (62) 07765439.0 / 2 035 561

**C12N 15/70** → (51) **C12N 15/64**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 423 316 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10173968.8 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Methode zur Bestimmung der meiotischen Rekombinationsfrequenz in Pflanzen*  
• *Method for determining meiotic recombination frequencies in plants*  
• *Procédé pour déterminer la fréquence de la recombinaison meiotique dans les plantes*
- (71) Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK), Corrensstr. 3, 06466 Gatersleben, DE  
Nordsaat Saatzüchtungsgesellschaft mbH, Saat-zucht Langenstein Böhnhäuser Strasse 1, 38895 Langenstein, DE
- (72) Gils, Mario, 06484, Quedlinburg, DE
- (74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 423 317 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11164634.5 (22) 30.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.08.2006 US 835303 P  
02.06.2006 US 810759 P  
02.06.2006 US 810749 P  
13.07.2006 US 830551 P  
14.06.2006 US 813514 P  
18.07.2006 US 831642 P  
02.06.2006 US 810572 P  
30.05.2006 EP 06114735  
31.05.2006 EP 06114758  
30.06.2006 EP 06116490  
28.07.2006 EP 06118060  
08.06.2006 EP 06115142  
30.05.2006 EP 06114726  
12.07.2006 EP 06117060
- (54) • *Pflanzen mit modulierter Expression von RAN-Bindungsprotein (RANB) mit verbesserten Ertrageigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Plants with modulated expression of RAN binding protein (RANB) having enhanced yield-related traits and a method for making the same*  
• *Plantes avec l'expression d'une protéine de liaison RAN (RANB) modulée présentant des caractéristiques agronomiques améliorées et procédé de fabrication associé*
- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE  
Mironov, Vladimir, 9000 Gent, BE  
Reuzeau, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR
- (74) Krieger, Stephan Gerhard, BASF SE Global Intellectual Property - GVX/B Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 07729653.1 / 2 035 562

**C12N 15/82** → (51) **A01H 1/00**

**C12N 15/82** → (51) **C07H 21/02**

- (51) **C12P 7/46** (11) **2 423 318 A1**  
**C07C 51/43** **C07C 51/41**  
**C07C 51/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11172720.2 (22) 15.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.12.2007 FR 0759827  
18.02.2008 FR 0851028
- (27) 15.12.2008 FR 8052300
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bernsteinsäure*  
• *Methods for producing succinic acid*  
• *Procédes de production d'acide succinique*
- (71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) Dehay, Frédéric, 62840 LAVENTIE, FR  
Segueilha, Laurent, 59350 SAINT ANDRE LEZ LILLE, FR
- Calande, Olivier, 59280 ARMENTIERES, FR  
Varlamoff, Caroline, 59112 ANNOEULIN, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08865165.8 / 2 265 723

- (51) **C12P 17/16** (11) **2 423 319 A1**  
**A61K 31/4025** **A61P 31/04**  
**C07D 405/14** **C12N 1/20**
- (25) Ja (26) En

- (21) 09843667.8 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058210 24.04.2009
- (87) WO 2010/122669 2010/43 28.10.2010
- (54) • *NEUE VERBINDUNG AMYCOLAMICIN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON*  
• *NOVEL COMPOUND AMYCOLAMICIN, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*  
• *NOUVEAU COMPOSÉ AMYCOLAMYCINE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (71) Microbial Chemistry Research Foundation, 3-14-23, Kamiosaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
- (72) IGARASHI, Masayuki, Tokyo 141-0021, JP  
SAWA, Ryuichi, Tokyo 141-0021, JP  
HOMMA, Yoshiko, Tokyo 141-0021, JP
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **C12P 17/18** (11) **2 423 320 A1**  
**C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10767119.0 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057139 22.04.2010
- (87) WO 2010/123062 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 JP 2009105390
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-3-CHINUCLIDINOL*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF (R)-3-QUINUCLIDINOL*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE (R)-3-QUINUCLIDINOL*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
- (72) KAWANO Shigeru, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
NISHIHACHIJOY Masakatsu, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
YASOHARA Yoshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
ONODERA Keiko, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12P 19/18** → (51) **A23L 1/09**

**C12P 19/22** → (51) **A23L 1/09**

**C12P 19/34** → (51) **C07H 21/02**

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C12P 21/00** → (51) **C07H 21/02**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09**

**C12P 21/08** → (51) **C07K 7/00**

**C12P 21/08** → (51) **C07K 16/28**

**C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**

**C12Q 1/02** → (51) **C12Q 1/68**

**C12Q 1/02** → (51) **G01N 33/50**



- C12Q 1/04** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12Q 1/06** → (51) **C12N 15/09**
- 
- (51) **C12Q 1/25** (11) **2 423 321 A2**  
**G01N 33/50** **G01N 33/574**  
**C07K 16/30**
- (25) En (26) En  
(21) 11168962.6 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.01.2006 US 756131 P
- (54) • *Verwendung von HE4 und anderen biochemischen Markern zur Beurteilung von Endometrium- und Gebärmutterkrebs*  
• *Use of HE4 and other biochemical markers for assessment of endometrial and uterine cancers*  
• *Utilisation de HE4 et d'autres marqueurs biochimiques dans l'évaluation de cancers de l'endomètre et de l'utérus*
- (71) Fujirebio America, Inc., 2751 Centerville Road, Suite 3206, Wilmington, DE 19808, US
- (72) Moore, Richard, Cranston, RI 02921, US  
Somers, Elizabeth, Unionville, PA 19375, US  
Allard, Jeffrey W., Harleysville, PA 19438, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 07717842.4 / 1 969 136
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 322 A1**  
**C07H 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10184995.8 (22) 14.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.11.1993 US 152006
- (54) • *Hybridisierungsprobe zur Nukleinsäuredektion, universelle Stammstrukturen, Methoden und Reagentiensätze*  
• *Hybridization probes for nucleic acid detection, universal stems, methods and kits*  
• *Sondes d'hybridation pour la détection d'acides nucléiques, souches universelles, méthodes et matériels*
- (71) PHRI Properties, Inc., 65 Bergen Street, Newark, NJ 07107-3001, US
- (72) Kramer, Fred Russell, Riverdale, NY 10463, US  
Tyagi, Sanjay, New York, NY 10038, US  
Lizardi, Paul, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Wilkinson, Marc George, et al. avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 07075511.1 / 1 921 169  
95904104.7 / 0 728 218
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 323 A1**  
**C12N 15/09** **C12Q 1/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767100.0 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057102 21.04.2010  
(87) WO 2010/123043 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009103332
- (54) • *VERFAHREN ZUR TUMORBEURTEILUNG*  
• *METHOD FOR EVALUATING CANCER*  
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU CANCER*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- TOKYO MEDICAL UNIVERSITY, 6-1-1 Shinjyuku, Shinjyuku-ku Tokyo 160-8402, JP
- (72) KURODA, Masahiko, Tokyo 167-0052, JP  
SAITO, Akira, Tokyo 108-8001, JP  
SANO, Maki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 324 A1**  
**C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767115.8 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) JP 2010/057135 22.04.2010  
(87) WO 2010/123058 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009104468
- (54) • *SONDENSATZ ZUR IDENTIFIKATION EINER NUKLEOTIDMUTATION UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINER NUKLEOTIDMUTATION*  
• *PROBE SET FOR IDENTIFICATION OF NUCLEOTIDE MUTATION, AND METHOD FOR IDENTIFICATION OF NUCLEOTIDE MUTATION*  
• *ENSEMBLE SONDÉ POUR L'IDENTIFICATION D'UNE MUTATION NUCLÉOTIDIQUE ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE MUTATION NUCLÉOTIDIQUE*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) KISHI, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
KAMIYA, Naohiro, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 325 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11004071.4 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 01.11.2005 GB 0522310  
14.06.2006 US 486953
- (54) • *Verfahren zur Erstellung von Bibliotheken von Matrizen-Polynukleotiden*  
• *Method of preparing libraries of template polynucleotides*  
• *Procédé de préparation de bibliothèques de polynucléotides modèles*
- (71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (72) Gormley, Niall Anthony, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB  
Smith, Geoffrey Paul, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB  
Bentley, David, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB  
Rigatti, Roberto, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (62) 06794950.3 / 1 954 818
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 326 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11165250.9 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2004 US 568846 P  
09.08.2004 US 599554 P  
25.06.2004 US 582609 P
- (54) • *Genetische Polymorphismen und Leberfibrose, Verfahren zur Erkennung und Verwendung davon*  
• *Genetic polymorphisms associated with liver fibrosis methods of detection and uses thereof*  
• *Polymorphismes génétiques associés à des techniques de détection de cirrhose du foie et utilisation de ces polymorphismes*
- (71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) Cargill, Michele, Orinda, CA 94563, US  
Huang, Hongjin, Union City, CA 94587, US
- (74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 05746576.7 / 1 745 154
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 327 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11165274.9 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2004 US 568846 P  
09.08.2004 US 599554 P  
25.06.2004 US 582609 P
- (54) • *Genetische Polymorphismen und Leberfibrose, Verfahren zur Erkennung und Verwendung davon*  
• *Genetic polymorphisms associated with liver fibrosis methods of detection and uses thereof*  
• *Polymorphismes génétiques associés à des techniques de détection de cirrhose du foie et utilisation de ces polymorphismes*
- (71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) Cargill, Michele, Orinda, CA 94563, US  
Huang, Hongjin, Union City, CA 94587, US
- (74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 05746576.7 / 1 745 154
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 328 A2**  
**A12Q 1/70** **A61K 31/7068**  
**A61K 31/70** **C07K 14/025**
- (25) En (26) En  
(21) 11172852.3 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.11.2007 US 984977 P
- (54) • *Verbindungen und Verfahren im Zusammenhang mit differentieller Methylierung von HPV-Genomen in Epithelzellen*  
• *Compounds and methods associated with differential methylation of human papilloma virus genomes in epithelial cells*  
• *Composés et procédés liés à une méthylation différentielle de génomes du papillome humain dans des cellules épithéliales*
- (71) Universitätsklinikum Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 672, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Von Knebel-Döberitz, Magnus, 69118 Heidelberg, DE  
Vinokurova, Svetlana, 69253 Heiligkreuzsteinach, DE
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
- (62) 08849940.5 / 2 217 726

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 329 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11175100.4 (22) 12.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.07.2006 GB 0613840  
(54) • *Verfahren zur Erkennung der Wiederkehr von Prostatakrebs*  
• *Method of prognosing recurrence of prostate cancer*  
• *Méthode de détection de récurrence du cancer de la prostate*
- (71) Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Vizcaya 504, 48160 Derio Vizcaya, ES  
Juste S.A.Q.F., J. Ignacio Luca de Tena 8, 28027 Madrid, ES
- (72) Del Amo Iribarren, Jokin, 48160 Derio, ES  
Tejedor Hernández, Diego, 48160 Derio, ES  
Martínez, Antonio, 48160 Derio, ES  
Simón Buela, Laureano, 48160 Derio, ES  
Robles, Juan Morote, Barcelona, ES
- (74) Casley, Christopher Stuart, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 07789644.7 / 2 084 299

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 330 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11175108.7 (22) 12.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.07.2006 GB 0613840  
(54) • *Verfahren zur Erkennung der Wiederkehr von Prostatakrebs*  
• *Method of prognosing recurrence of prostate cancer*  
• *Méthode de détection de récurrence de cancer de la prostate*
- (71) Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Vizcaya 504, 48160 Derio Vizcaya, ES  
Juste S.A.Q.F., J. Ignacio Luca de Tena 8, 28027 Madrid, ES
- (72) Del Amo Iribarren, Jokin, 48160 Derio, ES  
Tejedor Hernández, Diego, 48160 Derio, ES  
Martínez, Antonio, 48160 Derio, ES  
Simón Buela, Laureano, 48160 Derio, ES  
Robles, Juan Morote, Barcelona, ES
- (74) Casley, Christopher Stuart, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 07789644.7 / 2 084 299

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 331 A2**  
**C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11178200.9 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (30) 31.03.2004 US 558218 P  
09.04.2004 US 561095 P  
27.04.2004 US 565753 P  
27.04.2004 US 565985 P  
25.05.2004 US 574035 P  
07.06.2004 US 577916 P  
29.07.2004 US 592287 P
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Ansprechens von Krebs auf den epidermalen Wachstumsfaktorrezeptor gerichtete Behandlungen*  
• *Method to determine responsiveness of cancer to epidermal growth factor receptor targeting treatments*  
• *Procédé pour déterminer la réactivité du cancer aux traitements de ciblage de récepteur de facteur de croissance épidermique*

- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) Bell, Daphne Winifred, Chevy Chase, MD 20515, US  
Haber, Daniel A., Chestnut Hill, MA 02467, US  
Janne, Pasi Antero, Newton, MA 02464, US  
Johnson, Bruce E., Brookline, MA 02445, US  
Lynch, Thomas J., New Haven, CT 08511-1329, US  
Meyerson, Matthew, Concord, MA 01742, US  
Paez, Juan Guillermo, Boston, MA 02118, US  
Sellers, William R., Brookline, MA 02445, US  
Settleman, Jeffrey E., Mill Valley, CA 94941-4533, US  
Sordella, Raffaella, Syosset, NY 11791, US  
Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (74) 05757467.5 / 1 733 056

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 332 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11180577.6 (22) 23.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 25.08.2006 US 840376 P  
14.03.2007 US 894801 P
- (54) • *Prognosemarker und therapeutische Targets für Lungenkrebs*  
• *Prognostic markers and therapeutic targets for lung cancer*  
• *Marqueurs de pronostic et cibles thérapeutiques pour le cancer des poumons*
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Nakamura, Yusuke, Tokyo, 113-8654, JP  
Daigo, Yataro, Tokyo, 113-8654, JP  
Nakatsuru, Shuichi, Kanagawa, 213-0012, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 07806302.1 / 2 061 900

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 333 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11180581.8 (22) 23.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 25.08.2006 US 840376 P  
14.03.2007 US 894801 P
- (54) • *Prognosemarker und therapeutische Targets für Lungenkrebs*  
• *Prognostic markers and therapeutic targets for lung cancer*  
• *Marqueurs de pronostic et cibles thérapeutiques pour le cancer des poumons*
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Nakamura, Yusuke, Tokyo, 113-8654, JP  
Daigo, Yataro, Tokyo, 113-8654, JP  
Nakatsuru, Shuichi, Kanagawa, 213-0012, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 07806302.1 / 2 061 900

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 334 A2**  
**C12P 19/34**  
(25) En (26) En  
(21) 11182181.5 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (30) 02.02.2006 US 764420 P  
(54) • *Nicht-invasives fötales genetisches Screening mittels digitaler Analyse*  
• *Non-invasive fetal genetic screening by digital analysis*  
• *Dépistage génétique non invasif du foetus par analyse numérique*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
- (72) Quake, Stephen, Stanford, CA 94305, US  
Fan, Hei-Mun Christina, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB  
(62) 07763674.4 / 1 981 995

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 335 A2**  
**C12P 19/34** **C12N 11/06**  
**C12N 15/63** **C07H 21/02**  
**C07H 21/04** **A01N 43/04**  
**C12N 15/117**  
(25) En (26) En  
(21) 11182593.1 (22) 21.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.06.2001 US 299883 P  
23.04.2002 US 375253 P
- (54) • *Chimäre immunmodulierende Verbindungen und Verwendungsverfahren dafür*  
• *Chimeric immunomodulatory compounds and methods of using the same*  
• *Composés immunomodulateurs chimères et leur procédé d'utilisation*
- (71) Dynavax Technologies Corporation, 2929 Seventh Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710, US
- (72) Fearon, Karen L., Lafayette, CA 94549, US  
Dina, Dino, Oakland, CA 94618, US  
Tuck, Stephen F., Oakland, CA 94611, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 02744589.9 / 1 404 873

**C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/02****C12Q 1/68** → (51) **C12N 5/071****C12Q 1/70** → (51) **C07H 21/02****C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68****C12R 1/91** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C21C 5/30** (11) **2 423 336 A1**  
**C21C 5/46** **F27D 19/00**  
**F27D 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11166662.4 (22) 19.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2010 DE 102010035411  
(54) • *Verfahren zur Temperaturkontrolle des Metallbades während des Blasprozesses in einem Konverter*  
• *Method for controlling the temperature of the metal bath during the blowing process in a converter*



- *Procédé de contrôle de température du bain de métal lors du processus de soufflage dans un convertisseur*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Reichel, Johann, 40489, Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**C21C 5/46** → (51) **C21C 5/30**

**C21C 5/46** → (51) **G01N 21/71**

- (51) **C21D 1/34** (11) **2 423 337 A2**  
**C21D 1/673** **C21D 9/46**  
**B21D 37/16**
- (25) De (26) De
- (21) 11005174.5 (22) 25.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 DE 102010035322
- (54) • *Verfahren zum Temperieren von metallenen Platinen und Wärmetauschervorrichtung für metallene Platinen*  
• *Method for tempering metallic circuit boards and heat exchanger device for metallic circuit boards*  
• *Procédé de thermorégulation de platines métalliques et dispositif d'échange thermique pour platines métalliques*

- (71) Schuler SMG GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 68753 Waghäusel, DE
- (72) Nickler, Steffen, 68753 Waghäusel, DE
- (74) Salamon, Ulrich, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
- (74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

**C21D 1/58** → (51) **C10M 171/00**

**C21D 1/673** → (51) **C21D 1/34**

**C21D 8/06** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 9/00** → (51) **B62D 25/04**

**C21D 9/46** → (51) **C21D 1/34**

**C21D 9/50** → (51) **G21C 19/02**

**C22C 1/05** → (51) **C22C 29/16**

**C22C 5/04** → (51) **B22F 9/24**

**C22C 5/06** → (51) **B22F 9/24**

- (51) **C22C 9/01** (11) **2 423 338 A1**  
**C22F 1/08** **A61C 8/00**  
**B21C 37/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11178499.7 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 US 376608 P
- (54) • *Formeinstellung eines Dentalbogens mit Formspeicherlegierung*  
• *Shape setting a shape memory alloy dental arch*  
• *Configuration de la forme d'une arcade dentaire en alliage à mémoire de forme*
- (71) Ormco Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
- (72) Johnson, Alfred David, San Leandro, CA California 94577, US

- Alauddin, Samuel S, Orange, CA California 92867, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C22C 9/04** (11) **2 423 339 A1**  
**C22F 1/08** **C22F 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10767017.6 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056854 16.04.2010
- (87) WO 2010/122960 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 JP 2009106162
- (54) • *HOCHFESTE KUPFERLEGIERUNG*  
• *HIGH-STRENGTH COPPER ALLOY*  
• *ALLIAGE DE CUIVRE À RÉSISTANCE ÉLEVÉE*

- (71) San-Etsu Metals Co., Ltd, 4-1, Yoshihisa 1-chome, Takaoka-shi, Toyama 9330002, JP
- (72) Kondoh, Katsuyoshi, 11-13 Sakurai 1-chome Minoh-shi, Osaka 562-0043, JP
- (74) KOSAKA, Yoshiharu, Tonami-shi Toyama 939-1315, JP
- (74) KOJIMA, Akimichi, Tonami-shi Toyama 939-1315, JP

- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

**C22C 13/00** → (51) **B23K 35/26**

- (51) **C22C 14/00** (11) **2 423 340 A1**  
**C22F 1/18** **B21K 3/04**  
**B23H 7/00** **B26D 1/00**  
**B26F 3/00** **B30B 11/00**  
**F01D 5/00** **B23P 15/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11179093.7 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 30.08.2010 US 870909
- (54) • *Verfahren und System zur Herstellung von Turbinenmotorkomponenten aus gamma-Titanaluminid*  
• *Process and system for fabricating gamma tial turbine engine components*  
• *Procédé et système pour fabriquer des composants de moteur à turbine en TiAl gamma*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Das, Gopal, Simsbury, CT 06070, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C22C 14/00** (11) **2 423 341 A1**  
**C22F 1/18**
- (25) De (26) De
- (21) 11187502.7 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.12.2007 DE 102007060587
- (54) • *Titanaluminidlegierungen*  
• *Titanium aluminide alloys*  
• *Alliages d'aluminium de titane*
- (71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Appel, Fritz, 21502 Geesthacht, DE

- Paul, Jonathan, 21029 Hamburg, DE
- Oehring, Michael, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- (62) 09010152.8 / 2 145 967  
08020431.6 / 2 075 349

- (51) **C22C 19/05** (11) **2 423 342 A1**  
**C22F 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11178329.6 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 JP 2010188982
- (54) • *Geschmiedete Legierung für Dampfturbinen und Dampfturbinenrotor damit*  
• *Forged alloy for steam turbine and steam turbine rotor using the same*  
• *Alliage forgé pour turbine à vapeur et rotor de turbine à vapeur l'utilisant*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kamoshida, Hironori, Tokyo, 100-8220, JP
- (72) Imano, Shinya, Tokyo, 100-8220, JP
- (72) Sato, Jun, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **C22C 29/16** (11) **2 423 343 A1**  
**C22C 1/05**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10767159.6 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057247 23.04.2010
- (87) WO 2010/123104 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 JP 2009105956
- (54) • *KERAMIK FÜR ZIERELEMENT UND ZIERELEMENT DAMIT*  
• *CERAMICS FOR DECORATIVE COMPONENT AND DECORATIVE COMPONENT USING SAME*  
• *CÉRAMIQUES POUR COMPOSANT DÉCORATIF ET COMPOSANT DÉCORATIF UTILISANT CELLES-CI*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochō Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) OHTA, Mizuho, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 423 344 A2**  
**C21D 8/06** **B21B 1/16**

- (25) Ko (26) En
- (21) 10767329.5 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002568 23.04.2010
- (87) WO 2010/123315 2010/43 28.10.2010
- (88) 10.03.2011
- (30) 23.04.2009 KR 20090035699
- (54) • *HOCHFESTER STAHLWALZDRAHT MIT HOHER ZÄHIGKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HIGH STRENGTH, HIGH TOUGHNESS STEEL WIRE ROD, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *FIL MACHINE EN ACIER DE RÉSISTANCE ET DE SOLIDITÉ ÉLEVÉES, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Posco, 1, Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR



(72) KIM, Dong-Hyun, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR  
LEE, You-Hwan, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR  
LEE, Sang-Yoon, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR  
CHO, Hyung-Keun, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR  
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C22C 38/22** (11) **2 423 345 A1**  
**D21G 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 11170995.2 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2010 SE 1050861

(54) • *Kaltgewalztes und gehärtetes Stahlbandprodukt*  
• *Cold rolled and hardened strip steel product*  
• *Produit d'acier de bande durcie et laminée à froid*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Sundqvist, Maria, S-811 36 Sandviken, SE

**C22C 47/06** → (51) **B22F 1/00**

**C22C 49/14** → (51) **B22F 1/00**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 9/04**

**C22F 1/08** → (51) **C22C 9/01**

**C22F 1/08** → (51) **C22C 9/04**

**C22F 1/10** → (51) **C22C 19/05**

**C22F 1/18** → (51) **C22C 14/00**

(51) **C23C 4/00** (11) **2 423 346 A1**  
**C23C 4/02** **C23C 4/12**  
**F01D 5/18** **F01D 5/28**  
**C23C 14/22**

(25) En (26) En  
(21) 11179392.3 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 US 871028

(54) • *Minimierung der Blockierung von Öffnungen in Turbinenmotorbauteilen*  
• *Minimizing Blockage of Holes in Turbine Engine Components*  
• *Minimisation du blocage de trous dans des composants de moteur de turbine*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Zimmerman, Benjamin Joseph, Enfield, CT Connecticut 06082, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

**C23C 4/02** → (51) **C23C 4/00**

(51) **C23C 4/12** (11) **2 423 347 A1**  
**C23C 14/00** **C23C 14/08**  
**C23C 14/30** **C23C 28/00**  
**C23C 30/00** **F01D 5/28**  
**F01D 25/00**

(25) En (26) En

(21) 10174520.6 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren zum Bilden einer Wärmegrenzbescheidung und Turbinenkomponente mit der Wärmegrenzbescheidung*  
• *Method for forming a thermal barrier coating and a turbine component with the thermal barrier coating*  
• *Procédé de formation de revêtement de barrière thermique et composant de turbine avec le revêtement de barrière thermique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lampenscherf, Stefan, 85586 Poing, DE  
Casu, Alessandro, 47057 Duisburg, DE  
Kulkarni, Anand A., Oviedo, FL 32766, US

**C23C 4/12** → (51) **C23C 4/00**

**C23C 14/00** → (51) **C23C 4/12**

**C23C 14/08** → (51) **C23C 4/12**

**C23C 14/16** → (51) **B81C 1/00**

**C23C 14/22** → (51) **C23C 4/00**

(51) **C23C 14/24** (11) **2 423 348 A1**  
**H01M 4/1395**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767061.4 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057011 20.04.2010  
(87) WO 2010/123004 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009103431

(54) • *BEDAMPFUNGSSYSTEM UND BEDAMPFUNGSSYSTEMVERFAHREN*  
• *VACUUM DEPOSITION SYSTEM AND VACUUM DEPOSITION METHOD*  
• *SYSTÈME DE DÉPÔT SOUS VIDE ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT SOUS VIDE*

(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

(72) SHIMADA, Tetsuya, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

HIDA, Masanori, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

ODAGI, Hideyuki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

MIKAMI, Shun, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

AODAI, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP

KURAUCHI Toshiharu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **C23C 14/24** (11) **2 423 349 A1**  
**H01L 51/50** **H05B 33/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767084.6 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057058 21.04.2010  
(87) WO 2010/123027 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009105871  
05.03.2010 JP 2010048734

(54) • *DAMPFBLAGERUNGSVORRICHTUNG UND DAMPFBLAGERUNGSVERFAHREN*

• *VAPOR DEPOSITION APPARATUS AND VAPOR DEPOSITION METHOD*  
• *APPAREIL DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR*

(71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP

(72) ONO, Yuji, Sendai City Miyagi 981-3137, JP  
EDURA, Tomohiko, Sendai City Miyagi 981-3137, JP

HAYASHI, Teruyuki, Sendai City Miyagi 981-3137, JP

TAMURA, Akitake, Nirasaki City Yamanashi 407-0192, JP

SAITO, Misako, Nirasaki City Yamanashi 407-0192, JP

KUWADA, Hirotaka, Sendai City Miyagi 981-3137, JP

OTSUKI, Shimon, Sendai City Miyagi 981-3137, JP

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

**C23C 14/30** → (51) **C23C 4/12**

(51) **C23C 14/50** (11) **2 423 350 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10174387.0 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Substratträger und Aufbauverfahren dafür*  
• *Carrier for a substrate and a method for assembling the same*  
• *Support pour substrat et son procédé d'assemblage*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Brüning, Andre, 63811 Stockstadt, DE  
Heimel, Oliver, 34590 Wabern, DE

Hinterschuster, Reiner, 63546 Hammersbach, DE

Wolf, Hans Georg, 63526 Erlensee, DE

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

**C23C 14/50** → (51) **C23C 14/56**

**C23C 14/54** → (51) **B81C 1/00**

(51) **C23C 14/56** (11) **2 423 351 A1**  
**C23C 14/50** **C23C 16/54**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766805.5 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002709 14.04.2010  
(87) WO 2010/122742 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009104192

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER DÜNNSCHICHT UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINER DÜNNSCHICHT*  
• *APPARATUS FOR FORMING THIN FILM AND METHOD FOR FORMING THIN FILM*  
• *APPAREIL POUR FORMER UN FILM MINCE ET PROCÉDÉ POUR FORMER UN FILM MINCE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Shinokawa Yasuharu, Osaka 540-6207, JP  
Shibutani, Satoshi, Osaka 540-6207, JP  
Honda, Kazuyoshi, Osaka 540-6207, JP  
Kamiyama, Yuma, Osaka 540-6207, JP  
Yamamoto, Masahiro, Osaka 540-6207, JP

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

- (51) **C23C 16/24** (11) **2 423 352 A1**  
**C23C 16/46** **C01B 33/035**  
(25) Es (26) En  
(21) 10382236.7 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Wärmeschutzschild für Reaktoren bei der Herstellung von Silizium*  
• *Thermal shield for silicon production reactors*  
• *Bouclier thermique pour les réacteurs de production de silicium*

- (71) Centesil S.L., Instituto de Energia Solar ETSI Telecomunicación, Ciudad Universitaria s/n, 28040 Madrid, ES

- (72) Zamorano Saavedra, Juan Carlos, 28040, Madrid, ES  
Del Coso Sánchez, Gonzalo, 28040, Madrid, ES  
Dal Cañizo Nadal, Carlos, 28040, Madrid, ES  
Luque López, Antonio, 28040, Madrid, ES

- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**C23C 16/46** → (51) **C23C 16/24**

- (51) **C23C 16/509** (11) **2 423 353 A1**  
**C23C 16/54**  
(25) En (26) En  
(21) 11179525.8 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 JP 2010194238

- (54) • *Filmablagerungsvorrichtung*  
• *Film deposition device*  
• *Dispositif de dépôt de film*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Mochizuki, Yoshihiko, Kanagawa, JP  
Tonohara, Kouji, Kanagawa, JP

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C23C 16/54** → (51) **C23C 14/56**

**C23C 16/54** → (51) **C23C 16/509**

**C23C 22/00** → (51) **C09J 5/02**

**C23C 28/00** → (51) **C23C 4/12**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 4/12**

**C23D 5/06** → (51) **A47K 3/00**

**C23D 5/08** → (51) **A47K 3/00**

**C23F 11/167** → (51) **C09J 5/02**

- (51) **C25B 1/24** (11) **2 423 354 A1**  
**C01B 7/20** **C25B 9/00**  
**C25B 15/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10785995.1 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/055513 29.03.2010

- (87) WO 2010/143464 2010/50 16.12.2010

- (30) 12.06.2009 JP 2009140974

- 09.03.2010 JP 2010051315

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FLUORGAS*

- *FLUORINE GAS GENERATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE GAZ FLUOR*

- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

- (72) MORI, Isamu, Yamaguchi 755-0001, JP  
MIYAZAKI, Tatsuo, Yamaguchi 755-0001, JP  
YAO, Akifumi, Yamaguchi 755-0001, JP  
KITA, Takuya, Yamaguchi 755-0001, JP

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

**C25B 9/00** → (51) **C25B 1/24**

**C25B 15/08** → (51) **C25B 1/24**

**C25D 11/02** → (51) **C09J 5/02**

- (51) **C30B 9/10** (11) **2 423 355 A1**  
**C30B 29/40**

- (25) En (26) En  
(21) 11179642.1 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 JP 2010194552  
07.07.2011 JP 2011151093

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von N-Typ Gruppe III Nitrid-Einfachkristall, N-Typ Gruppe III Nitrid-Einzelkristall und Kristallsubstrat*  
• *Method for producing N-type group III nitride single crystal, N-type group III nitride single crystal, and crystal substrate*  
• *Procédé de production d'un monocristal de nitrure III de gallium de type N, monocristal de nitrure III de gallium de type N et substrat de cristal*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Iwata, Hirokazu, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C30B 23/00** → (51) **B81C 1/00**

**C30B 25/00** → (51) **B81C 1/00**

**C30B 25/18** → (51) **H01L 35/34**

**C30B 29/02** → (51) **B81C 1/00**

- (51) **C30B 29/40** (11) **2 423 356 A1**  
**C30B 33/10** **H01L 21/205**  
**H01L 21/304**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10766881.6 (22) 12.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/050193 12.01.2010

- (87) WO 2010/122821 2010/43 28.10.2010

- (30) 20.04.2009 JP 2009102018

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INDIUM-PHOSPHOR-SUBSTRATS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPITAXIALWAFERS, INDIUM-PHOSPHOR-SUBSTRAT UND EPITAXIALWAFER*  
• *PROCESS FOR PRODUCING INDIUM-PHOSPHORUS SUBSTRATE, PROCESS FOR PRODUCING EPITAXIAL WAFER, INDIUM-PHOSPHORUS SUBSTRATE, AND EPITAXIAL WAFER*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTRAT DE PHOSPHURE D'INDIUM, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRANCHÉ ÉPITAXIALE, SUBSTRAT DE PHOSPHURE D'INDIUM ET TRANCHÉ ÉPITAXIALE*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

- (72) OKITA, Kyoko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

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

**C30B 29/40** → (51) **C30B 9/10**

**C30B 33/10** → (51) **C30B 29/40**

**D01F 2/10** → (51) **B01J 45/00**

**D01F 2/30** → (51) **B01J 45/00**

**D01F 6/50** → (51) **B01J 45/00**

**D01F 6/54** → (51) **B01J 45/00**

**D01H 4/48** → (51) **B65H 51/22**

**D01H 13/10** → (51) **B65H 51/22**

- (51) **D02G 3/00** (11) **2 423 357 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11007403.6 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (30) 11.02.2005 US 56074

- 06.10.2005 US 246861

- (54) • *Fluoropolymerfaserkompositbündel*  
• *Fluoropolymer fiber composite bundle*  
• *Faisceau en fibre composite de fluoropolymère*

- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

- (72) Bucher, Richard A., Pennsylvania 19352, US  
Clough, Norman, Landenberg Pennsylvania 19350, US

- Egres, Taihi, K., Newark Delaware 19713, US  
Sassa, Robert, L., Newark Delaware 19711, US

- Lutz, David, Isaac, Newark Delaware 19702, US

- Harp, Gary, Newark Delaware 19702, US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (62) 06720391.9 / 1 846 601

- (51) **D02G 3/12** (11) **2 423 358 A1**

- D02G 3/44** **D03D 15/00**  
**A41D 31/00** **B60J 11/00**  
**B60N 2/58**

- (25) De (26) De

- (21) 11167324.0 (22) 24.05.2011

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

BA ME

- (30) 29.07.2010 DE 102010032683

- (54) • *Schnittfestes Textilmaterial und Verwendung eines bei Gleitschutzvorrichtungen für Fahrzeugreifen eingesetzten Textilmaterials als schnittfestes Textilmaterial*  
• *Cut resistant textile material and use of a textile material in slip protection devices for vehicle tyres as cut resistant textile materials*  
• *Matériau textile résistant aux coupures et utilisation d'un matériau textile utilisé dans des dispositifs anti-dérapants pour pneus de véhicules comme matériau textile résistant aux coupures*



- (71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen, DE
- (72) Rieger, Johannes Werner, 73447, Oberkochen, DE
- Kaiser, Helmut, 73457, Aalen-Essingen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**D02G 3/44** → (51) **D02G 3/12**

- (51) **D03D 1/00** (11) **2 423 359 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11179331.1 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 TW 099129249
- (54) • *Industriegewebe*  
• *Industrial fabric*  
• *Tissu industriel*
- (71) Gold-Joint Industry Co., Ltd., No. 33 Jing 3 Road, C.E.P.Z. Wuci Taichung City 435 Chinese Taipei, CN
- (72) Wang, Chin-Feng, 437 Taichung City, TW
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pülach, DE

- (51) **D03D 1/02** (11) **2 423 360 A2**
- D06M 11/77** **D06M 15/564**
- B60R 21/16**

- (25) Ko (26) En
- (21) 10767312.1 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/002534 22.04.2010
- (87) WO 2010/123298 2010/43 28.10.2010
- (88) 31.03.2011
- (89) 23.04.2009 KR 20090035714
- (54) • *POLYESTERSTOFF FÜR EINEN AIRBAG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POLYESTER FABRIC FOR AN AIRBAG, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *TISSU POLYESTER POUR AIRBAG, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR
- (72) KIM, Jae-Hyung, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-796, KR

- KWAK, Dong-Jin, Daegu 706-180, KR
- YOUN, Jung-Hoon, Gumi-si Gyeong-sangbuk-do 730-140, KR
- LEE, Sang-Mok, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-020, KR

- KIM, Hee-Jun, Daegu 701-764, KR
- KIM, Ki-Jeong, Yeongcheon-si Gyeong-sangbuk-do 770-090, KR
- LEE, Sang-Kil, Geumsan-gun Chung-cheongnam-do 312-801, KR

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**D03D 1/02** → (51) **D03D 11/00**

- (51) **D03D 11/00** (11) **2 423 361 A1**
- B60R 21/16** **D03D 1/02**
- D06M 15/643** **D06N 3/12**

- (25) En (26) En
- (21) 11185807.2 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.07.2004 JP 2004210393
- (54) • *Hohlwebstoff für einen Airbag und Herstellungsverfahren dafür*  
• *A hollow weave fabric for an air bag and method of producing the same*  
• *Tissu à entrelacement creux pour airbag et son procédé de fabrication*

- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

- (72) Nagaoka, Toshiro, Hyogo, 665-0885, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (62) 05765788.4 / 1 770 191

**D03D 15/00** → (51) **D02G 3/12**

- (51) **D04B 1/22** (11) **2 423 362 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11006932.5 (22) 24.08.2011

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

BA ME

- (30) 25.08.2010 JP 2010187935
- (54) • *Einrichtungsverfahren für Maschenware*  
• *Set up method of knitted fabric*  
• *Procédé de configuration de tissu tissé*

- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) Chan, Roger Kwok Hung, Victoria 3043, AU
- Yamada, Hisao, Wakayama-shi Wakayama, 641-85, AU

- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **D04B 15/06** (11) **2 423 363 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10766812.1 (22) 16.04.2010

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

- (86) JP 2010/002763 16.04.2010
- (87) WO 2010/122750 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 JP 2009105639

- (54) • *KULIERWIRKMASCHINE MIT BEWEGLICHER PLATINE*  
• *WEFT KNITTING MACHINE EQUIPPED WITH MOVABLE SINKER*  
• *MÉTIER À MAILLES CUEILLIES ÉQUIPÉ D'UNE PLATINE MOBILE*

- (71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

- (72) MIYAMOTO, Masaki, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

- (74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**D04C 1/12** → (51) **D07B 1/04**

- (51) **D05B 3/06** (11) **2 423 364 A1**
- D05B 19/14** **D05B 29/08**
- D05B 69/26**

- (25) En (26) En
- (21) 11178525.9 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 JP 2010186852
- (54) • *Nähmaschine und übergangloses computerlesbares Medium mit dem Nähmaschinensteuerprogramm*  
• *Sewing machine and non-transitory computer-readable medium storing sewing machine control program*  
• *Machine à coudre et support non transitoire lisible par un ordinateur stockant le*

*programme de commande de la machine à coudre*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

- (72) Tokura, Masashi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

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

- (51) **D05B 19/12** (11) **2 423 365 A1**
- D05C 5/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11177000.4 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 JP 2010186853
- (54) • *Nähmaschine und übergangloses computerlesbares Medium mit dem Nähmaschinensteuerprogramm*  
• *Sewing machine and non-transitory computer-readable medium storing sewing machine control program*  
• *Machine à coudre et support non transitoire lisible par un ordinateur stockant le programme de commande de la machine à coudre*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

- (72) Tokura, Masahi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

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

**D05B 19/14** → (51) **D05B 3/06**

**D05B 29/08** → (51) **D05B 3/06**

**D05B 69/26** → (51) **D05B 3/06**

**D05C 5/06** → (51) **D05B 19/12**

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 423 366 A2**
- D06F 39/00** **A47L 15/42**
- A47L 15/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11177349.5 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 DE 102010039834
- (54) • *Haushaltsgerät*  
• *Domestic appliance*  
• *Appareil ménager*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) Rosenbauer, Michael Georg, 86756 Reimlingen, DE

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 423 367 A2**
- A47L 15/46**

- (25) De (26) De
- (21) 11177352.9 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 DE 102010039836
- (54) • *Haushaltsgerät sowie Steuermodul für ein solches Haushaltsgerät*  
• *Domestic appliance and control module for such a domestic appliance*



- *Appareil ménager et module de commande pour un tel appareil ménager*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Rosenbauer, Michael Georg, 86756 Reimlingen, DE

**D06F 33/02** → (51) **D06F 35/00**

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 423 368 A1**  
**D06F 33/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11171960.5 (22) 29.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.08.2010 JP 2010182036  
17.08.2010 JP 2010182037  
(54) • *Trommelwaschmaschine*  
• *Drum-type washing machine*  
• *Machine à laver de type tambour*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Yasui, Toshihiko, Osaka, 540-6207, JP Uchiyama, Wataru, Osaka, 540-6207, JP Nakamoto, Shigeharu, Osaka, 540-6207, JP Wakita, Katsuya, Osaka, 540-6207, JP Kikukawa, Tomoyuki, Osaka, 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 423 369 A1**  
**F16F 3/04**

- (25) De (26) De  
(21) 11401555.5 (22) 20.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2010 DE 102010037103  
(54) • *Wäschebehandlungsmaschine*  
• *Laundry treatment machine*  
• *Machine de traitement du linge*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Gebhard, Helmuth, 31275 Lehrte, DE Heisenberger, Frank, 30559 Hannover, DE

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 423 370 A1**  
**D06F 58/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10173866.4 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Waschmaschine mit Drehtrommel*  
• *Rotary-drum laundry dryer*  
• *Sèche-linge à tambour rotatif*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 423 371 A1**  
**D06F 39/12** **D06F 58/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10173931.6 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Wäschebehandlungsmaschine*

- *Laundry treating machine*  
• *Machine de traitement du linge*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

- (72) VIAN, Alessandro, 33080, Porcia (PN), IT PASUT, Fabio, 33080, Porcia (PN), IT PALAZZIN, Deborah, 33080, Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 423 372 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 11178438.5 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 DE 102010039686  
(54) • *Hausgerät zur Pflege von Wäschestücken mit einer Trommel zur Aufnahme der Wäschestücke sowie Verfahren zum Betreiben eines derartigen Hausgeräts*  
• *Household device for caring for items of laundry with a drum for holding the laundry items and method for operating same*  
• *Appareil ménager destiné à l'entretien du linge doté d'un tambour et destiné à la réception de linge ainsi que procédé de fonctionnement d'un tel appareil ménager*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Eglmeier, Hans, 10587 Berlin, DE Hanau, Andreas, Dr., 12359 Berlin, DE Wildung, Wilfried, 14169 Berlin, DE

**D06F 39/00** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 39/00** → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 423 373 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11186339.5 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Spender für Waschmittelprodukte und dergleichen für eine Waschmaschine*  
• *Laundry washing machine dispenser for detergent products or similar*  
• *Distributeur de machine à laver le linge pour produits détergents ou analogues*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Rizzetto, Pietro, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (62) 07118255.4 / 2 048 275

**D06F 39/08** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 39/12** → (51) **D06F 37/26**

**D06F 39/12** → (51) **D06F 58/24**

- (51) **D06F 58/00** (11) **2 423 374 A1**  
**D06F 58/20**

- (25) En (26) En  
(21) 11187915.1 (22) 25.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Wäschetrockner*  
• *Laundry dryer*  
• *Séchoir à linge*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Fabbro, Edi, 33032 Bertolò (UD), IT

- Monacchi, Marco, 33080 Porcia (PN), IT Arrigoni, Giancarlo, 33100 Udine, IT Alexandrov, Sergei, FL.368 St. Petersburg, RU

- Mishin, Maxim Valerievich, 194156 Saint Petersburg, RU  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT  
(62) 07117158.1 / 2 042 641

- (51) **D06F 58/02** (11) **2 423 375 A1**  
**D06F 58/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10173880.5 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Waschmaschine mit Drehtrommel*  
• *Rotary-drum laundry dryer*  
• *Sèche-linge à tambour rotatif*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 58/02** (11) **2 423 376 A1**  
**D06F 58/04** **D06F 58/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10173929.0 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Wäschebehandlungsmaschine*  
• *Laundry treating machine*  
• *Machine de traitement du linge*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Vian, Alessandro, 33080, Porcia (PN), IT Pasut, Fabio, 33080, Porcia (PN), IT Palazzin, Deborah, 33080, Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

**D06F 58/04** → (51) **D06F 37/26**

**D06F 58/04** → (51) **D06F 58/02**

**D06F 58/10** → (51) **D06F 37/26**

- (51) **D06F 58/12** (11) **2 423 377 A1**  
**D06F 73/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11007274.1 (22) 13.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 15.01.2009 KR 20090003379  
15.12.2009 KR 20090124569  
(54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*  
• *Laundry treating apparatus*  
• *Appareil de traitement du linge*  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Park, Dae Yun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR Kim, Jong Seok, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR Kim, Dong Won, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

Kim, Sung Min, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE  
(62) 10731374.4 / 2 389 476

**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/00**

**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/02**

(51) **D06F 58/24** (11) **2 423 378 A1**  
**D06F 39/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10173939.9 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Wäschebehandlungsmaschine*  
• *Laundry treating machine*  
• *Machine de traitement du linge*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) VIAN, Alessandro, 33080, Porcia (PN), IT  
QUARONI, Riccardo, 33080, Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

**D06F 73/02** → (51) **D06F 58/12**

**D06F 75/06** → (51) **F22B 1/28**

**D06F 75/12** → (51) **F22B 1/28**

**D06M 11/77** → (51) **D03D 1/02**

**D06M 15/277** → (51) **C09K 3/18**

**D06M 15/41** → (51) **C07C 267/00**

**D06M 15/41** → (51) **C08J 5/06**

**D06M 15/564** → (51) **D03D 1/02**

**D06M 15/643** → (51) **D03D 11/00**

**D06N 3/12** → (51) **D03D 11/00**

(51) **D07B 1/04** (11) **2 423 379 A2**  
**A62B 1/16** **D04C 1/12**  
**A63B 29/02** **D07B 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11187089.5 (22) 12.08.2008  
(84) DE FR GB IT  
(30) 14.08.2007 US 893066

(54) • *Kletterseil mit zwei geflochtenen Schichten*  
• *Climbing rope comprising two braided layers*  
• *Corde d'escalade avec deux couches tréssées*  
(71) New England Ropes Corp., 848 Airport Road, Fall River, MA 02720-4735, US  
(72) Shakespeare, C. William, Johnson, RI Rhode Island 03929, US  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB  
(62) 08252677.3 / 2 028 308

(51) **D07B 1/06** (11) **2 423 380 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11190726.7 (22) 31.08.2006  
(84) BE ES FR  
(54) • *Stahlcord zur Verstärkung von Gummi- und Luftradialreifen*  
• *Steel cord for reinforcing rubber and pneumatic radial tire*

• *Corde d'acier pour renforcer le caoutchouc et pneu radial pneumatique*  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP  
(72) Aoyama, Masanori, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP  
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 06797140.8 / 2 065 511

**D07B 1/06** → (51) **D07B 1/16**

(51) **D07B 1/16** (11) **2 423 381 A1**  
**B60C 1/00** **B60C 9/00**  
**D07B 1/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766834.5 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002826 19.04.2010  
(87) WO 2010/122772 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009102384

(54) • *KAUTSCHUK/STAHLSEILZUSAMMENSETZUNG UND RADIALER LUFTREIFEN*  
• *RUBBER/STEEL CORD COMPOSITE AND PNEUMATIC RADIAL TIRE*  
• *COMPOSITE DE FIL CÂBLÉ CAOUTCHOU/ACIER ET PNEUMATIQUE À CARCASSE RADIALE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) NISHIMURA, Mitsuhiro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-3146, JP  
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**D21C 11/00** → (51) **C02F 1/34**

(51) **D21G 1/00** (11) **2 423 382 A1**  
**D21G 1/02** **F16C 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 11174803.4 (22) 21.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2010 DE 102010039795  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung von Schwingungen an einer Biegeeinstellwalze*  
• *Device and method for reducing vibrations on a controlled deflection roll*  
• *Dispositif et procédé de réduction de vibrations sur un rouleau à compensation de flèche*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE  
(72) Niemann, Jochen, 47804 Krefeld, DE

**D21G 1/00** → (51) **D21G 1/02**

(51) **D21G 1/02** (11) **2 423 383 A1**  
**F16C 13/00** **D21G 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 11173542.9 (22) 12.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2010 DE 102010039658  
(54) • *Walze für eine Papier- oder Kartonmaschine*  
• *Roller for a paper and/or carton machine*  
• *Rouleau pour une machine à papier ou carton*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE

(72) van Haag, Rolf, 47647 Kerken, DE

**D21G 1/02** → (51) **D21G 1/00**

**D21G 3/00** → (51) **C22C 38/22**

**D21H 13/10** → (51) **B01D 39/14**

**D21H 13/40** → (51) **B01D 39/14**

**D21H 27/08** → (51) **B01D 39/14**

(51) **E01C 19/17** (11) **2 423 384 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11004500.2 (22) 01.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2010 DE 102010035129  
(54) • *Einsprührichtung für eine Baumaschine zur Bodenbearbeitung, Baumaschine mit einer Einsprührichtung und Verfahren zum Betrieb einer Einsprührichtung*  
• *Spray device for a construction machine for earth works, construction machine with a spray device and method for operating a spray device*  
• *Dispositif de pulvérisation pour un engin de traitement de sol, engin doté d'un dispositif de pulvérisation et procédé de fonctionnement d'un dispositif de pulvérisation*

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE  
(72) Heusinger, Jürgen, 56072 Koblenz, DE  
Forster, Johannes, 56290 Sabershausen, DE  
Nacke, Andreas, 56357 Dessighofen, DE  
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **E01F 15/04** (11) **2 423 385 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11178357.7 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2010 DE 102010037118  
(54) • *Schutzplanke für eine Sicherheitseinrichtung an einer Straße und Verfahren zur Herstellung einer Schutzplanke*  
• *Safety barrier for a safety device on a street and method for producing same*  
• *Glissière de sécurité pour un dispositif de sécurité sur une route et procédé de fabrication d'une glissière de sécurité*  
(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE  
(72) Elvenkemper, Andreas, 51375 Leverkusen, DE  
Hauger, Dr. Andreas, 57439 Attendorn, DE  
Brecht, Dr. Jörg Dieter, 57462 Olpe, DE  
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) **E02B 3/04** (11) **2 423 386 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10009038.0 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Sedimentationskontrolle im Uferbereich und mit diesem Verfahren gebildete Küstenlinie*

- *Method of erosion control at shores and shore line obtained by said method*
  - *Procédé de contrôle de la sédimentation à une berge et berge obtenue par ce procédé*
- (71) De Oude, Ernst, Aschau Dorf 23/6, 6365 Kirchberg i.T., AT  
(72) De Oude, Ernst, 6365 Kirchberg i.T., AT

(51) **E02B 3/12** (11) **2 423 387 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178234.8 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 TW 099128220  
(54) • *Sandsack*  
• *Sandbag*  
• *Sac de sable*  
(71) Gold-Joint Industry Co., Ltd., No.33 Jing 3rd Rd., Wuqi Dist. Taichung City, CN  
(72) Wang, Chin-Feng, Taichung City, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **E02D 3/12** (11) **2 423 388 A1**  
**E02D 5/18** **E02D 17/13**  
**E02F 5/10**  
(25) De (26) De  
(21) 10009010.9 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Schlitzwand*  
• *Method and device for manufacturing a slotted wall*  
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une paroi moulée*  
(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE  
(72) Renz, Edgar, 87727 Babenhausen, DE  
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E02D 5/04** (11) **2 423 389 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767049.9 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056973 20.04.2010  
(87) WO 2010/122992 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009102623  
21.04.2009 JP 2009102624  
21.04.2009 JP 2009102625

(54) • *VERBUNDSTAHLSPUND UND STAHL-SPUNDWAND MIT DEM VERBUNDSTAHLSPUND*  
• *COMPOSITE STEEL SHEET PILE AND STEEL SHEET PILE WALL USING THE COMPOSITE STEEL SHEET PILE*  
• *PALPLANCHE EN ACIER COMPOSITE ET RIDEAU DE PALPLANCHE EN ACIER UTILISANT LA PALPLANCHE EN ACIER COMPOSITE*  
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) NAGAO, Naoya, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
TANAKA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
KAMEYAMA, Akihisa, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

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

**E02D 5/18** → (51) **E02D 3/12**  
(51) **E02D 7/16** (11) **2 423 390 A1**  
**E02D 7/20** **E02D 7/26**  
**E02D 13/04** **E02D 7/28**  
**E02D 27/52**

(25) De (26) De  
(21) 11008987.7 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 02.06.2009 DE 102009023466  
(54) • *Schwenkmodul zum Einsatz beim Erstellen eines Unterwasserfundaments eines Bauwerks*  
• *Swivelling module for use when producing an underwater foundation of a structure*  
• *Module pivotant pour utilisation lors de l'établissement d'une fondation sous-marine d'une construction*

(71) Herrenknecht AG, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE  
(72) Peters, Marc, Dr., 79108 Freiburg, DE  
(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE  
(62) 10713137.7 / 2 417 303

**E02D 7/20** → (51) **E02D 7/16**

**E02D 7/26** → (51) **E02D 7/16**

**E02D 7/28** → (51) **E02D 7/16**

**E02D 13/04** → (51) **E02D 7/16**

**E02D 17/13** → (51) **E02D 3/12**

**E02D 27/52** → (51) **E02D 7/16**

**E02D 29/02** → (51) **E04B 2/08**

(51) **E02D 29/14** (11) **2 423 391 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11175245.7 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 DE 102010037188  
(54) • *Verschlussvorrichtung für eine Schacht- abdeckung oder einen Straßenablauf*  
• *Locking device for a shaft covering or a road gully*  
• *Dispositif de fermeture pour couvercle de logement ou avaloir*

(71) Heinrich Meier Eisengiesserei GmbH & Co. KG, Auf der Welle 5-7, 32369 Rahden, DE  
(72) Sonnenberg, Ralf, 32120 Hiddenhausen, DE Schäll, Eduard, 32369 Rahden, DE  
(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keu- lertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

**E02F 3/38** → (51) **E02F 9/24**

**E02F 5/10** → (51) **E02D 3/12**

**E02F 9/14** → (51) **E02F 9/24**

(51) **E02F 9/16** (11) **2 423 392 A1**  
**B62D 25/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09843623.1 (22) 15.12.2009

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

(86) JP 2009/006876 15.12.2009  
(87) WO 2010/122623 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009103796  
(54) • *FÜHRERHAUSVERSTÄRKUNG BEI EINER BAUMASCHINE*  
• *REINFORCEMENT FOR CAB IN CONSTRUCTION MACHINE*  
• *RENFORT POUR UNE CABINE DANS UNE MACHINE DE CHANTIER*

(71) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP  
Press Kogyo Co., Ltd., 1-1-1 Shiohama Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8512, JP

(72) TAKAOKA, Tetsuji, Tokyo 158-8530, JP  
AKAHANE, Eiji, Tokyo 158-8530, JP  
TASAKI, Kazushige, Tokyo 158-8530, JP  
NAKAJIMA, Masayoshi, Tokyo 158-8530, JP  
YAMADA, Teruyuki, Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP  
HARAYAMA, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8512, JP  
HIRANO, Tomoya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8512, JP

(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**E02F 9/16** → (51) **E02F 9/24**

(51) **E02F 9/24** (11) **2 423 393 A1**  
**E02F 3/38** **E02F 9/14**  
**E02F 9/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766759.4 (22) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/000448 27.01.2010  
(87) WO 2010/122696 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009101612  
(54) • *KABINENSCHUTZSTRUKTUR FÜR EINE BAUMASCHINE*  
• *CAB PROTECTION STRUCTURE FOR CONSTRUCTION MACHINERY*  
• *STRUCTURE DE PROTECTION DE CABINE POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*

(71) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex, 1208 Geneva, CH

(72) AKAHANE, Eiji, Tokyo 158-8530, JP  
KOJIMA, Shigeru, Tokyo 158-8530, JP  
HASUIKE, Makoto, Tokyo 158-8530, JP  
TANAKA, Yuichiro, Tokyo 158-8530, JP  
TAKAOKA, Tetsuji, Tokyo 158-8530, JP  
IKEDA, Hidetomo, Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP  
MIYAKITA, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP

(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **E03F 5/04** (11) **2 423 394 A1**  
**A47K 3/40**

(25) De (26) De  
(21) 11178114.2 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 DE 102010037138  
06.01.2011 DE 202011001135 U

(54) • *Ablaufrinne für bodengleiche Duschen*  
• *Drainage channel for showers flush with the floor*  
• *Rigole d'écoulement pour douches à même le sol*



- (71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorf, DE
- (72) Schäfer, Patrick, 58093 Hagen, DE  
Skrodolies, Dr. Klaus, 57368 Lennestadt, DE  
Schulte, Reinhard, 59889 Eslohe, DE  
Kaiser, Cordula, 59872 Meschede, DE  
Pohl, Achim, 64293 Darmstadt, DE  
Fiegl, Tomas, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 423 395 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 11178472.4 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.08.2010 NL 2005289
- (54) • *Duschbodenabdichtung*  
• *Shower floor sealing*  
• *Étanchéification d'un sol de douche*

- (71) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL
- (72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH Losser, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengeloestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

**E03F 5/042** → (51) **E04D 13/04**

**E04B 1/14** → (51) **E04B 7/22**

**E04B 1/58** → (51) **E04C 2/38**

- (51) **E04B 1/68** (11) **2 423 396 A2**  
**E06B 1/62**
- (25) De (26) De
- (21) 11178025.0 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.08.2010 DE 202010008330 U  
14.01.2011 DE 202011000091 U
- (54) • *Schaumstoff-Dichtstreifen*  
• *Foam sealing strip*  
• *Bande étanche alvéolaire*

- (71) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-Haepf-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE
- (72) Nauck, Helmar, 12557 Berlin, DE  
Komma, Markus, Dr., 93128 Regensburg, DE  
Wörmann, Frank, 59192 Bergkamen, DE  
Andexer, Dennis, 83059 Kolbermoor, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **E04B 1/68** (11) **2 423 397 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11178349.4 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.08.2010 DE 202010008331 U
- (54) • *Schaumstoff-Dichtstreifen*  
• *Foam sealing strip*  
• *Bande d'étanchéité en mousse*

- (71) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-Haepf-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE
- (72) Nauck, Helmar, 12557 Berlin, DE  
Lütke, Winfried, 19073 Gross-Rogahn, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **E04B 1/70** (11) **2 423 398 A1**  
**E04B 1/76**
- (25) De (26) De
- (21) 10008755.0 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Vorrichtung zur Innenisolation einer Bauteilwand*  
• *Device for insulating the interior of a component wall*  
• *Dispositif d'isolation intérieure d'une paroi de composant*

- (71) insu-fast GmbH, Queiser Ring 2, 06188 Landsberg OT Queis, DE
- (72) Barth, Heinz, 93107 Thalmassing, DE
- (74) Keydel, Lutz, et al, Vereenigde Octrooibureaux N.V. Johan de Wittlaan 7, 2508 DH Den Haag, NL

**E04B 1/76** → (51) **E04B 1/70**

**E04B 1/80** → (51) **E04B 7/22**

- (51) **E04B 2/08** (11) **2 423 399 A2**  
**E04B 2/12** **E02D 29/02**
- (25) De (26) De
- (21) 11006607.3 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.08.2010 DE 102010035159  
17.09.2010 DE 102010045627  
16.02.2011 DE 102011011439

- (54) • *Mauersystem*  
• *Wall system*  
• *Système de mur*
- (71) Scheiwiler, Rolf, Bulterlistrasse 9, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Scheiwiler, Rolf, 6052 Hergiswil, CH
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**E04B 2/12** → (51) **E04B 2/08**

- (51) **E04B 2/16** (11) **2 423 400 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11001296.0 (22) 17.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.08.2010 DE 102010035162
- (54) • *Hohlblockmauerwerk mit vorkonfektionierte Armierung und Mörtelschicht*  
• *Hollow brick wall with pre-assembled armature and layer of mortar*  
• *Construction de mur à bloc creux doté d'une armature préfabriquée et d'une couche de mortier*

- (71) Schreck, Paul, An der Heeg 24, 97892 Kreuzwertheim, DE
- (72) Schreck, Paul, 97892 Kreuzwertheim, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

**E04B 2/96** (11) **2 423 401 A2**  
**E04G 5/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11179089.5 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 GB 1014398
- (54) • *Befestigungskonsole für eine Vorhangfassade und Montageverfahren*  
• *Curtain wall bracket and method of attachment*  
• *Console pour mur-rideau et procédé de fixation*

- (71) Levolux A.T. Limited, 24 Eastville Close, Eastern Avenue, Gloucester, Gloucestershire GL4 3SJ, GB
- (72) Braybrook, Peter, Gloucester, Gloucestershire GL2 0QT, GB
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

**E04B 7/22** (11) **2 423 402 A2**  
**E04C 2/288** **E04B 1/14**  
**E04B 1/80**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11179370.9 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.08.2010 BE 201000515
- (54) • *Stark isoliertes Fertigteilelement*  
• *Highly insulated prefabricated element*  
• *Élément préfabriqué hautement isolé*
- (71) Alpha beton SPRL, Rue John Cockerill 13, 4780 Saint-Vith, BE
- (72) Linden, Udo, 4780 Saint-Vith, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

**E04C 2/04** (11) **2 423 403 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 11178516.8 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.08.2010 DE 202010012038 U
- (54) • *Bedruckte Gipskartonplatte*  
• *Printed gypsum board*  
• *Panneau en placoplatre imprimé*
- (71) Kuhn, Jasmin, Thüngersheimerstr. 60, 97261 Güntersleben, DE

- (72) Kimmel, Armin, 97261 Güntersleben, DE
- (74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

**E04C 2/20** → (51) **B62D 29/04**

**E04C 2/288** → (51) **E04B 7/22**

**E04C 2/38** (11) **2 423 404 A2**  
**E04B 1/58**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11178911.1 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.08.2010 FR 1003489

- (54) • *Rohrprofil und Fassadenplatte mit stranggezogenem Rahmen, die ein solches Profil trägt*  
• *Tubular profiled section and façade panel with pultruded frame supporting such a profiled section*  
• *Profile tubulaire et panneau de façade à cadre pultrudé portant un tel profilé*
- (71) Rabot Dutilleul Investissement, 323, Avenue du Président Hoover, 59041 Lille, FR
- (72) Stoeux, Dominique, 59184 Sainghin en Weppes, FR

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

(51) **E04D 3/362** (11) **2 423 405 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11177628.2 (22) 16.08.2011

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

BA ME

(30) 26.08.2010 CH 13802010

(54) • *Stehfalzeindeckung*  
• *Standing seam cover*  
• *Couverture à joint debout*

(71) HSW Monteco GmbH, Feldrietstrasse 3 Postfach 117, 9204 Andwil, CH

(72) Schneider, Walter, 9204 Andwil, CH

(74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **E04D 13/035** (11) **2 423 406 A1**  
**E05F 1/10** **E05F 15/04**

(25) It (26) En  
(21) 11179449.1 (22) 31.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 IT VI20100239

(54) • *Öffnendes Dachfenster mit verbesserten Haltemitteln für die Abdeckung*  
• *Opening skylight with improved cover constraining means*  
• *Ouverture de lanterneau avec supports de contrainte améliorés pour le couvercle*

(71) Caoduro, Paolo, Via Pigafetta, 23, 36100 Vicenza, IT

Caoduro, Carlo, Via Roma 26, 36010 Monticello Conte Otto, VI, IT

(72) Caoduro, Paolo, 36100 Vicenza, IT  
Caoduro, Carlo, 36010 Monticello Conte Otto, VI, IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **E04D 13/04** (11) **2 423 407 A1**  
**E04D 13/17** **F24F 7/02**  
**F24F 11/04** **E03F 5/042**

(25) De (26) De  
(21) 11405301.0 (22) 15.08.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 CH 13952010

(54) • *Auf Dachwasserabläufe aufsetzbare Vorrichtung zum Zurückhalten von aufsteigender Luft und Ableiten von Dachwasser*  
• *Device which can be placed on roof water drainage points for retaining ascending air and draining roof water*  
• *Dispositif pour être installé sur des systèmes d'évacuation de toit destiné à retenir l'air ascendant et à évacuer l'eau de toit*

(71) Oekag Wassertechnik (Schweiz) AG, Bodenhof-Terrasse 13a, 6005 Luzern, CH

(72) Morandini, Giorgio, 6005 Luzern, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **E04D 13/15** (11) **2 423 408 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11006974.7 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 DE 102010035849

(54) • *Randabdeckschiene für Balkone, Terrassen od. dgl.*  
• *Edge covering rail for balconies, terraces and the like*  
• *Rails de recouvrement de bord pour balcons, terrasses ou analogues*

(71) Reh, Gerhard, In der Comain 3, 54341 Fell, DE

(72) Reh, Gerhard, 54341 Fell, DE

(74) Serwe, Karl-Heinz, Patentanwalt, Südallee 34, 54290 Trier, DE

**E04D 13/17** → (51) **E04D 13/04**

(51) **E04F 11/18** (11) **2 423 409 A1**

(25) De (26) De  
(21) 10173341.8 (22) 19.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Schutzwand*  
• *Protective wall*  
• *Paroi de sécurité*

(71) Feigl, Bernhard, Kugelbeerweg 8, 6911 Lochau, AT

(72) Feigl, Bernhard, 6911 Lochau, AT

(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

**E04F 13/08** → (51) **B05C 1/00**

**E04F 15/02** → (51) **B05C 1/00**

(51) **E04F 15/04** (11) **2 423 410 A1**  
**E04F 15/10**

(25) De (26) De  
(21) 10008917.6 (22) 27.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Baupanel mit verbesserten Verriegelungsmitteln zur lösbaren Verbindung mit gleichartigen Baupaneele*  
• *Building panel with improved locking means for detachable connection with building panels of the same kind*  
• *Panneau de construction doté de moyens de verrouillage améliorés pour la liaison amovible de panneaux de construction similaires*

(71) Barlinek S.A., Al. Solidarnosci 36, 25-323 Kielce, PL

(72) Konstanczak, Marek, 74-320 Barlinek, PL

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

**E04F 15/04** → (51) **B05C 1/00**

**E04F 15/10** → (51) **E04F 15/04**

**E04F 19/06** → (51) **A47K 3/28**

**E04F 21/18** → (51) **A47K 3/28**

**E04G 5/06** → (51) **E04B 2/96**

(51) **E04H 15/50** (11) **2 423 411 A2**

**E04H 15/58**  
(25) En (26) En  
(21) 11179120.8 (22) 27.08.2011

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

BA ME

(30) 27.08.2010 US 870728

(54) • *Tragbares Schutzdach*  
• *Portable shelter*  
• *Abri portable*

(71) Z-Shade Co. Ltd., 5051 Canyon Crest Drive, Riverside, CA 92507, US

(72) Dotterweich, Marty, Escondido, CA California 92025, US

(74) KIPA, Krabbichler Intellectual Property Advisors AB P.O. Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**E04H 15/58** → (51) **E04H 15/50**

**E05B 19/08** → (51) **E05B 27/04**

(51) **E05B 27/04** (11) **2 423 412 A2**  
**E05B 27/10** **E05B 19/08**

(25) En (26) En  
(21) 11179433.5 (22) 30.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 DK 201000771

(54) • *Schloss und Schlüsselblatt*  
• *Lock and key blade*  
• *Verrou et panneton de clé*

(71) Hansen, Dan Ove, 2800 Lyngby, DK

(72) Hansen, Dan Ove, 2800 Lyngby, DK

(74) ZBM Patents ApS, ZBM Patents C4 Viden-center Krakasvej 17, 3400 Hillerød, DK

(51) **E05B 27/08** (11) **2 423 413 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11007047.1 (22) 30.08.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 DE 102010035809

(54) • *Zylinderschloss*  
• *Cylinder lock*  
• *Serrure à cylindre*

(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**E05B 27/10** → (51) **E05B 27/04**

(51) **E05B 47/06** (11) **2 423 414 A1**  
**E05B 59/00** **E05B 65/10**  
**E05B 55/10**

(25) En (26) En  
(21) 10174545.3 (22) 30.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Sperrsystem und Gebäudeabsperrsystem*  
• *Lock system and building locking system*  
• *Système de verrou et système de verrouillage de bâtiment*

(71) Brondool B.V., Bruningweg 11, NL-6827 BM Arnhem, NL

(72) Van den Dool, Eric, 6827 BM, Arnhem, NL

(74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, Zacco Netherlands B.V. P.O. Box 75683, 1070 AR Amsterdam, NL

**E05B 55/10** → (51) **E05B 47/06**

**E05B 59/00** → (51) **E05B 47/06**

**E05B 65/10** → (51) **E05B 47/06**

(51) **E05B 65/20** (11) **2 423 415 A1**  
**B60R 25/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766946.7 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055992 25.03.2010  
(87) WO 2010/122887 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105212

(54) • **TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE**  
• **VEHICLE DOOR LOCKING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE**

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) AKIZUKI, Ryujiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

NISHIO, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

YAMADA, Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP

SANNOHE, Sho, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

KOJIMA, Kazunori, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

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

**E05B 69/00** → (51) **B62J 9/00**

**E05C 9/00** → (51) **E06B 5/11**

**E05D 3/12** → (51) **G06F 1/16**

(51) **E05D 5/02** (11) **2 423 416 A1**  
**E05D 11/10**

(25) En (26) En  
(21) 10174248.4 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • **Einstellbare Scharnieranordnung für eine Glastür**  
• **Adjustable hinge assembly for a glass door**  
• **Ensemble de charnière réglable pour porte vitrée**

(71) Gang Gwo Industrial Co., Ltd, No. 6, Yuanshi St. Dajhou Village, Pingtung City, Pingtung County, TW

(72) Cheng, Ko-Ming, Pingtung County, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE

**E05D 11/10** → (51) **E05D 5/02**

(51) **E05D 15/20** (11) **2 423 417 A2**  
**A61G 12/00**

(25) En (26) En  
(21) 11178163.9 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2010 US 861204

(54) • **Vertikale Schranktür mit bündiger Vorder- seite**

• **Vertical cabinet door with flush front face**  
• **Porte verticale d'armoire avec face avant encastrée**

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US

(72) Newkirk, David C., Lawrenceburg, IN Indiana 47025, US

Thomeczek, Charles L. Jr., Fishers, IN Indiana 46038, US

Meyer, Joseph F., Batesville, IN Indiana 47006, US

Beiser, Charles R., Batesville, IN Indiana 47006, US

Weberding, Colt M., Batesville, IN Indiana 47006, US

Meyer, Dale F., Batesville, IN Indiana 47006, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**E05F 1/10** → (51) **E04D 13/035**

(51) **E05F 3/22** (11) **2 423 418 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11006588.5 (22) 11.08.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 DE 102010037219

(54) • **Türbetätiger und Verfahren zum Abdichten von Komponenten im Gehäuse eines Tür- betätigers**

• **Door actuator and method for sealing components in the housing of a door actuator**

• **Actionneur de porte et procédé d'étan- chéification de composants dans le boîtier d'un actionneur de porte**

(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Hellwig, Alexander, 58256 Ennepetal, DE

Wliemann, Sabine, 58256 Ennepetal, DE

(51) **E05F 3/22** (11) **2 423 419 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11006589.3 (22) 11.08.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 DE 102010037218

(54) • **Türschließer oder Türantrieb und Verfah- ren zur Befestigung eines Achslager- gehäuses im Gehäuse eines Türschließers oder Türantriebs**

• **Door closer or door drive and method for fixing an axial bearing housing in the housing of a door closer or door drive**

• **Ferme-porte ou entraînement de porte et procédé de fixation d'une boîte d'essieu fixe dans le boîtier d'un ferme-porte ou d'un entraînement de porte**

(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Hellwig, Alexander, 58256 Ennepetal, DE

(51) **E05F 7/06** (11) **2 423 420 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11007026.5 (22) 29.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 DE 202010012004 U

(54) • **Lastabtragung für Fenster, Türen oder dergleichen**

• **Load transfer for windows, doors or similar**  
• **Décharge pour fenêtres, portes ou analogues**

(71) MACO Technologie GmbH, Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT

(72) Knauss, Martin, 5102 Anthering, AT

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**E05F 15/04** → (51) **E04D 13/035**

**E05F 15/16** → (51) **B60J 7/057**

**E06B 1/62** → (51) **E04B 1/68**

**E06B 3/00** → (51) **C08G 64/06**

(51) **E06B 3/263** (11) **2 423 421 A2**  
**E06B 3/54**  
**E06B 7/23**

(25) De (26) De  
(21) 11177476.6 (22) 12.08.2011

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

BA ME

(30) 24.08.2010 DE 102010035346

(54) • **Verdeckt liegender thermisch getrennter Holz/Metall- Fensterflügelrahmen**

• **Concealed thermally separated wood/ metal window sash frames**

• **Cadre de battant de fenêtre en bois/métal séparé thermiquement et installé de manière recouverte**

(71) Schindler Fenster + Fassaden GmbH, Mauthstrasse 15, 93426 Roding, DE

(72) Lankes, Gottfried, 93185 Michelsneukirchen, DE

Drexler, Martin, 93167 Falkenstein, DE

(74) Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwältin Cuvilliesstraße 14a, 81679 München, DE

(51) **E06B 3/30** (11) **2 423 422 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11177123.4 (22) 10.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 CH 13992010

(54) • **Clips-Verbinder für eine Fenster- oder Türkonstruktion**

• **Clip connector for a window or door structure**

• **Connecteur à clips pour une structure de fenêtre ou de porte**

(71) 4B Holding AG, Baarerstrasse 145, 6300 Zug, CH

(72) Küffner, Jürgen, 6280 Hochdorf, CH

(74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **E06B 3/30** (11) **2 423 423 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11177126.7 (22) 10.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 CH 14002010

(54) • **Fenster-, Türkonstruktion**

• **Window or door structure**  
• **Structure de fenêtre ou de porte**

(71) 4B Holding AG, Baarerstrasse 145, 6300 Zug, CH

(72) Bachmann, Otto, 6280 Hochdorf, CH



- (74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH
- 
- (51) **E06B 3/30** (11) **2 423 424 A2**  
**E06B 7/23**
- (25) De (26) De  
(21) 11178707.3 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.08.2010 DE 102010035347
- (54) • *Fenster mit verbesserter Isolierung*  
• *Window with improved insulation*  
• *Fenêtre dotée d'une isolation améliorée*
- (71) Schindler Fenster + Fassaden GmbH, Mauthstrasse 15, 93426 Roding, DE
- (72) Lankes, Gottfried, 93185 Michelsneukirchen, DE
- Drexler, Martin, 93167 Falkenstein, DE
- (74) Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte Cuvilliesstraße 14a, 81679 München, DE
- 
- (51) **E06B 3/54** (11) **2 423 425 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 10008856.6 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Glasfalzeinlage, Profilrahmen, Profilrahmenanordnung und Rahmen oder Flügel für ein Fenster oder eine Tür*  
• *Glass supporting insert, frame profile, frame assembly and frame or sash for a window or a door*  
• *Cale de verre, profilé, cadre ou battant pour une fenêtre ou une porte*
- (71) aluplast GmbH, Auf der Breit 2, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) Meinzer, Maximilian, 76149 Karlsruhe, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
- 
- E06B 3/54** → (51) **E06B 3/263**
- 
- E06B 3/62** → (51) **E06B 3/263**
- 
- (51) **E06B 5/11** (11) **2 423 426 A1**  
**E06B 5/12** **E05C 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10174686.5 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Einbruchhemmender und/oder sprengwirkungshemmender Gebäudeabschluss*  
• *Building closure that prevents break-ins and/or collapse effects*  
• *Fermeture de bâtiment réduisant l'effet d'explosion et/ou d'implosion*
- (71) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE
- (72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE
- (74) Bauer, Dirk, et al, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
- 
- E06B 5/12** → (51) **E06B 5/11**
- 
- E06B 7/23** → (51) **E06B 3/263**
- 
- E06B 7/23** → (51) **E06B 3/30**
- 
- (51) **E06B 9/34** (11) **2 423 427 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11305861.4 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.08.2010 FR 1056864
- (54) • *Behang einer Verdunkelungsvorrichtung*  
• *Concealment device panel*  
• *Tablier de dispositif d'occultation*
- (71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
- (72) Birker, Arnaud, 68440 Dietwiller, FR
- Bubendorf, Robert, 68220 Attenschwiller, FR
- (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR
- 
- E21B 21/015** → (51) **B23Q 11/00**
- 
- (51) **E21B 29/10** (11) **2 423 428 A1**  
**E21B 43/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10174670.9 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Abdichtungssystem*  
• *Sealing system*  
• *Système de scellement*
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
- (72) Hallundbæk, Jørgen, 3230, Græsted, DK
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK
- 
- (51) **E21B 33/035** (11) **2 423 429 A1**  
**E21B 41/00** **E21B 47/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10174775.6 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Ventilbedingungsüberwachung*  
• *Valve condition monitoring*  
• *Surveillance de condition de soupape*
- (71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
- (72) Holley, Stuart Guy, Bristol, Bristol BS3 3BL, GB
- (74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
- 
- (51) **E21B 33/10** (11) **2 423 430 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11187347.7 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.11.2006 GB 0623138
- (54) • *Bohrlochvorrichtung und -verfahren*  
• *Downhole apparatus and method*  
• *Appareil et procédé fond de trou*
- (71) Swelltec Limited, Lawson Drive, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 ODR, GB
- (72) Nutley, Brian, Aberdeen, Aberdeenshire AB22 8AG, GB
- Nutley, Kim, Inverurie, Aberdeenshire AB51 5JH, GB
- (74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
- (62) 07824657.6 / 2 084 365
- 
- E21B 41/00** → (51) **E21B 33/035**
- 
- (51) **E21B 43/04** (11) **2 423 431 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11250738.9 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2010 US 862833
- (54) • *Selbstausrichtendes Crossover-Werkzeug*  
• *Self-orienting crossover tool*  
• *Outil de raccordement auto-orientable*
- (71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
- (72) Zimmermann, Patrick J., Houston Texas 77062, US
- Hall, Christopher, Cypress Texas 77433, US
- Broussard, John, Kingwood Texas 77345, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- E21B 43/10** → (51) **E21B 29/10**
- 
- E21B 47/00** → (51) **E21B 33/035**
- 
- (51) **E21D 21/00** (11) **2 423 432 A2**  
**F16B 13/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11167023.8 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2010 US 376684 P
- (54) • *Verankerungsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Verwendung*  
• *Anchoring apparatus and method of use*  
• *Appareil d'ancrage et son procédé d'utilisation*
- (71) Peled, Amir, 56 Emek Hefer St., 42242 Netanya, IL
- (72) Peled, Amir, 42242 Netanya, IL
- (74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- 
- (51) **F01C 9/00** (11) **2 423 433 A2**  
**F01C 11/00**
- (25) It (26) En  
(21) 11173310.1 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.08.2010 IT T020100715
- (54) • *Fluidmaschine mit oszillierenden Scheiben*  
• *Oscillating-disk fluid machine*  
• *Machine pour fluides à disques oscillants*
- (71) Captech S.r.l., Via Valeggio 41, 10129 Torino, IT
- (72) Balbo Di Vinadio, Aimone, 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
- Pancaldi, Edoardo, 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- 
- F01C 11/00** → (51) **F01C 9/00**
- 
- F01D 1/02** → (51) **F01D 21/00**
- 
- F01D 5/00** → (51) **C22C 14/00**
- 
- (51) **F01D 5/02** (11) **2 423 434 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11178017.7 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 31.08.2010 US 872671
- (54) • *Kompakte Rotorpulverschmiedevorform und kompakter pulvergeschmiedeter Turbinenrotor und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Powder compact rotor forging preform and forged powder compact turbine rotor and methods of making the same*  
• *Préforme de forgeage de rotor compact d'alimentation et rotor de turbine compact à poudre forgé et leurs procédés de fabrication*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Stonitsch, Raymond Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Goller, George Albert, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Jackson, Joseph Jay, Greer, SC South Carolina 29650, US  
Mourer, David Paul, Lynn, MA Massachusetts 01910, US  
Wei, Daniel Yeuching, Lynn, MA Massachusetts 01910, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 5/02** → (51) **B25B 13/48**

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 423 435 A1**  
**F01D 5/18**
- (25) En (26) En  
(21) 10174523.0 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Schaufel für eine Turbomaschine*  
• *Blade for a turbo machine*  
• *Aube de turbomachine*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Davis, Anthony, Bassingham, Lincoln, LN5 9EY, GB
- (51) **F01D 5/14** (11) **2 423 436 A2**  
**F04D 29/32**
- (25) En (26) En  
(21) 11178245.4 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2010 IT C020100045
- (54) • *Turbinenschaufelprofil für Kompressoren*  
• *Airfoil shape for compressor*  
• *Forme de profil d'aube pour compresseur*
- (71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Lanese, Nicola, 50127 Firenze, IT  
Lorusso, Salvatore, 50127 Firenze, IT  
Arinci, Paolo, 50127 Firenze, IT  
Grimaldi, Antonio Maria, 50127 Firenze, IT
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 423 437 A2**  
**F01D 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11179396.4 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 US 872770

- (54) • *Turbinenanordnung mit Endwand-profilierten Schaufeln und Vorzugssynchronisierung*  
• *Turbine assembly with end-wall-contoured airfoils and preferential clocking*  
• *Ensemble turbine à aubes à parois d'extrémité profilées et synchronisation préférentielle*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Clements, Jeffrey Donald, Cincinnati, OH Ohio 45215, US  
Pandey, Vidhu Shekhar, Cincinnati, OH Ohio 45215, US  
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 5/18** → (51) **C23C 4/00**

**F01D 5/18** → (51) **F01D 5/08**

- (51) **F01D 5/22** (11) **2 423 438 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11171293.1 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 US 872827
- (54) • *Turbinenlaufschaufel mit Deckband, profilierter Plattform und Axialschwaben-schwanz*  
• *Shrouded turbine blade with contoured platform and axial dovetail*  
• *Aube de turbine carénée avec plateforme profilée et segment axial en queue d'aronde*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Pandey, Vidhu Shekhar, Cincinnati, OH 45215, US  
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US  
Wadia, Aspi Rustom, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/28** (11) **2 423 439 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11177613.4 (22) 15.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.08.2010 US 869464
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von MCra1Y-Beschichtungen auf Gasturbinenmotor-komponenten*  
• *Methods for the formation of MCra1Y coatings on gas turbine engine components*  
• *Procédés pour la formation de revêtements MCra1Y sur des composants de moteur de turbine à gaz*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Hu, Yiping, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Bye, Richard L., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F01D 5/28** (11) **2 423 440 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11178453.4 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.08.2010 US 862708
- (54) • *Fußbereich einer Schaufel für einen Gasturbinenmotor*  
• *Root region of a blade for a gas turbine engine*  
• *Région de pied d'aube pour moteur à turbine à gaz*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) McCaffrey, Michael G., Windsor, CT Connecticut 06095, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/28** (11) **2 423 441 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11179499.6 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 US 872346
- (54) • *Integrierte Vliesverbundstoff-Ventilator-schaufel, die progressiv länger werdende Kullergarne verwendet*  
• *Integrally woven composite fan blade using progressively larger weft yarns*  
• *Pale de ventilateur composite intégrale-ment tissée utilisant des fils de trame progressivement plus grands*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Naik, Rajiv A., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US  
Clarke, Steven R., Mansfield, MA Massachusetts 02048, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 5/28** → (51) **C23C 4/00**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 4/12**

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 423 442 A2**  
**F01D 11/00** **F01D 11/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11179384.0 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2010 US 871087
- (54) • *Elektrogeformter nachgiebiger Reibungs-streifen*  
• *Electroformed conforming rubstrip*  
• *Bande de friction conforme électroformée*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Parkos, Joseph, East Haddam, CT Connecticut 06423, US  
Hansen, James O., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US  
Lomasney, Gary M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US  
Morin, Thomas M., Terryville, CT Connecticut 06786, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 9/00** (11) **2 423 443 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178267.8 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 US 872234  
(54) • *Montage von Verbundleitschrauben*  
• *Composite vane mounting*  
• *Montage d'aube statorique en composite*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) McDonald, Seth Alexander, Cincinnati, OH Ohio 45213, US  
Strock, William James, Cincinnati, OH Ohio 45249, US  
Tudor, Courtney James, Cincinnati, OH Ohio 45243, US  
Hasting, William Howard, Cincinnati, OH Ohio 45202, US  
Worthoff, Frank, West Chester, OH Ohio 45069, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 9/00** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 9/02** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 423 444 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11171292.3 (22) 24.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 US 872485  
(54) • *Turbinendüse mit profiliertem Bereich*  
• *Turbine nozzle with contoured band*  
• *Buse de turbine avec bande profilée*  
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Clements, Jeffrey Donald, Cincinnati, OH Ohio 45215, US  
Pandey, Vidhu Shekhar, Cincinnati, OH Ohio 45215, US  
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 423 445 A2**  
**F01D 9/02** **F01D 25/24**  
(25) En (26) En  
(21) 11177341.2 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 US 869307  
(54) • *Turbinengehäuseanordnung*  
• *Turbine housing assembly*  
• *Ensemble de boîtier de turbine*  
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
(72) Petitjean, Dominique, Morristown, NJ 07962-2245, US

Dupont, Guillaume, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Ruquart, Anthony, Morristown, NJ 07962-2245, US

Arnold, Philippe, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Palaniyappan, Manimurugan, Morristown, NJ 07962-2245, US

Marques, Manuel, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Laissus, Jean-Jacques, Morristown, NJ 07962-2245, US

Geotto, Raphael, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 423 446 A2**  
**F01D 17/10** **F01D 25/24**  
**F02C 6/12**

(25) En (26) En  
(21) 11177475.8 (22) 12.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 US 869343  
(54) • *Turbinengehäuseanordnung mit Abblaseventil*  
• *Turbine housing assembly with wastegate*  
• *Ensemble formant carter de turbine doté d'une soupape de décharge*

(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) Petitjean, Dominique, Morristown, NJ 07962-2245, US

Dupont, Guillaume, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Ruquart, Anthony, Morristown, NJ 07962-2245, US

Arnold, Philippe, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Palaniyappan, Manimurugan, Morristown, NJ 07962-2245, US

Marques, Manuel, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Laissus, Jean-Jacques, Morristown, NJ 07962-2245, US

Geotto, Raphael, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 423 447 A2**  
**F01D 25/24** **F01D 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 10152810.7 (22) 05.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.02.2009 US 368479  
(54) • *Absauganlage für eine Turbine und dazugehöriges Verfahren*  
• *Extraction unit for turbine and related method*  
• *Unité d'extraction pour turbine et procédé associé*

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

(72) Agara, Karthik Gopal Rao, 560011 Bangalore, IN  
Predmore, Daniel Ross, Ballston Lake, NY 12019, US  
Sharrow, Edward John, Scotia, NY 12302, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 11/00** → (51) **F01D 5/30**

**F01D 11/12** → (51) **F01D 5/30**

**F01D 17/08** → (51) **F01D 21/00**

**F01D 17/10** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 17/16** (11) **2 423 448 A1**  
**F02C 9/20** **F04D 29/56**

(25) En (26) En  
(21) 11178936.8 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 IT CO20100049  
(54) • *Zentriervorrichtung und System für einen Antriebsring*  
• *Centering device and system for driving ring*  
• *Dispositif de centrage et système de commande d'anneau*

(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Sarri, Franco, 50127 Firenze, IT  
Iurisci, Giuseppe, 50127 Firenze, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **2 423 449 A1**  
(25) En (26) En

(21) 11178987.1 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 IT CO20100050  
(54) • *System und zugehöriges Verfahren zur Betätigung einer Turbomaschine*  
• *Turbomachine actuation system and corresponding method*  
• *Système d'actionnement de turbocompresseur et procédé associé*

(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Sarri, Franco, 50127 Firenze, IT  
Pelella, Marco, 50127 Firenze, IT  
Iurisci, Giuseppe, 50127 Firenze, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 21/00** (11) **2 423 450 A1**  
**F01D 17/08** **F01D 1/02**  
**F01D 25/30**

(25) De (26) De  
(21) 10174372.2 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Strömungsteilereinrichtung für eine Kondensationsdampfturbine mit mehreren Austritten*  
• *Flow separator device for a condensation steam turbine with multiple outputs*  
• *Dispositif de répartition de flux pour une turbine à vapeur de condensation dotée de plusieurs sorties*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE



(72) Kumm, Benjamin, 45147, Essen, DE  
Sürken, Norbert, 45468, Mülheim a.d. Ruhr, DE

(51) **F01D 21/00** (11) **2 423 451 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11177241.4 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 US 872830  
(54) • *System und Verfahren für Schaufelblatt-  
zustandsüberwachung*  
• *System and method for monitoring health  
of airfoils*  
• *Système et procédé de surveillance de  
l'état d'aubes*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Bhattacharya, Aninda, Niskayuna, NY New  
York 12309, US

Jammu, Vinay Bhaskar, Niskayuna, NY New  
York 12309, US  
Badami, Vivek Venugopal, Niskayuna, NY  
New York 12309, US  
Rajagopalan, Venkatesh, Niskayuna, NY New  
York 12309, US

Prabhu, Rahul Srinivas, Niskayuna, NY New  
York 12309, US  
Behera, Ajay Kumar, Niskayuna, NY New  
York 12309, US

Naithani, Nidhi, Niskayuna, NY New York  
12309, US  
Balasubramaniam, Mahalakshmi  
Shunumugam, Niskayuna, NY New York  
12309, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global  
Patent Operation - Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 21/00** → (51) **F01K 13/02**

(51) **F01D 21/14** (11) **2 423 452 A1**  
**F02C 9/00** **F02C 9/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11005679.3 (22) 12.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 FR 1003478  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimie-  
rung des Einsatzes eines Motors*  
• *Method and device for optimising the use  
of a motor*  
• *Procédé et dispositif pour optimiser l'uti-  
lisation d'un moteur*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International  
Marseille-Provence, 13725 Marignane  
Cédex, FR

(72) Dyrła, Frédéric, 13320 Bouc Bel Air, FR  
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bat-  
iment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de  
la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3,  
FR

**F01D 25/00** → (51) **C23C 4/12**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 423 453 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11179397.2 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 US 870890

(54) • *Gesicherter Abstandshalter mit Lager für  
eine Gasturbinentriebwerkswelle*  
• *Locked spacer with bearing for a gas  
turbine engine shaft*  
• *Entretôise verrouillée avec palier pour un  
arbre de moteur à turbine à gaz*

(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Palmisano, Leonard Paul, Forestville, CT  
Connecticut 06010, US

Bogue, William, Hebron, CT Connecticut  
06248, US  
Derosa, Robert J., Tolland, CT Connecticut  
06084, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury  
Square, London Greater London EC4Y 8JD,  
GB

**F01D 25/24** → (51) **F01D 9/04**

**F01D 25/24** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 25/26** (11) **2 423 454 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10173943.1 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Gehäuse für Strömungsmaschine sowie  
Verfahren zur Herstellung*  
• *Casing for a turbomachine and method of  
manufacture*  
• *Boîtier pour une turbomachine et procédé  
de fabrication*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Kästner, Christoph, 46117, Oberhausen, DE

**F01D 25/28** → (51) **F01D 11/00**

**F01D 25/30** → (51) **F01D 21/00**

(51) **F01K 3/24** (11) **2 423 455 A2**  
**F01K 13/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11006679.2 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 DE 102010035333  
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kraftwerks*  
• *Method for operating a power plant*  
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une  
centrale*

(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huysenallee  
2, 45128 Essen, DE  
RWE Technology GmbH, Huysenallee 12-  
14, 45128 Essen, DE

(72) Scheuer, Uwe, 45475 Mülheim, DE  
Johann, Thomas, 47506 Neukirchen-Vluyn,  
DE

(74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Ber-  
gisch Gladbach, DE

(51) **F01K 7/16** (11) **2 423 456 A2**  
**F01K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10162399.9 (22) 10.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 12.05.2009 US 464497  
(54) • *Vorspannen eines Arbeitsflüssigkeitsflus-  
ses*  
• *Biasing working fluid flow*

• *Flux liquide à fonctionnement de polarisa-  
tion*

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

(72) Smith, Raub Warfield, Ballston Lake, NY  
12019, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global  
Patent Operation - Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 7/22** (11) **2 423 457 A2**  
**F01K 23/06**

(25) De (26) De  
(21) 10001301.0 (22) 09.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.03.2009 DE 102009014447  
(54) • *Kraftwerk für IGSC-Prozess*  
• *Power plant for IGSC process*  
• *Centrale pour processus IGSC*

(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1,  
86153 Augsburg, DE  
(72) Gericke, Bernd, 51067 Köln, DE

(51) **F01K 9/00** (11) **2 423 458 A2**  
**F28B 1/02** **F28B 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 10156208.0 (22) 11.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 12.03.2009 US 402579  
(54) • *Kondensator für Kraftwerk*  
• *Condenser for Power Plant*  
• *Condensateur pour centrale électrique*

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

(72) Smith, Gordon Raymond, Ballston Spa, NY  
12020, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global  
Patent Operation - Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**F01K 9/00** → (51) **F01K 7/16**

(51) **F01K 13/02** (11) **2 423 459 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10150378.7 (22) 08.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 13.01.2009 US 318956

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Variierung  
der Flussquelle als Hilfe bei Ventilations-  
verlusterheizungsproblemen bei FSNL (Full  
Speed No Load)*

• *Method and apparatus for varying flow  
source to aid in windage heating issue at  
FSNL*  
• *Procédé et appareil pour source de débit  
variable afin d'aider à traiter les problèmes  
de chauffage de dérive dans le FSNL*

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

(72) Tyler, Karen L., Burnt Hills, NY 12027, US  
Hernandez, Nestor, Schenectady, NY 12304,  
US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global  
Patent Operation - Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 13/02** (11) **2 423 460 A2**  
**F02C 6/18**

(25) En (26) En  
(21) 10156318.7 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
17.03.2009 US 405561

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Vorwärmung eines Wärmerückgewinnungsdampfgenerators und zugehörige Dampfleitungen*  
• *Systems and methods for pre-warming a heat recovery steam generator and associated steam lines*  
• *Systèmes et procédés de préchauffage d'un générateur de vapeur à récupération de chaleur et conduites de vapeur associées*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Hu, Tailai, Greenville, SC 29615, US  
Estrada, Kelvin R., Norcross, GA 30092, US  
Alexander, Michael Joseph, Simpsonville, SC 29680, US

(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 13/02** (11) **2 423 461 A2**  
**F01K 23/10** **F02C 7/10**  
**F02C 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 10159604.7 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
14.04.2009 US 423415

- (54) • *Systeme mit Hybridkraftwerken*  
• *Systems Involving Hybrid Power Plants*  
• *Systèmes impliquant des centrales électriques hybrides*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Schroder, Mark Stewart, Greenville, SC 29615, US  
Alexander, Michael Joseph, Simpsonville, SC 29680, US  
Johnson, Scott Francis, Simpsonville, SC 29681, US  
Snider, David August, Simpsonville, SC 29681, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 13/02** (11) **2 423 462 A2**  
**F01K 23/10**

(25) En (26) En  
(21) 10162270.2 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
08.05.2009 JP 2009113610

- (54) • *Startverfahren für Einwellen-Kombikraftwerk sowie Einwellen-Kombikraftwerk*  
• *Single shaft combined cycle power plant start-up method and single shaft combined cycle power plant*  
• *Procédé de démarrage de centrale électrique à cycle combiné couplé par arbre unique et centrale électrique à cycle combiné couplé par arbre unique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Toshitada, Asanaka, Tokyo 183-8511, JP  
Manabu, Tateishi, Tokyo 105-8001, JP

Masayuki, Tobou, Tokyo 105-8001, JP  
Kouichi, Kitaguchi, Tokyo 105-8001, JP  
Masao, Ito, Tokyo 105-8001, JP  
Takehiko, Matsushita, Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **F01K 13/02** (11) **2 423 463 A2**  
**F01K 23/10**

(25) En (26) En  
(21) 10163690.0 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
01.06.2009 US 475917

- (54) • *Steuerung zur verbesserten Wärmeleistung einer Dampfturbine unter Teilast*  
• *Control for improved thermal performance of a steam turbine at partial load*  
• *Contrôle pour la performance thermique améliorée d'une turbine à vapeur de charge partielle*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Holt, Joel Donnell, Scotia, NY 12302, US  
Di Palma, Steven, Sterling, MA 01564-2044, US  
Sathyanarayana, Dileep, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 13/02** (11) **2 423 464 A1**  
**F01D 21/00** **H02P 9/10**  
**H02P 9/04**

(25) De (26) De  
(21) 10174370.6 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Verfahren zum Regeln eines Turbosatzes*  
• *Method for regulating a turbogenerator*  
• *Procédé destiné au réglage d'un turbogénérateur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bennauer, Martin, 46242, Bottrop, DE  
Werthes, Heribert, 45357, Essen, DE

**F01K 13/02** → (51) **F01K 3/24**

(51) **F01K 17/06** (11) **2 423 465 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10005879.1 (22) 08.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
28.07.2009 DE 102009035062

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Dampfturbinenkraftwerks sowie Einrichtung zur Erzeugung von Dampf*  
• *Method for operating a steam turbine power plant and device for generating steam*  
• *Procédé de fonctionnement d'une centrale à turbine à vapeur et dispositif de production de vapeur*

(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE  
(72) Berger, Georg, 50679 Köln, DE  
Belting, Martin, 46419 Isselburg, DE  
Fielenbach, Christian, 40883 Ratingen, DE  
Rupprecht, Toni, 45145 Essen, DE

(74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F01K 23/06** (11) **2 423 466 A2**  
**F01N 5/04** **F02B 39/10**  
**F02C 6/12**

(25) De (26) De  
(21) 10008756.8 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • *Vorrichtung zur Energiegewinnung in Kraftfahrzeugen*  
• *Device for generating energy in motor vehicles*  
• *Dispositif de production d'énergie dans des véhicules automobiles*

(71) Semcon München GmbH, Hufelandstraße 13, 80939 München, DE  
(72) Rudzewski, Stephen, Dr., 80939 München, DE  
Steiner, Sven, 85080 Gaimersheim, DE

(51) **F01K 23/06** (11) **2 423 467 A2**  
**F01K 23/10** **F02C 6/18**

(25) En (26) En  
(21) 10158082.7 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 31.03.2009 US 414953  
(54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtungen zur Modifizierung des Leistungsausgangs und des Wirkungsgrades eines Kombikraftwerks*  
• *Systems, Methods, And Apparatus For Modifying Power Output And Efficiency of A Combined Cycle Power Plant*  
• *Systèmes, procédés et appareil pour modifier la sortie de puissance et l'efficacité d'une centrale électrique à cycle combiné*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Saha, Rajarshi, 560066 Bangalore, Karnataka, IN  
Lokanath, Shrivaprasad, 575014 Bangalore, Karnataka, IN  
Mazumder, Indrajit, 560066 Bangalore, Karnataka, IN  
Gopalkrishna, Vinod Kumar Baikampady, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01K 23/06** → (51) **F01K 7/22**

(51) **F01K 23/10** (11) **2 423 468 A2**  
**F02C 6/18** **F28D 7/16**  
**F28F 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 09174687.5 (22) 30.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 05.11.2008 US 265228  
(54) • *Kombikraftwerk*  
• *Combined cycle power plant*  
• *Centrale électrique à cycle combiné*  
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Hardwicke, Canan Uslu, Simpsonville, SC 29681, US

Leone, Sal Albert, Scotia, NY 12302, US  
Taylor, Thomas Francis, Greenville, SC 29607, US  
Zhang, Hua, Greer, SC 29650, US  
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 23/10** (11) **2 423 469 A2**  
**F02C 6/00** **F02C 6/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10150685.5 (22) 13.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.01.2009 US 354878  
(54) • *Kombiniertes Leistungsverstärkungssystem und -verfahren*  
• *Combined power augmentation system and method*  
• *Système et procédé d'augmentation d'alimentation combinée*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Nattanmai, Saravanan Venkataraman, 60023, Chennai Tamilnadu, IN  
Abraham, Shaji, 686516 Kerala, IN  
Lokanath, Shrivaprasad, 575014 Surathkal, IN  
Sengar, Ajit Singh, 560078 Bangalore, Karnataka, IN  
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 23/10** (11) **2 423 470 A2**  
**F02C 6/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10156241.1 (22) 11.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 16.03.2009 US 404522  
(54) • *Kombikraftwerk mit kontinuierlichem Betrieb und Verfahren*  
• *Continuous combined cycle operation power plant and method*  
• *Installation électrique et procédé de fonctionnement de cycle combiné continu*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Holt, Joel Donnell, Scotia, NY 12302, US  
Morawski, Christopher John, Albany, NY 12209, US  
O'Connor, Michael James, Simpsonville, SC 29681, US  
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 23/10** (11) **2 423 471 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10159637.7 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 US 424036  
(54) • *Systeme und Verfahren mit Kombikraftwerken*  
• *Systems and methods involving combined cycle plants*  
• *Systèmes et procédés impliquant des centrales à cycle combiné*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Smith, Gordon Raymond, Ballston Spa, NY 12020, US  
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 23/10** (11) **2 423 472 A2**  
**F01K 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10161924.5 (22) 04.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 06.05.2009 US 436269  
(54) • *Organischer Rankine-Prozess und -Verfahren*  
• *Organic rankine cycle system and method*  
• *Système et procédé de cycle de Rankine organique*  
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Lehar, Matthew Alexander, 80803, Muenchen, DE  
Freund, Sebastian Walter, D-85774, Muenchen, DE  
Seghi, Giacomo, 51022, Bardalona (PT), IT  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 23/10** (11) **2 423 473 A2**  
**F01K 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10161925.2 (22) 04.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 06.05.2009 US 436277  
(54) • *Verbesserter organischer Rankine-Prozess und -Verfahren*  
• *An improved organic rankine cycle system and method*  
• *Système et procédé de cycle de Rankine organique amélioré*  
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Lehar, Matthew Alexander, 80803, Muenchen, DE  
Freund, Sebastian Walter, D-85774, Muenchen, DE  
Seghi, Giacomo, 51022, Bardalona (PT), IT  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01K 23/10** → (51) **F01K 13/02**

**F01K 23/10** → (51) **F01K 23/06**

**F01K 23/10** → (51) **F22B 1/18**

(51) **F01K 25/08** (11) **2 423 474 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10157834.2 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 30.03.2009 US 413920

12.11.2009 US 616827  
(54) • *Trigenerationssystem mit organischem Kaskadierungs-Rankineprozess*  
• *Tri-generation system using cascading organic rankine cycle*  
• *Système de tri-génération utilisant un cycle de Rankine organique en cascade*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Ast, Gabor, 85478 Garching, DE  
Frey, Thomas Johannes, 85478 Garching, DE  
Huck, Pierre Sebastien, 85478 Garching, DE  
Kopecek, Herbert, 85478 Garching, DE  
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 25/08** (11) **2 423 475 A2**  
**F28F 13/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10159969.4 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 US 425424  
(54) • *Wärmetauscher mit oberflächenbehandeltem Substrat*  
• *Heat exchanger with surface-treated substrate*  
• *Échangeur thermique avec substrat traité en surface*  
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Ast, Gabor, 85748 Muenchen, DE  
Freund, Sebastian Walter, 85774 Muenchen, DE  
Frey, Thomas Johannes, 85051 Ingolstadt, DE  
Lehar, Matthew Alexander, 80803 Muenchen, DE  
Aumann, Richard, 80796 Muenchen, DE  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01K 25/10** → (51) **F01K 23/10**

(51) **F01L 1/34** (11) **2 423 476 A1**  
F01L 1/344  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766891.5 (22) 16.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/052272 16.02.2010  
(87) WO 2010/122831 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009104406  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÖFFNUNGS-/SCHLIESSUNGSZEIT EINES VENTILS*  
• *DEVICE FOR CONTROLLING VALVE OPENING/CLOSING TIME*  
• *DISPOSITIF DE REGULATION DU TEMPS D'OUVERTURE/DE FERMETURE D'UNE SOUPE*  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) IKEDA, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/021** (11) **2 423 477 A1**  
**F01N 9/00** **F01N 11/00**  
(25) Fr (26) Fr



(21) 11174347.2 (22) 18.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 FR 1056907

- (54) • Verfahren zur Feststellung des physika-  
lischen Zustandes eines Partikelfilters  
• Method for determining the physical state  
of a particle filter  
• Procédé de détermination de l'état  
physique d'un filtre à particules

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de  
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Colas, Hervé, 95130 FRANCONVILLE, FR  
Genies, Jean-Florent, 78100 SAINT-  
GERMAIN-EN-LAYE, FR

(74) Szymanski, Pierre, 78400 CHATOU, FR  
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automo-  
biles SA Propriété Industrielle (LG081) 18,  
rue des Fauvelles, 92250 La Garenne  
Colombes, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 423 478 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11177793.4 (22) 17.08.2011

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

BA ME  
(30) 31.08.2010 US 873127  
31.08.2010 US 873141

- (54) • Abgasbehandlungssystem und Betriebs-  
verfahren  
• Exhaust treatment system and method of  
operation  
• Système de traitement d'échappement et  
procédé de fonctionnement

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

(72) Winkler, Benjamin Hale, Niskayuna, NY New  
York 12309, US  
Norton, Daniel George, Niskayuna, NY New  
York 12309, US

Mhadeshwar, Ashish Balkrishna, Storrs, CT  
Connecticut 06268, US

Hancu, Dan, Niskayuna, NY New York  
12309, US

Buddle, Stanlee Teresa, Niskayuna, NY New  
York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent  
Operation - Europe GE International Inc. 15  
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **2 423 479 A2**  
**F01N 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 11178764.4 (22) 25.08.2011

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

BA ME  
(30) 27.08.2010 JP 2010190329

- (54) • Abgasreinigungsvorrichtung  
• Exhaust gas purification apparatus  
• Appareil de purification des gaz d'échap-  
pement

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,  
Toyoda-cho, 448-8671 Aichi Kariya-shi,  
Aichi-ken, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Kidokoro, Atsushi, Kariya-shi., Aichi 448-  
8671, JP  
Hatta, Masanori, Kariya-shi., Aichi 448-8671,  
JP

(74) Takahashi, Noriyoshi, Kariya-shi., Aichi 448-  
8671, JP

Itoh, Kazuhiro, Toyota-shi., Aichi 471-8571,  
JP

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

**F01N 5/02** → (51) **F22B 1/18**

**F01N 5/04** → (51) **F01K 23/06**

(51) **F01N 9/00** (11) **2 423 480 A2**  
**F01N 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 11005198.4 (22) 27.06.2011

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

BA ME  
(30) 27.08.2010 DE 102010035705

- (54) • Verfahren zur Verifizierung eines unter  
Anwendung wenigstens einer Messung  
ermittelten ersten Wertes, Verfahren zur  
Behandlung eines Diesel-Partikelfilters  
und Vorrichtung zur Verifizierung eines  
Differenzdruckwertes

- Method for verifying an initial value  
determined using at least one  
measurement, method for treating a diesel  
particulate filter and device for verifying a  
differential pressure value

- Dispositif pour vérifier une première  
valeur estimée par la mise en oeuvre d'au  
moins une mesure, procédé de traitement  
d'un filtre à particules diesel et dispositif  
de vérification d'une pression différentielle

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) Ruhnke, Andreas, 30173 Hannover, DE

(51) **F01N 9/00** (11) **2 423 481 A1**  
**F02D 29/04** **F02D 41/02**  
**F02D 41/08**

(25) En (26) En  
(21) 11174577.4 (22) 19.07.2011

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

BA ME  
(30) 27.08.2010 JP 2010190215

- (54) • Abgasreinigungssystem für ein Baufahr-  
zeug  
• Exhaust gas cleaning system for engi-  
neering vehicle

- Système de nettoyage de gaz d'échappe-  
ment pour véhicule d'ingénierie

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-  
1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-  
8563, JP

(72) Kamiya, Shohei, Ibaraki, 300-0013, JP  
Tsukada, Hidenobu, Ibaraki, 300-0013, JP

Sato, Kensuke, Ibaraki, 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
strasse 10, 80538 München, DE

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/021**

**F01N 11/00** → (51) **F01N 3/021**

**F01N 11/00** → (51) **F01N 9/00**

**F01N 13/00** → (51) **F01N 3/20**

**F01P 3/20** → (51) **F01P 9/06**

**F01P 7/16** → (51) **F16K 31/68**

(51) **F01P 9/06** (11) **2 423 482 A2**  
**F01P 3/20**

(25) De (26) De  
(21) 11178596.0 (22) 24.08.2011

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

BA ME  
(30) 26.08.2010 DE 102010039810

- (54) • Kühlsystem und Kühlverfahren für ein  
Fahrzeug  
• Cooling system and method for a vehicle  
• Système de refroidissement et procédé de  
refroidissement pour un véhicule

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469  
Stuttgart, DE

(72) Diem, Johannes, 71297 Weissach, DE  
Müller, Rolf, 71711 Steinheim, DE

Nguyen, Chi-Duc, 70619 Stuttgart, DE  
Hofmann, Herbert, 70376 Stuttgart, DE

Haßdenteufel, Klaus, 70839 Gerlingen, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-  
anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191  
Stuttgart, DE

(51) **F02B 23/08** (11) **2 423 483 A1**  
**F02B 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 11177942.7 (22) 18.08.2011

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

BA ME  
(30) 23.08.2010 JP 2010186571

- (54) • Brennkammerkonstruktion für Motoren  
• Combustion chamber construction for  
engine  
• Construction de chambre de combustion  
pour moteur

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,  
33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo  
108-8410, JP

Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki  
Kaisha, 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho,  
Okazaki-shi, Aichi, JP

(72) Muraoka, Tomoyuki, Okazaki-shi, Aichi, JP  
Murata, Shinichi, Tokyo, Tokyo 108-8410,  
JP

Matsumura, Shinji, Tokyo, Tokyo 108-8410,  
JP

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

(51) **F02B 25/14** (11) **2 423 484 A1**  
**F02B 33/02** **F02B 75/26**  
**F02F 3/24**

(25) De (26) De  
(21) 10187949.2 (22) 18.10.2010

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

BA ME  
(30) 27.08.2010 EP 10174388

- (54) • Zweitakt Verbrennungsmotor  
• Two stroke combustion engine  
• Moteur à combustion à deux temps

(71) FORMTECH Technologies GmbH, Oberanger  
16, 80331 München, DE

(72) Toskin, Nikolaj, 80331 München, DE

(74) Kudlek, Franz Thomas, Kudlek & Grunert  
Patentanwälte Postfach 330429, 80064  
München, DE

**F02B 31/00** → (51) **F02B 23/08**

**F02B 33/02** → (51) **F02B 25/14**

(51) **F02B 37/013** (11) **2 423 485 A1**  
**F02B 37/18** **F02B 39/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09843666.0 (22) 24.04.2009

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

(86) JP 2009/058203 24.04.2009  
(87) WO 2010/122668 2010/43 28.10.2010

- (54) • SUPERLADESYSTEM FÜR VERBREN-  
NUNGSMOTOREN
- SUPERCHARGER SYSTEM FOR  
INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- SYSTÈME DE TURBOCOMPRESSEUR  
POUR MOTEURS À COMBUSTION  
INTERNE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TANADA, Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,  
80336 München, DE

**F02B 37/10** → (51) **F02B 39/14**

**F02B 37/18** → (51) **F02B 37/013**

**F02B 37/18** → (51) **H02K 13/10**

**F02B 39/00** → (51) **F02B 37/013**

**F02B 39/10** → (51) **F01K 23/06**

(51) **F02B 39/14** (11) **2 423 486 A1**  
**F02B 37/10**

(25) Ja (26) En

(21) 09843653.8 (22) 24.04.2009

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

(86) JP 2009/058117 24.04.2009

(87) WO 2010/122653 2010/43 28.10.2010

- (54) • HYBRIDABGASTURBINENLADER
- HYBRID EXHAUST TURBINE SUPER-  
CHARGER
- SURCOMPRESSEUR HYBRIDE À  
TURBINE D'ÉCHAPPEMENT

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP

(72) SHIRAIISHI, Keiichi, Nagasaki-shi Nagasaki  
850-8610, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**F02B 63/04** → (51) **F02D 29/06**

**F02B 75/26** → (51) **F02B 25/14**

(51) **F02C 3/107** (11) **2 423 487 A1**  
**F02C 6/18** **F02C 6/14**

(25) En (26) En

(21) 11178299.1 (22) 22.08.2011

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

BA ME

(30) 27.08.2010 IT CO20100046

- (54) • Getriebeunterstütztes mehrstufiges Axial-  
expandersystem und Montageverfahren
- Geared axial multistage expander system  
and assembly method
- Système expasseur axial à plusieurs  
étages supporté par engrenage et procédé  
d'assemblage

(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Mat-  
teucci, 50127 Florence, IT

(72) D'Ercole, Michele, 50127 Firenze, IT

Billi, Simone, 50127 Firenze, IT

Della Gatta, Stefania, 50127 Firenze, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global  
Patent Operation - Europe GE International

Inc. 15 John Adam Street, London WC2N  
6LU, GB

**F02C 6/00** → (51) **F01K 13/02**

**F02C 6/00** → (51) **F01K 23/10**

(51) **F02C 6/08** (11) **2 423 488 A2**  
**F02C 9/18**

(25) En (26) En

(21) 11177030.1 (22) 09.08.2011

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

BA ME

(30) 23.08.2010 US 376072 P

07.12.2010 US 962386

- (54) • Mit Kraftstoff betriebenes Zapfluftsystem
- Fuel actuated bleed air system
- Système de prélèvement d'air actionné par  
carburant

(71) Honeywell International, Inc., Patent  
Services M/S AB/2B 101 Columbia Road  
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey  
07962-2245, US

(72) Saladino, Aurelio Giuseppe, Morristown, NJ  
New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**F02C 6/12** → (51) **F01D 9/04**

**F02C 6/12** → (51) **F01K 23/06**

**F02C 6/14** → (51) **F02C 3/107**

**F02C 6/18** → (51) **F01K 13/02**

**F02C 6/18** → (51) **F01K 23/06**

**F02C 6/18** → (51) **F01K 23/10**

**F02C 6/18** → (51) **F02C 3/107**

**F02C 7/10** → (51) **F01K 13/02**

(51) **F02C 7/228** (11) **2 423 489 A2**  
**F02C 9/28** **F23R 3/34**

(25) En (26) En

(21) 11173723.5 (22) 13.07.2011

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

BA ME

(30) 27.07.2010 US 844280

- (54) • Verfahren zur Steuerung von Kraftstoff-  
spaltung an eine Gasturbinenbrennkam-  
mer
- Methods for controlling fuel splits to a gas  
turbine combustor
- Procédés de contrôle des fuites de carbu-  
rant dans une chambre de combustion de  
turbine à gaz

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

(72) Thomas, Stephen Robert, Greenville, SC  
South Carolina 29615, US

Childers, Priscilla Graves, Greenville, SC  
South Carolina 29615, US

Duraibabu, Vamsi, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent  
Operation - Europe GE International Inc. 15  
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F02C 9/00** → (51) **F01D 21/14**

**F02C 9/18** → (51) **F02C 6/08**

**F02C 9/20** → (51) **F01D 17/16**

**F02C 9/28** → (51) **F01D 21/14**

**F02C 9/28** → (51) **F02C 7/228**

**F02D 11/02** → (51) **F02M 37/00**

(51) **F02D 11/10** (11) **2 423 490 A2**  
**F02D 41/00** **F02P 5/15**

(25) En (26) En

(21) 11172590.9 (22) 04.07.2011

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

BA ME

(30) 27.08.2010 JP 2010191479

- (54) • Steuersystem für einen Verbrennungs-  
motor
- Control system for internal combustion  
engine
- Système de contrôle pour moteur à  
combustion interne

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kosaka, Yoshuke, Saitama, 351-0193, JP  
Shiomi, Daisuke, Saitama, 351-0193, JP

Takagi, Jiro, Saitama, 351-0193, JP

Agata, Masaya, Saitama, 351-0193, JP

Onuma, Kentaro, Saitama, 351-0193, JP

Ochiai, Shinobu, Saitama, 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

**F02D 17/04** → (51) **F02M 37/00**

**F02D 19/08** → (51) **F02D 41/00**

**F02D 29/04** → (51) **F01N 9/00**

(51) **F02D 29/06** (11) **2 423 491 A1**  
**H02P 9/04** **F02B 63/04**  
**F02D 31/00** **F02D 41/02**

(25) En (26) En

(21) 11170963.0 (22) 22.06.2011

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

BA ME

(30) 24.08.2010 JP 2010187437

- (54) • Motorsteuerungsvorrichtung
- Engine control apparatus
- Appareil de contrôle de moteur

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Bungo, Keiichiro, Saitama, 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

**F02D 31/00** → (51) **F02D 29/06**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 423 492 A1**  
**F02D 41/06** **F02D 41/40**

(25) En (26) En

(21) 10174672.5 (22) 31.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • Regelung eines Common-Rail-Mehrstoff-  
motors
- Controlling multifuel common rail engines
- Contrôle d'un moteur polycarburant à  
rampe commune

- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE  
 (72) Schroeder, Alan, 24106, Kiel, DE  
 Ritscher, Bert, 24161, Altenholz, DE  
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 423 493 A1**  
**F02D 19/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 11176179.7 (22) 01.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.08.2010 BR 1004128

- (54) • *Obergrenzenschlüsselparameterbestimmung für logische SBS-Biodieselsensoren*  
 • *Upper level key parameter definition for SBS Logical Biodiesel Sensor*  
 • *Définition de paramètre clé de niveau supérieur pour capteur de biodiesel logique SBS*

(71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda., Avenida de Emancipação, N° 801 Galpao 4 Jardim Santa Rita de Cassia, 13184-654 Hortolandia /SP, BR

(72) Montanari, Gino, 06539-050 Santana do Parnaíba - SP, BR

Pontoppidan, Michael, 92700 Colombes, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F02D 41/00** → (51) **F02D 11/10**

**F02D 41/02** → (51) **F01N 9/00**

**F02D 41/02** → (51) **F02D 29/06**

**F02D 41/06** → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/38** (11) **2 423 494 A1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 09843643.9 (22) 22.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/058002 22.04.2009

(87) WO 2010/122643 2010/43 28.10.2010

- (54) • *STEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*  
 • *CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NADA, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/00**

**F02F 1/00** → (51) **B22D 19/00**

**F02F 3/24** → (51) **F02B 25/14**

(51) **F02K 1/38** (11) **2 423 495 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 11178721.4 (22) 24.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2010 US 871024

- (54) • *Ventilsystem für einen Gasturbinenmotor*  
 • *Valve system for a gas turbine engine*

- *Système de soupape pour moteur à turbine à gaz*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Schirtzinger, Gary A., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02M 35/022** (11) **2 423 496 A1**  
**F02M 35/08** **B01D 45/12**

- (25) Cs (26) De  
 (21) 11466023.6 (22) 23.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2010 CZ 20100641

- (54) • *Zyklonabscheider mit horizontaler Zyklonachse*  
 • *Cyclone separator with horizontal cyclonic axis*  
 • *Séparateur cyclonique doté d'un axe de cyclone horizontal*

(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ

(72) Novotný, Jan, 19016 Praha 9, CZ  
 Hatschbach, Petr, 253 01 Hostivice, CZ

Dostál, Ondrej, Praha 3 130 00, CZ

**F02M 35/08** → (51) **F02M 35/022**

**F02M 35/10** → (51) **B29D 23/00**

(51) **F02M 37/00** (11) **2 423 497 A1**  
**F02D 11/02** **F02D 17/04**  
**F16K 31/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 11171879.7 (22) 29.06.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2010 JP 2010187436

- (54) • *Kraftstoffhahn-integrierter Motorschalter*  
 • *Fuel cock-integrated engine switch*  
 • *Commutateur de moteur à robinet de combustible intégré*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Bungo, Keiichiro, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**F02M 55/02** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02M 63/02** (11) **2 423 498 A1**  
**F02M 55/02** **F02M 63/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 11169400.6 (22) 10.06.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2010 EP 10174196

- (54) • *Passives Mengenbegrenzungsventil*  
 • *Passive flow control valve*  
 • *Soupape de limitation de débit passive*
- (71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Carelli, Andreas, 8057 Zürich, CH
- (74) Kuipers, Kees, 7609 WB Almedo, NL

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

**F02P 5/15** → (51) **F02D 11/10**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 423 499 A1**  
**F03D 11/00** **G01R 31/02**  
**H02G 13/00** **H05F 3/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 11177242.2 (22) 11.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 US 872198

- (54) • *Blitzschlagschutz für Windturbinen*  
 • *Lightning protection for wind turbines*  
 • *Protection contre la foudre pour éoliennes*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Hardison, Richard Allen, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
 Olson, Steven Haines, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F03D 1/00** → (51) **B24B 21/16**

(51) **F03D 3/04** (11) **2 423 500 A1**  
**F03D 3/06** **F03D 9/00**  
**H02K 7/18**

- (25) Ru (26) En  
 (21) 10767365.9 (22) 02.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) RU 2010/000096 02.03.2010

(87) WO 2010/123400 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 RU 2009115533

06.05.2009 RU 2009117229

- (54) • *WINDKRAFTANLAGE*  
 • *WIND ENERGY INSTALLATION*  
 • *INSTALLATION ÉOLIENNE*

(71) Vigaev, Valeriy Petrovich, Ul. Bolshaya Gruzinskaya 14-74, Moscow 123242, RU  
 Mikhov, Alexander Petrovich, Pos. Novodrozhdzhino 3-84 Moskovskaya obl., Leninsky raion 142720, RU

(72) VIGAEV, Valeriy Petrovich, Moscow 123242, RU

(74) De Ros, Alberto, et al, Notarbertolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

**F03D 3/06** → (51) **F03D 3/04**

(51) **F03D 7/00** (11) **2 423 501 A1**  
**F03D 7/02** **F03D 9/00**  
**H02P 9/10** **H02P 9/48**  
**F03D 7/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 11176778.6 (22) 08.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2010 US 869522

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der elektrischen Stromerzeugung von Windturbinen*  
 • *Method and apparatus for controlling wind turbine electric power generation*  
 • *Procédé et appareil de contrôle de génération d'électricité d'éolienne*



- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Teichmann, Ralph, Schenectady, NY New York 12345, US
- O'Brien, Kathleen Ann, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F03D 7/02** → (51) **F03D 7/00**

**F03D 7/02** → (51) **F03D 11/00**

**F03D 7/04** → (51) **F03D 7/00**

**F03D 7/04** → (51) **F03D 11/00**

**F03D 9/00** → (51) **F03D 3/04**

**F03D 9/00** → (51) **F03D 7/00**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 423 502 A1**  
**F03D 7/04** **F16H 57/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11177244.8 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 US 872511
- (54) • *Gierlagerreinigungsanordnung für Windturbinen*  
• *Yaw bearing cleaning assembly for wind turbine*  
• *Ensemble de nettoyage de roulement de lacet pour éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Daniels, Jeffrey Michael, Schenectady, NY 12345, US
- Robey, Chad Kegan, Pensacola, FL 32514, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 423 503 A2**  
**F03D 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11177254.7 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 US 872659
- (54) • *Windturbine und Verfahren zur Steuerung einer Windturbine*  
• *Wind turbine and method for controlling a wind turbine*  
• *Eolienne et procédé de contrôle d'une éolienne*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hoffmann, Till, 49078 Osnabrueck, DE
- Quindt, Julian, 49074 Osnabrueck, DE
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F03D 11/00** → (51) **F03D 1/00**

- (51) **F03G 7/06** (11) **2 423 504 A1**  
**G02B 7/08** **H02N 10/00**  
**G03B 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11178925.1 (22) 25.08.2011

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

BA ME

- (30) 25.08.2010 JP 2010188729
- (54) • *Antriebsmodul, elektronische Vorrichtung, Verfahren zur Steuerung des Antriebsmoduls*  
• *Driver module, electronic device, method of controlling driving module*  
• *Module de commande, dispositif électronique, procédé de contrôle de module de commande*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Nobe, Tetsuya, Chiba-shi,, Chiba, JP
- Yarita, Mitsuo, Chiba-shi,, Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F04B 1/20** (11) **2 423 505 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11177179.6 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 US 862556
- (54) • *Axiale Hilfsnockenordnung für Kolbenpumpe*  
• *Axial piston pump auxiliary cam assembly*  
• *Ensemble de came auxiliaire de pompe à piston axial*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Rateick, Richard, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Portolese, Larry, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Rowan, William Scott, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F04B 27/04** (11) **2 423 506 A1**

- F04B 39/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11178717.2 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 US 872194
- (54) • *Kurbelwellenadapter für Hubkolbenverdichter und Verfahren*  
• *Reciprocating compressor having an oil pump*  
• *Adaptateur de vilebrequin à compresseur réciproque et procédé*
- (71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Do, Vinh, 50127 Florence, IT
- Raynal, Jeffrey, 50127 Florence, IT
- Helton, Jason Andrew, 50127 Florence, IT
- Trevino, Carlos Alfredo, 50127 Florence, IT
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F04B 27/08** (11) **2 423 507 A1**

- F04B 27/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10783162.0 (22) 03.06.2010

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

- (86) JP 2010/003724 03.06.2010
- (87) WO 2010/140374 2010/09.12.2010
- (30) 05.06.2009 JP 2009136544
- (54) • *VERSTELLBARER VERDICHTER*  
• *VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR À DÉPLACEMENT VARIABLE*

- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- (72) UCHIKADO, Iwao, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**F04B 27/14** → (51) **F04B 27/08**

**F04B 39/02** → (51) **F04B 27/04**

(51) **F04C 18/16** (11) **2 423 508 A2**  
**F04C 28/26**

- (25) En (26) En
- (21) 11177400.6 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 JP 2010192546
- (54) • *Leistungsregelung für einen Schraubenverdichter*  
• *capacity control for a screw compressor*  
• *Contrôle du capacité pour un compresseur à vis*
- (71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
- (72) Yonemoto, Ryuichiro, Shizuoka, 424-0926, JP
- Kato, Eisuke, Shizuoka, 424-0926, JP
- Urashin, Masayuki, Shizuoka, 424-0926, JP
- Yamada, Shinichiro, Shizuoka, 424-0926, JP
- Agekura, Masanori, Shizuoka, 424-0926, JP
- Ishiki, Yoshikazu, Shizuoka, 424-0926, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**F04C 28/26** → (51) **F04C 18/16**

(51) **F04C 29/02** (11) **2 423 509 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 11006400.3 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 DE 102010035620  
23.12.2010 DE 102010055798
- (54) • *Vakuumpumpe*  
• *Vacuum pump*  
• *Pompe à vide*
- (71) VACUUBRAND GMBH + CO KG, Alfred-Zippe-Strasse 4, 97877 Wertheim, DE
- (72) Dirscherl, Jürgen, 97892 Kreuzwertheim, DE
- Gitmans, Frank, 30900 Wedemark, DE
- Rüster, Gerhard, 97907 Hasloch, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **F04D 3/00** (11) **2 423 510 A2**

- F04D 13/12** **F04D 29/18**  
**F04D 29/22** **F04D 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11179038.2 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 IT C020100047

- (54) • *Turbomaschine mit Diagonalstufe und Verfahren*  
• *Turbomachine with mixed-flow stage and method*  
• *Turbomachine avec étage à écoulement mixte et procédé*

(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Bergamini, Lorenzo, 70123 Bari, IT

(74) Michelassi, Vittorio, 85748 Bayern, DE

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F04D 13/12** → (51) **F04D 3/00**

(51) **F04D 21/00** (11) **2 423 511 A2**

(25) En (26) En

(21) 11178782.6 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 US 873228

- (54) • *Überschallverdichtertrotor und Verfahren zu seiner Montage*  
• *A supersonic compressor rotor and method of assembling same*  
• *Rotor de compresseur supersonique et son procédé d'assemblage*

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

(72) Hofer, Douglas Carl, Niskayuna, NY New York 12309, US

Nagel, Zachary William, Niskayuna, NY New York 12309, US

Holmes, David Graham, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F04D 25/06** (11) **2 423 512 A1**  
**F04D 29/60** **H05K 7/20**

(25) Zh (26) En

(21) 10174262.5 (22) 27.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Lüftereinheit*  
• *Fan module*  
• *Module de ventilateur*

(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei Hsien 231, TW

(72) Lu, Tung-Ke, 231 Hsin-tien, TW

(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) **F04D 25/08** (11) **2 423 513 A1**  
**F04D 29/64** **F04D 29/66**

(25) Zh (26) En

(21) 10174245.0 (22) 27.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Gebälsemodul*  
• *Fan module*  
• *Module de ventilateur*

(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei Hsien 231, TW

(72) Lu, Tung-Ke, 231, Hsin-tien, TW

(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) **F04D 27/00** (11) **2 423 514 A2**  
**F04D 27/02**

(25) En (26) En

(21) 11178985.5 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 IT C020100048

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung eines Pumpens in einem Verdichter und Verschiebung der Pumpgrenze*  
• *Device and method for detecting a surge in a compressor and relocating a surge margin*  
• *Dispositif et procédé de détection de pompage dans un compresseur et relocalisation de la tolérance de pompage*

(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Galeotti, Daniele, 50127 Firenze, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F04D 27/02** (11) **2 423 515 A1**

(25) En (26) En

(21) 10173999.3 (22) 25.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Industrielles Verdichtersystem*  
• *Industrial compressor system*  
• *Système de compresseur industriel*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gravidahl, Jan Tommy, 7033, Trondheim, NO Uddin, Nur, 7048, Trondheim, NO

**F04D 27/02** → (51) **F04D 27/00**

**F04D 29/18** → (51) **F04D 3/00**

**F04D 29/22** → (51) **F04D 3/00**

**F04D 29/32** → (51) **F01D 5/14**

**F04D 29/56** → (51) **F01D 17/16**

**F04D 29/60** → (51) **F04D 25/06**

**F04D 29/64** → (51) **F04D 25/08**

**F04D 29/66** → (51) **F04D 25/08**

**F04D 31/00** → (51) **F04D 3/00**

(51) **F15B 15/14** (11) **2 423 516 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10766950.9 (22) 26.03.2010

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

(86) JP 2010/056042 26.03.2010

(87) WO 2010/122891 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 JP 2009104889

23.04.2009 JP 2009104887

(54) • *ROHR SICHERUNGSSTRUKTUR FÜR EIN ZYLINDERROHR*

• *PIPE SECURING STRUCTURE FOR CYLINDER TUBE*

• *STRUCTURE DE FIXATION DE TUBE POUR TUYAU CYLINDRIQUE*

(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) HARA, Takahiko, Tokyo 105-6111, JP

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

**F15B 21/04** → (51) **B01D 29/15**

**F16B 5/02** → (51) **B62D 25/04**

**F16B 5/02** → (51) **F16F 1/38**

**F16B 5/06** → (51) **B60R 13/08**

**F16B 13/08** → (51) **E21D 21/00**

(51) **F16B 13/12** (11) **2 423 517 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190207.8 (22) 15.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 15.03.2006 GB 0605164

- (54) • *Befestigungsvorrichtung und -Verfahren*  
• *Fixing apparatus and method*  
• *Appareil et méthode de fixation*

(71) Cawston Field IP Limited, Hillside Main Street, Frankton, Warwickshire CV23 9PB, GB

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Holmes, Matthew William, Cawston Field IP Ltd. Hillside Main Street, Frankton, Warwickshire CV23 9PB, GB

(62) 07712530.0 / 2 005 012

(51) **F16B 19/14** (11) **2 423 518 A2**

(25) De (26) De

(21) 11006741.0 (22) 18.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 DE 102010035950

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nagelverbindung zwischen wenigstens zwei Füge-teilen*  
• *Method for producing a nail connection between two joint parts*  
• *Procédé de fabrication d'une liaison par clous entre au moins deux éléments d'assemblage*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Hußmann, Dominik, Dr., 85110 Kipfenberg, DE

Schlegelmilch, Robert, 98529 Suhl, DE

(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

**F16B 21/18** → (51) **B60B 37/10**

**F16B 25/00** → (51) **F24J 2/52**

**F16B 33/02** → (51) **F24J 2/52**

(51) **F16B 39/10** (11) **2 423 519 A2**  
**F16B 39/284**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11177308.1 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 FR 1056752  
(54) • Befestigungsvorrichtung  
• Attachment device  
• Dispositif de fixation

(71) Alcoa Fixations Simmonds SAS, 9 Rue des  
Cressonières, 72110 Saint-Cosme-en-  
Vairais, FR  
(72) Cormier, Arnaud, 72000 LE MANS, FR  
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves  
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,  
FR

**F16B 39/284** → (51) **F16B 39/10**

**F16C 9/02** → (51) **F16C 19/46**

**F16C 13/00** → (51) **D21G 1/00**

**F16C 13/00** → (51) **D21G 1/02**

(51) **F16C 17/18** (11) **2 423 520 A2**  
**F16C 23/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11177657.1 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 GB 201014213  
(54) • Flugzeuglageranordnung  
• Aircraft bearing assembly  
• Ensemble de roulement d'avion  
(71) Airbus Operations Limited, New Filton  
House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB  
(72) Bridgewater, Robert, Bristol, Bristol BS99  
7AR, GB  
(74) Butler, Daniel James, Airbus UK Limited  
Patent Department New Filton House Filton,  
Bristol BS99 7AR, GB

**F16C 19/36** → (51) **F16C 33/36**

(51) **F16C 19/46** (11) **2 423 521 A1**  
**F16C 9/02** **F16C 33/34**  
**F16C 33/46** **F16C 33/66**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766962.4 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056355 08.04.2010  
(87) WO 2010/122904 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009103768  
02.12.2009 JP 2009274417

(54) • NADELKRANZ UND NADELKRANZVOR-  
RICHTUNG  
• NEEDLE BEARING AND NEEDLE BEARING  
DEVICE  
• ROULEMENT À AIGUILLES ET DISPO-  
SITIF DE ROULEMENT À AIGUILLES  
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-  
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
0003, JP  
(72) KATAYAMA Akihiko, Iwata-shi Shizuoka  
438-0037, JP  
TERADA Takanori, Iwata-shi Shizuoka 438-  
0037, JP  
NISHIKAWA Makoto, Iwata-shi Shizuoka  
438-0037, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**F16C 23/04** → (51) **F16C 17/18**

(51) **F16C 23/08** (11) **2 423 522 A1**  
**F16C 31/04** **F16C 35/077**

(25) De (26) De  
(21) 10174675.8 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • Wälzgelagerte Vorrichtung mit Hülse  
• Rolling bearing device with sleeve  
• Dispositif de roulement doté d'un  
manchon

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Butz, Felix, 50939, Köln, DE

**F16C 31/04** → (51) **F16C 23/08**

**F16C 33/34** → (51) **F16C 19/46**

(51) **F16C 33/36** (11) **2 423 523 A1**  
**F16C 19/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767012.7 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056828 16.04.2010  
(87) WO 2010/122955 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009105854  
(54) • KONISCHES ROLLENLAGER UND KON-  
STRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR  
• TAPERED ROLLER BEARING AND  
METHOD OF DESIGNING SAME  
• ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES ET  
SON PROCÉDÉ DE CONCEPTION

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-  
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
0003, JP  
(72) FUJIWARA, Hiroki, Kuwana-shi Mie 511-  
0867, JP  
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch  
Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5  
(10. OG), 78224 Singen, DE

**F16C 33/46** → (51) **F16C 19/46**

(51) **F16C 33/64** (11) **2 423 524 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766898.0 (22) 24.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/052901 24.02.2010  
(87) WO 2010/122838 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009102011  
28.07.2009 JP 2009175081

(54) • DRUCKROLLENLAGER UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG EINES LAUFRINGS  
DAFÜR  
• THRUST ROLLER BEARING AND  
METHOD OF MANUFACTURING THRUST  
RACE THEREOF  
• PALIER DE BUTÉE À ROULEAUX ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BAGUE  
DE ROULEMENT DE BUTÉE  
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-  
ku, Tokyo 141-8560, JP  
(72) HARA, Hiroyuki, Takasaki-shi Gunma 370-  
3344, JP

KANO, Kazuhiko, Takasaki-shi Gunma 370-  
3344, JP  
YOKOTA, Tomoyuki, Takasaki-shi Gunma  
370-3344, JP  
TAKAHASHI, Tetsuya, Takasaki-shi Gunma  
370-3344, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**F16C 33/66** → (51) **F16C 19/46**

**F16C 35/077** → (51) **F16C 23/08**

**F16D 1/076** → (51) **B60B 27/00**

**F16D 3/20** → (51) **F16D 3/205**

**F16D 3/20** → (51) **F16D 3/227**

(51) **F16D 3/205** (11) **2 423 525 A1**  
**B21K 1/14** **F16D 3/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766952.5 (22) 02.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056070 02.04.2010  
(87) WO 2010/122893 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009102144

(54) • DREIBEINIGES GLEICHLAUFGELENK UND  
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• TRIPOD CONSTANT-VELOCITY  
UNIVERSAL JOINT AND METHOD FOR  
PRODUCING THE SAME  
• JOINT HOMOCINÉTIQUE TRIPODE ET  
PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-  
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
0003, JP  
(72) IZUMINO Junichi, Iwata-shi Shizuoka 438-  
0037, JP  
KONAKA Kenji, Iwata-shi Shizuoka 438-  
0037, JP  
MURAKAMI Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka  
438-0037, JP  
SERA Akira, Iwata-shi Shizuoka 438-0037,  
JP  
MIAO Jiahua, Iwata-shi Shizuoka 438-0037,  
JP  
MAKINO Shunsuke, Iwata-shi Shizuoka 438-  
0037, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **F16D 3/227** (11) **2 423 526 A1**  
**F16D 3/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766930.1 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/055165 25.03.2010  
(87) WO 2010/122871 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009102908

(54) • UNIVERSELLES QUERNUTGLEICHLAUF-  
GELENK  
• CROSS GROOVE-TYPE CONSTANT-  
VELOCITY UNIVERSAL JOINT  
• JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE DU  
TYPE À RAINURE TRANSVERSE

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-  
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
0003, JP  
(72) FUJIO Teruaki, Iwata-shi Shizuoka 438-  
0037, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **F16D 11/10** (11) **2 423 527 A2**  
**F16D 21/04** **F16H 3/08**  
**F16H 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 11189230.3 (22) 18.05.2006



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.05.2005 GB 0510129

- (54) • *Getriebeanordnung*
- *Transmission layout*
- *Agencement de transmission*

(71) Zeroshift Limited, Davy Avenue, Knowlhill Milton Keynes MK15 8PB, GB

(72) Martin, William, Milton Keynes, Buckinghamshire MK15 8AY, GB  
Thompson, Richard, Langley, Berkshire SL3 8WF, GB

(74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Milton Keynes MK9 3BN, GB

(62) 06743942.2 / 1 882 114

(51) **F16D 13/68** (11) **2 423 528 A1**  
**F16D 27/115**

- (25) En (26) En  
(21) 11179167.9 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2010 JP 2010225905  
30.08.2010 JP 2010192462

- (54) • *Antriebskraft-Übertragungsvorrichtung und Fahrzeug*
- *Driving force transmission apparatus and vehicle*
- *Appareil de transmission de force d'entraînement et véhicule*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kokubo, Naoyuki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

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

**F16D 21/04** → (51) **F16D 11/10**

(51) **F16D 25/08** (11) **2 423 529 A1**  
**F16D 48/02**

- (25) De (26) De  
(21) 11006421.9 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2010 DE 102010035455

- (54) • *Druckbegrenzungseinrichtung in einer hydraulischen Strecke*
- *Pressure limitation device in a hydraulic line*
- *Dispositif de limitation de pression dans une voie hydraulique*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Grabenstätter, Jan, 76593 Gernsbach, DE

**F16D 27/115** → (51) **F16D 13/68**

(51) **F16D 41/12** (11) **2 423 530 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 11173942.1 (22) 14.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2010 DE 102010039951

- (54) • *Freilaufkupplung*
- *Overrunning clutch*
- *Accouplement à roue libre*

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

(72) Lorenz, Dominik, 76547 Sinzheim, DE

**F16D 41/36** → (51) **B60B 27/02**

**F16D 48/02** → (51) **F16D 25/08**

**F16D 65/14** → (51) **B60T 13/74**

**F16D 65/28** → (51) **B60T 13/74**

**F16F 1/02** → (51) **F16F 1/06**

**F16F 1/02** → (51) **F16F 15/08**

(51) **F16F 1/06** (11) **2 423 531 A1**  
**F16F 1/02** **F16F 15/123**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10767153.9 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057232 23.04.2010

(87) WO 2010/123098 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 JP 2009106959

- (54) • *SPIRALFEDER*
- *COIL SPRING*
- *RESSORT HELICOÏDAL*

(71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

(72) KAWANABE, Kenjiro, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP  
AMANO, Tanehira, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP

KATO, Nobuharu, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP

KOBAYASHI, Takao, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP

YAMADA, Hiroataka, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F16F 1/38** (11) **2 423 532 A1**  
**F16B 5/02** **B60G 7/02**

- (25) De (26) De  
(21) 11176466.8 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 DE 102010036027

- (54) • *Stahlgummibuchse*
- *Steel rubber sleeve*
- *Douille en caoutchouc d'acier*

(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(72) Gmeiner, Swen, 51709 Marienheide, DE  
Michels, Manfred, 51067 Köln, DE

(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

**F16F 1/38** → (51) **B60G 7/02**

**F16F 3/04** → (51) **D06F 37/22**

(51) **F16F 9/36** (11) **2 423 533 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 11170928.3 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.06.2010 IT MI20101126

- (54) • *Dämpfer*
- *Damper*
- *Amortisseur*

(71) Caimi Export S.P.A., Via Provinciale, 31, 22060 Novedrate CO, IT

(72) Caimi, Adele, 22060 NOVEDRATE (COMO), IT

(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

(51) **F16F 15/08** (11) **2 423 534 A2**  
**F16F 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11178712.3 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 US 871964

- (54) • *Schlitzfederschwingungsdämpfer*
- *Slotted spring vibration isolator*
- *Isolateur de vibration à ressort à fentes*

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

(72) Gnateski, Viatcheslav, Aberdeen, Aberdeenshire AB24 2UW, GB

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F16F 15/08** → (51) **B60H 1/00**

**F16F 15/123** → (51) **F16F 1/06**

**F16F 15/34** → (51) **B25B 13/48**

(51) **F16G 3/10** (11) **2 423 535 A2**  
**B65G 15/36**

- (25) De (26) De  
(21) 11450042.4 (22) 24.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2010 AT 14072010

- (54) • *Fördergurt für eine Bandförderanlage*
- *Conveyor belt for a conveyor belt assembly*
- *Courroie de transport pour installations de transport à bande*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Trieb, Herbert, 6911 Lochau, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

**F16H 1/32** → (51) **B60N 2/225**

**F16H 3/08** → (51) **F16D 11/10**

**F16H 3/10** → (51) **F16D 11/10**

(51) **F16H 7/08** (11) **2 423 536 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 10008845.9 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Hydraulische Spannvorrichtung mit Zwischenspeicher*
- *Hydraulic tensioning device with temporary storage*

- *Dispositif de serrage hydraulique doté d'un stockage temporaire*
- (71) IWIS Motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Straße 53, 81369 München, DE  
(72) Perissinotto, Renzo, 85221 Dachau, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16H 15/52** → (51) **H02K 7/10**

**F16H 49/00** → (51) **B23P 15/14**

**F16H 57/04** → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 423 537 A1**  
**B60K 6/48** **B60W 10/08**  
**B60W 10/10** **B60W 20/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10826439.1 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/065975 15.09.2010  
(87) WO 2011/052305 2011/18 05.05.2011  
(30) 30.10.2009 JP 2009251500  
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNG*  
• *VEHICLE CONTROLLER*  
• *UNITÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
(72) TSUDA Kohei, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
HAKUMURA Yomei, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
ASAI Masahiro, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
TAJIMA Yoichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
ITO Tomokazu, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16H 63/18** (11) **2 423 538 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11190035.3 (22) 03.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Sequenzielle Getriebesteuervorrichtung für ein Motorfahrzeuggetriebe mit zwei drehbaren Schaltwalzen*  
• *A sequential gear control device for a motor-vehicle gearbox comprising a pair of rotary drums*  
• *Dispositif de contrôle d'engrenage pour boîte de vitesses séquentielle de véhicule à moteur comprenant une paire de tambours tournants*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(72) Piacenza, Gianni, I-10043 ORBASSANO (Torino), IT  
Pastorello, Valter, I-10043 ORBASSANO (Torino), IT  
Pregolato, Gianluigi, I-10043 ORBASSANO (Torino), IT  
Garabello, Marco, I-10043 ORBASSANO (Torino), IT  
Piazza, Andrea, I-10043 ORBASSANO (Torino), IT  
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT  
(62) 10425188.9 / 2 392 841

**F16J 3/04** → (51) **B23Q 11/00**

**F16J 9/06** → (51) **F16J 9/16**

- (51) **F16J 9/16** (11) **2 423 539 A1**  
**F16J 15/24** **F16J 9/06**
- (25) De (26) De

- (21) 10174738.4 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Dichtungsanordnung*  
• *Seal arrangement*  
• *Agencement d'étanchéification*
- (71) Burckhardt Compression AG, In Link 5, 8404 Winterthur, CH  
(72) Feistel, Norbert, 8548, Ellikon a.d. Thur, CH  
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

**F16J 15/00** → (51) **F16J 15/14**

- (51) **F16J 15/14** (11) **2 423 540 A1**  
**F16J 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11176776.0 (22) 08.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2010 JP 2010188158  
(54) • *Dichtungsstruktur*  
• *Seal Structure*  
• *Structure de joint*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) Kurita, Hiroataka, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Matsushima, Kazuya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F16J 15/24** → (51) **F16J 9/16**

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 423 541 A1**  
**F16J 15/36**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767082.0 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057056 21.04.2010  
(87) WO 2010/123025 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105169

- (54) • *MECHANISCHE ABDICHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *MECHANICAL SEAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ MÉCANIQUE*
- (71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP  
(72) SUEFUJI, Yoshihiro, Tokyo 105-8587, JP  
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**F16J 15/36** → (51) **F16J 15/34**

- (51) **F16J 15/44** (11) **2 423 542 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10174117.1 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Dichtungselement für eine Strömungsmaschine*  
• *Seal element for a turbo engine*  
• *Élément de joint pour turbomachine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Gerlicher, Andreas, 200030, Shanghai, CN  
(74) Wechsung, Michael, 45470, Mülheim an der Ruhr, DE

Weltersbach, Dirk, 44805, Bochum, DE

- (51) **F16K 1/38** (11) **2 423 543 A1**  
**B29C 49/42**
- (25) En (26) En  
(21) 10008798.0 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Blasflüssigkeitsventil für eine Blasformvorrichtung, Blasformvorrichtung und Blasformverfahren*  
• *Blowing fluid valve for a blow molding device, blow molding device and method of blow molding*  
• *Vanne de fluides à soufflage pour dispositif de moulage par soufflage, dispositif de moulage par soufflage et procédé de moulage par soufflage*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Pimouguet, Olivier, 74130 Vonneville, FR  
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **F16K 11/074** (11) **2 423 544 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11178697.6 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 US 377363 P  
(54) • *Drehventil*  
• *Rotary valve*  
• *Soupape rotative*
- (71) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US  
(72) Peter Costin, Avon, OH 44011, US  
Ray Riedel, Elyria, OH 44035, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F16K 27/02** (11) **2 423 545 A1**  
**F16K 31/06** **F23K 5/00**  
**F23N 1/00**

- (25) Es (26) En  
(21) 10382239.1 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Gasventil*  
• *Gas valve*  
• *Vanne de gaz*
- (71) Coprececitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta, ES  
(72) Querejeta Andueza, Félix, 01010, Vitoria-Gasteiz, ES  
Echenausia Saez de Zaitegui, Francisco Javier, 20550, ARETXABALETA, ES  
Múgica Odriozola, José Ignacio, 20570, BERGARA, ES  
(74) Igarua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

(51) **F16K 27/02** (11) **2 423 546 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 11006903.6 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 DE 202010012012 U

- (54) • *Ventil, insbesondere Schlauchanschluss-ventil*  
• *Valve, in particular hose connection valve*  
• *Soupape, en particulier soupape de raccord de tuyaux flexibles*
- (71) AWG Fittings GmbH, Lederstrasse 30-36, 89537 Giengen/Brenz, DE
- (72) Unrath, Wilfried, 89547 Gerstetten, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F16K 31/06** → (51) **F16K 27/02**

**F16K 31/08** → (51) **F02M 37/00**

- (51) **F16K 31/163** (11) **2 423 547 A2**  
**F16K 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10193247.3 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 CN 201010267962
- (54) • *Absperrventil-Steuervorrichtung*  
• *Cutoff valve control apparatus*  
• *Appareil de contrôle de soupape de détente*
- (71) Kaneko Sangyo Co., Ltd., 10-6, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Takemoto, Yoshinori, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **F16K 31/68** (11) **2 423 548 A1**  
**F01P 7/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10766892.3 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/052296 17.02.2010
- (87) WO 2010/122832 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 JP 2009106902
- (54) • *THERMOSTAT*  
• *THERMOSTAT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE THERMOSTAT*
- (71) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP
- (72) KUSAKABE, Fumito, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP
- (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

**F16K 37/00** → (51) **F16K 31/163**

- (51) **F16K 39/06** (11) **2 423 549 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11178237.1 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 CN 201010263488
- (54) • *Sicherheitsentlastungsvorrichtung für ein abgedichtetes Zweiwege-Metalventil*  
• *Safety relief device for two-way sealed metal valve pocket*  
• *Système de sûreté pour soupape bidirectionnelle métallique scellée*
- (71) Jingdong Valve Co., Ltd, 325105 Wuxing Industrial Area, Oubei Town, Yongjia County Zhejiang, CN
- (72) Sun, Gong-Zhen, Shangtang Town, Yongjia County Zhejiang, CN
- Jin, Li-Fan, Bacao Town, Cangnan County Zhejiang, CN

- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **F16L 5/00** (11) **2 423 550 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11171846.6 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2010 DE 102010035176
- (54) • *Vorrichtung zum Durchführen von Leitungen*  
• *Pipe through wall device*  
• *Dispositif destiné à faire passer des lignes*
- (71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**F16L 9/17** → (51) **B32B 1/08**

**F16L 11/08** → (51) **B29D 23/00**

- (51) **F16L 11/15** (11) **2 423 551 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 10173724.5 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verbundwellrohr*  
• *Compound corrugated pipe*  
• *Tuyau ondulé composite*
- (71) FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co., Hellingerstrasse 1, D-97486 Königsberg, DE
- (72) Kirchner, Otto, 97486 Königsberg, DE
- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16L 13/14** (11) **2 423 552 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 11176546.7 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 DE 102010035255
- (54) • *Anschlusssteil, Anschlussverbindung und Schlauchleitung sowie Verfahren zu deren Herstellung, insbesondere für Gasinstallationen*  
• *Connection piece, connection and tube conduit and method for producing same, in particular for gas installations*  
• *Élément de raccordement, liaison de raccordement et conduite de tuyaux flexibles, ainsi que leur procédé de fabrication, notamment pour installations de gaz*
- (71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Karlsruhe, DE
- (72) Bonanno, Daniel, 75172 Pforzheim, DE
- Paulig, Dr. Gerd, 75248 Ölbronn-Dürm, DE
- Stahl, Robert, 75173 Pforzheim, DE
- (74) Nübold, Henrik, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **F16L 33/08** (11) **2 423 553 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11005195.0 (22) 27.06.2011

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

BA ME

- (30) 28.08.2010 DE 102010035755
- (54) • *Schlauchselle mit einer Spannschraube, Spannschraube und Werkzeug zum Antreiben der Spannschraube*  
• *Hose clip with a tensioning screw, tensioning screw and tool for driving the tensioning screw*  
• *Collier de serrage doté d'une vis de serrage, vis de serrage et outil d'entraînement de la vis de serrage*
- (71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
- (72) Stoll, Viktor, 63538 Grosskrotzenburg, DE
- Krauß, Mathias, 61130 Nidderau, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, D-60322 Frankfurt, DE

- (51) **F16L 37/092** (11) **2 423 554 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 10405157.8 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Fitting für Wasserrohre*  
• *Fitting for water pipes*  
• *Raccord pour tuyaux d'eau*
- (71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Lippuner, Marc, 8645 Jona, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **F16L 37/373** (11) **2 423 555 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 11007296.4 (22) 18.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 14.03.2009 DE 202009003650 U
- (54) • *Kupplungsanordnung*  
• *Coupling assembly*  
• *Agencement de couplage*
- (71) H & B Electronic GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 8, 75392 Deckenpfronn, DE
- (72) Heimsch, Jochen, 70734 Fellbach, DE
- Hölzle, Dieter, 75392 Deckenpfronn, DE
- Weber, Wilfried, 72296 Schopfloch, DE
- (74) Wacker, Jost Oliver, et al, Frank Wacker Schön Patentanwälte Schwarzwaldstraße 1A, DE-75173 Pforzheim, DE
- (62) 10707449.4

- (51) **F16L 41/00** (11) **2 423 556 A2**  
**G01L 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11178552.3 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2010 US 870028
- (54) • *Vorrichtung zur Montage von Sensoren an Rohren*  
• *Apparatus for mounting pipe sensors*  
• *Appareil de montage de capteurs sur les tuyaux*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Furlong, Edward Randall, Billerica, MA Massachusetts 01915, US



- Mackenzie, Colin James, Leicester, Leicestershire LE6 0FH, GB  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F16L 47/06** → (51) **A61M 39/02**

- (51) **F16L 55/11** (11) **2 423 557 A2**  
**F16L 57/00** **F24H 9/12**  
(25) De (26) De  
(21) 11005925.0 (22) 20.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.08.2010 DE 202010011996 U  
(54) • *Verschlussstopfen*  
• *Stopper*  
• *Bouchon de fermeture*  
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungen AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH  
(72) Weschle, Hans-Peter, 77743 Neuried, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **F16L 55/136** (11) **2 423 558 A1**  
**B22D 17/22** **B29C 45/73**  
(25) It (26) En  
(21) 11174914.9 (22) 21.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.08.2010 IT BS20100146  
(54) • *Dichtungselement für die Enden von Leitungen in Formkühlkreisen, Dichtungskit für Leitungen in Formkühlkreisen und zugehöriges Verfahren*  
• *Sealing element for ends of ducts in mould cooling circuits, sealing kit for ducts of mould cooling circuits and relative mould*  
• *Élément de fermeture pour extrémités de circuits de refroidissement de moule, kit de fermeture pour extrémités de circuits de refroidissement de moule et moule correspondant*  
(71) Balzi, Ermanno, Viale Enrico Mattei, 13, 25080 Mazzano, IT  
(72) Balzi, Ermanno, 25080 Mazzano, IT  
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

**F16L 55/162** → (51) **F28F 11/02**

- (51) **F16L 55/165** (11) **2 423 559 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 11171680.9 (22) 28.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2010 IT PR20100069  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Führen von Rohren in einem unterirdischen Mikrotunnel*  
• *Method and device for leading in an underground micro-tunnel pipes*  
• *Procédé et dispositif de zone d'entrée de conduites de micro-tunnels souterrains*  
(71) Guazzi S.N.C. Di Guazzi Roberto, Giuliano e Stefano Guazzi, Via Campo Fortuna 2, 43043 Borgo Val Di Taro (PR), IT  
(72) GUAZZI, GIULIANO, 43043 BORGIO VAL DI TARO (PARMA), IT

- (74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

**F16L 55/28** → (51) **F22B 37/00**

- (51) **F16L 55/38** (11) **2 423 560 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11190149.2 (22) 25.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 24.02.2010 US 711969  
24.02.2010 US 711942  
25.02.2009 US 155485 P  
(54) • *Rohrleitungs Vorrichtung und Verfahren*  
• *Pipeline apparatus and method*  
• *Appareil et procédé pour conduite*  
(71) PII (Canada) Limited, 215 Konrad Cr., Unit 1, Markham, Ontario L3R 8T9, CA  
(72) Harvey, Raymond, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB  
Fussell, Leon, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB  
Zingoni, Francesco, Firenze, I-50127, IT  
(74) McWilliams, David John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 10707115.1 / 2 401 542

**F16L 55/46** → (51) **B08B 9/08**

**F16L 57/00** → (51) **F16L 55/11**

- (51) **F16M 13/02** (11) **2 423 561 A1**  
F16B 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 10173705.4 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • *Aufhängungssystem für ein elektronisches Gerät*  
• *Suspension system for an electronic apparatus*  
• *Système de suspension pour appareil électronique*  
(71) Zanzibar ApS, Store Radhusgade 3, 6400 Sønderborg, DK  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

**F21K 99/00** → (51) **F21V 15/00**

**F21K 99/00** → (51) **F21V 19/00**

**F21K 99/00** → (51) **F21V 23/00**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 423 562 A1**  
**G02F 1/13357** **F21Y 103/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10783199.2 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/054194 12.03.2010  
(87) WO 2010/140413 2010/49 09.12.2010  
(30) 03.06.2009 JP 2009134190  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*  
• *ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY DEVICE AND TELEVISION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF TELEVISION SEUR*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) KUROMIZU, Yasumori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 423 563 A1**  
**G02F 1/1333** **G02F 1/13357**  
**H04N 5/655** **H04N 5/66**  
**F21Y 101/02** **F21Y 103/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10783200.8 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/054196 12.03.2010  
(87) WO 2010/140414 2010/49 09.12.2010  
(30) 03.06.2009 JP 2009134211  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*  
• *ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY DEVICE AND TELEVISION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF TELEVISION SEUR*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) KUROMIZU, Yasumori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 423 564 A1**  
**F21V 5/00** **G02F 1/13357**  
**H04N 5/66** **F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10789273.9 (22) 17.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/052315 17.02.2010  
(87) WO 2010/146895 2010/51 23.12.2010  
(30) 15.06.2009 JP 2009141743  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*  
• *ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) YOKOTA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
YAMAMOTO, Kaori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 423 565 A1**  
**F21V 5/00** **F21V 5/04**  
**F21V 19/00** **G02F 1/13357**  
**F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10789295.2 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056216 06.04.2010  
(87) WO 2010/146918 2010/51 23.12.2010  
(30) 15.06.2009 JP 2009142251  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*  
• *ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) YOSHIKAWA, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 4/00** (11) **2 423 566 A1**  
**F21V 5/02** **F21V 19/00**

F21Y 101/02  
(25) En (26) En  
(21) 11178923.6 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 IT B020100528  
(54) • *Blendschutzeinrichtung für Leuchten*  
• *Antiglare assembly for luminaires*  
• *Système anti-éblouissement pour luminaires*

(71) Schneider Electric Industrie Italia S.p.A., Via E. Greco 9, 02010 Vazia (Rieti), IT  
(72) Govoni, Morgan, 40066 PIEVE DI CENTO BO, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F21S 8/12** (11) **2 423 567 A2**  
**F21V 14/08** **F21V 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 11178829.5 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 JP 2010189790  
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer und Fahrzeugscheinwerfervorrichtung*  
• *Vehicle headlamp and vehicle headlamp apparatus*  
• *Phare de véhicule et dispositif de phare de véhicule*

(71) Ichikoh Industries, Ltd., Isehara Plant 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP  
(72) Okubo, Yasuhiro, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP  
Abe, Toshiya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F21V 3/02** (11) **2 423 568 A1**  
**F21V 7/04** **F21V 7/22**  
**F21Y 103/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 10766574.7 (22) 19.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/000078 19.01.2010  
(87) WO 2010/121483 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 CN 200920152115 U

(54) • *BELEUCHTUNGSKÖRPER FÜR LAMPENRÖHRE*  
• *LIGHTING FIXTURE FOR LAMP TUBE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR TUBE DE LAMPE*

(71) Fuyu Electric Co., Ltd., No. 35, Zhongfengxin Road Guanxi Township, Hsinchu County 30643, TW  
(72) YEH, Kuo-Kuang, Taiwan, TW  
CHEN, Tsung-Ming, Taiwan, TW

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

**F21V 5/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 5/02** → (51) **F21S 4/00**

**F21V 5/04** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 5/04** → (51) **F21V 5/08**

(51) **F21V 5/08** (11) **2 423 569 A1**  
**G02B 3/08** **G02B 17/08**  
**F21V 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 11170628.9 (22) 21.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 KR 20100082060  
(54) • *Optische Linse, LED-Modul mit der optischen Linse und Beleuchtungsvorrichtung mit dem LED-Modul*

• *Optical Lens, LED Module Having the Optical Lens, and Lighting Apparatus Having the LED Module*  
• *Lentille optique, module DEL doté de la lentille optique et appareil d'éclairage doté du module DEL*

(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do, KR

(72) Koo, Won Hoe, Seoul, KR  
Yoon, Sang Ho, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hyun Jung, Seoul, KR  
Lee, Ki Un, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hyung Jin, Seoul, KR  
Min, Kyeong Ik, Gyeonggi-do, KR

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

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/12**

**F21V 7/04** → (51) **F21V 3/02**

**F21V 7/22** → (51) **F21V 3/02**

**F21V 14/04** → (51) **F21V 19/00**

**F21V 14/06** → (51) **F21V 19/00**

**F21V 14/08** → (51) **F21S 8/12**

(51) **F21V 15/00** (11) **2 423 570 A2**  
**F21K 99/00**

(25) En (26) En  
(21) 11178758.6 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 US 870436  
(54) • *LED-Lichtmodul*  
• *LED light module*  
• *Module lumineux à DEL*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) Daily, Christopher George, Harrisburg, PA Pennsylvania 17111, US  
Mostoller, Matthew Edward, Hummelstown, PA Pennsylvania 17036, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **F21V 15/01** (11) **2 423 571 A1**  
**F21V 21/088** **F21Y 101/02**

(25) It (26) En  
(21) 11425227.3 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 IT VI20100238

(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit vielseitiger Anwendbarkeit*  
• *Lighting apparatus having high versatility and universality*  
• *Dispositif d'éclairage ayant une grande souplesse d'utilisation*

(71) Foresti & Suardi S.p.A., Via Sarnico, 32/A, 24060 Predore (BG), IT

(72) Pisoni, Luciano, 24060 Predore (BG), IT  
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**F21V 17/02** → (51) **F21V 19/00**

**F21V 17/06** → (51) **F21V 19/00**

**F21V 17/12** → (51) **F21V 19/00**

**F21V 17/14** → (51) **F21V 19/00**

(51) **F21V 19/00** (11) **2 423 572 A2**  
**F21V 29/00** **F21V 14/04**

**F21V 14/06** **F21V 17/12**  
**F21V 17/06** **F21V 17/14**  
**F21V 17/02** **F21K 99/00**  
F21Y 101/02

(25) En (26) En  
(21) 11177056.6 (22) 10.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 US 870472  
(54) • *Lichtmodul*  
• *Light module*  
• *Module d'éclairage*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) Pelton, Bruce A., Laguna Niquel, CA 92677, US

Leijnse, Olaf, 5721 RD Asten, NL  
van der Krogt, Jasper, 5235 Hertogenbosch, NL  
Mostoller, Mathew Edward, Hummelstown, PA 17036, US

Rix, Robert David, Hershey, PA 17033, US  
Derks, Erik, 5482 LK Schijndel, NL  
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**F21V 19/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 19/00** → (51) **F21S 4/00**

**F21V 19/00** → (51) **G02F 1/13357**

**F21V 21/088** → (51) **F21V 15/01**

(51) **F21V 23/00** (11) **2 423 573 A2**  
**F21Y 101/02**

(25) En (26) En  
(21) 11178470.8 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 JP 2010187412
- (54) • *Lampeneinheit und Beleuchtungsvorrichtung*  
• *Lamp unit and illumination apparatus*  
• *Unité de lampe et appareil d'éclairage*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Shimizu, Tomoaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
Hiramatsu, Takuro, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
Takanashi, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
Eguchi, Toru, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
Kamata, Masahiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- 
- (51) **F21V 23/00** (11) **2 423 574 A2**  
**F21V 23/04** **F21K 99/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11178974.9 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 JP 2010195001
- (54) • *Lampe mit Vorschaltgerät und Beleuchtungshalterung*  
• *Self-ballasted lamp and lighting fixture*  
• *Lampe à lumière mixte et accessoire d'éclairage*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kitagawa, Toshitake, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
Sakai, Makoto, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
Suzuki, Daigo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Inoue, Michinobu, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE
- 
- F21V 23/04** → (51) **F21V 23/00**
- 
- F21V 29/00** → (51) **F21V 19/00**
- 
- (51) **F21V 29/02** (11) **2 423 575 A2**  
**F21Y 101/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11178529.1 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2010 US 376165 P  
22.08.2011 US 215146
- (54) • *Verbesserte Kühlmethode für hochhelle Leuchtdioden*  
• *Improved cooling methodology for high brightness light emitting diodes*  
• *Méthodologie de refroidissement améliorée pour diodes électroluminescentes à haute luminosité*
- (71) Rodriguez, Edward T., 410 Salem Street, No. 812, Wakefield, MA 01880, US
- (72) Rodriguez, Edward T., Wakefield, MA 01880, US
- 
- (51) **F22B 1/18** (11) **2 423 578 A1**  
**F22B 15/00** **F22B 37/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10173678.3 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Strömungsleitblech für Abhitzedampf-erzeuger*
- 
- (30) 07.01.2009 DE 102009004271
- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Energie aus dem Abgas eines Brenners*  
• *Method for regaining energy from the exhaust gas of a burner*  
• *Procédé de récupération d'énergie à partir du gaz d'échappement d'un brûleur*
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE
- (72) Bringewatt, wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE  
Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- 
- (51) **F22B 1/18** (11) **2 423 576 A2**  
**F01K 23/10** **F01N 5/02**  
**F23R 3/40**
- (25) En (26) En  
(21) 08165719.9 (22) 02.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 07.04.2008 US 98639
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rauchgasbehandlung*  
• *Method and apparatus for flue gas treatment*  
• *Procédé et appareil pour le traitement de gaz combustible*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
Occidental Energy Ventures Corp., 5 Greenway Plaza, Suite 110, Houston TX 77046, US
- (72) Iijima, Masaki, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP  
Mukadam, Hasham, Los Angeles, CA 90024, US  
Weiner, Ronald M., Houston, TX 77046-0521, US
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **F22B 1/18** (11) **2 423 577 A2**  
**F22D 1/36** **F23N 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09015756.1 (22) 19.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 07.01.2009 DE 102009004271
- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Energie aus dem Abgas eines Brenners*  
• *Method for regaining energy from the exhaust gas of a burner*  
• *Procédé de récupération d'énergie à partir du gaz d'échappement d'un brûleur*
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE
- (72) Bringewatt, wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE  
Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- 
- (51) **F22B 1/18** (11) **2 423 579 A2**  
**A61H 33/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10155132.3 (22) 02.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 05.03.2009 AT 3602009
- (54) • *Dampfgenerator mit Aromaeinheit*  
• *Steam generator with aroma unit*  
• *Générateur de vapeur doté d'une unité aromatique*
- (71) Artweger GmbH & Co. KG, Sulzbach 159, 4820 Bad Ischl, AT  
Zierler, Wolfgang, 4820, Bad Ischl, AT  
Pongratz, Mario, 4820, Bad Ischl, AT  
Soxberger, Josef, 4820, Bad Ischl, AT  
Gschwandtner, Franz, 4820, Bad Ischl, AT
- (74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT
- 
- (51) **F22B 1/18** (11) **2 423 580 A2**  
**A61H 33/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10155135.6 (22) 02.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 05.03.2009 AT 3612009
- (54) • *Dampfgenerator mit Kühleinheit*  
• *Steam generator with cooling unit*  
• *Générateur de vapeur doté d'une unité de refroidissement*
- (71) Artweger GmbH & Co. KG, Sulzbach 159, 4820 Bad Ischl, AT  
Zierler, Wolfgang, 4820 Bad Ischl, AT  
Pongratz, Mario, 4820 Bad Ischl, AT  
Soxberger, Josef, 4820 Bad Ischl, AT
- (74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT
- 
- (51) **F22B 1/18** (11) **2 423 581 A2**  
**D06F 75/12** **D06F 75/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10305722.0 (22) 02.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 10.07.2009 FR 0903411
- (54) • *Elektrisches Haushaltsgerät, das einen Dampferzeuger umfasst*  
• *Household device including a steam generator*  
• *Appareil électroménager comportant un générateur de vapeur*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Couet, Bertrand, 69700, Loire-sur-Rhône, FR  
Sulpice, François, 38200, Vienne, FR
- (74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR



- F22B 15/00** → (51) **F22B 1/18**
- (51) **F22B 35/00** (11) **2 423 582 A2**  
**F22B 37/10** **F23J 3/00**  
**F23L 15/04** **F23N 5/24**  
**F28F 27/00** **F28G 15/00**  
**G01M 3/22**
- (25) En (26) En  
(21) 10151523.7 (22) 25.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 28.04.2009 JP 2009108834  
(54) • *Wärmeübertragungsrohrüberwachungs-vorrichtung*  
• *Heat transfer tube monitoring apparatus*  
• *Appareil de surveillance des tuyaux de transfert de chaleur*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) Kagawa, Seiji, HIROSHIMA Hiroshima 733-8553, JP  
Murakami, Moritoshi, MIHARA Hiroshima 729-0393, JP  
Miyaji, Tsuyoshi, HIROSHIMA Hiroshima 733-8553, JP  
Okamoto, Takuya, MIHARA Hiroshima 729-0393, JP  
Kamiyama, Naoyuki, HIROSHIMA Hiroshima 733-8553, JP  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **F22B 37/00** (11) **2 423 583 A1**  
**B08B 9/043** **F16L 55/28**
- (25) En (26) En  
(21) 10194471.8 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.08.2010 KR 20100083829  
(54) • *Kabel zur Prüfung von Heizröhren und Verfahren zur Analyse der Kabelsteckkraft*  
• *Cable for inspecting heat tubes and method of analyzing insertion force of cable*  
• *Câble permettant d'inspecter les tubes thermiques et procédé d'analyse de force d'insertion de câble*
- (71) Korea Atomic Energy Research Institute, 150, Deokjin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-353, KR  
(72) Choung, Yun Hang, 305-353 Daejeon, KR  
Kim, Dong Ok, 305-790 Daejeon, KR  
Park, Jin Seok, 305-330 Daejeon, KR  
Lee, Won Jae, 314-911 Chungcheongnam-do, KR  
Kim, Hark Rho, 305-759 Daejeon, KR  
Jung, Hyun Kyu, 305-761 Daejeon, KR  
Seo, Yong Chil, 300-120 Daejeon, KR  
(74) Richardt Patentanwälte, et al, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
- 
- F22B 37/00** → (51) **B23P 19/02**
- 
- F22B 37/00** → (51) **F22B 1/18**
- (51) **F22B 37/10** (11) **2 423 584 A2**  
**F22G 1/02** **F22G 1/06**  
**F22G 7/14**
- (25) De (26) De  
(21) 09014197.9 (22) 13.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (30) 06.12.2008 DE 102008060918  
(54) • *Dampferzeuger zur Erzeugung von überhitztem Dampf in einer Abfallverbrennungsanlage*  
• *Steam unit for generating superheated steam in a waste incineration unit*  
• *Générateur de vapeur pour la production de vapeur surchauffée dans une installation de combustion de déchets*
- (71) MVV Umwelt GmbH, Otto-Hahn-Strasse 1, 68169 Mannheim, DE  
(72) Günther, Johannes, 67117 Limburgerhof, DE  
Roll, Hansjörg, 76744 Wörth am Rhein, DE  
Knapp, Peter, 67117 Limburgerhof, DE  
Zickert, Uwe, 67105 Schifferstadt, DE  
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE
- 
- (51) **F22B 37/10** (11) **2 423 585 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09251469.4 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 06.06.2008 US 134295  
(54) • *Verfahren zur Ausbildung, Einführung und dauerhaften Verbindung von Verrippungen in Kesselrohren*  
• *Method of forming, inserting and permanently bonding ribs in boiler tubes*  
• *Procédé de formation, insertion et de liaison permanente de nervures dans des tubes de chaudière*
- (71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 South van Buren Avenue, Barberton, OH 44203, US  
(72) Mohn, Walter R., NW, North Canton, Ohio 44720, US  
Watson, George B., Uniontown, Ohio 44685, US  
Hainsworth, John, NW, Canton, Ohio 44718, US  
Tanzosh, James M., Silver Lake, Ohio 44224, US  
Zeigler, Douglas D., Atwater, Ohio 44201, US  
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- F22B 37/10** → (51) **F22B 35/00**
- (51) **F22B 37/20** (11) **2 423 586 A1**  
**F28F 9/013**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09843685.0 (22) 24.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/071407 24.12.2009  
(87) WO 2010/122691 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009102093  
(54) • *VERROHRUNGSANSCHLUSS FÜR WÄRMEÜBERTRAGUNGSROHR*  
• *TUBE ARRANGEMENT FITTING FOR HEAT TRANSFER TUBES*  
• *RACCORD D'AGENCEMENT DE TUYAULTERIE POUR DES TUYAUX DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) KOMAI, Nobuyoshi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP  
MIYAZAWA, Takeshi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP  
AOKI, Kiyotaka, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

- IWAMOTO, Sachio, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP  
KOBAYASHI, Masahiro, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- (51) **F22D 1/00** (11) **2 423 587 A2**  
**F22D 1/36**
- (25) En (26) En  
(21) 10156116.5 (22) 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(30) 10.03.2009 US 158774 P  
19.10.2009 US 581637  
(54) • *Integrierter Spirallufterhitzer mit Wassersteilströmen und Vorwärmer (IWE)*  
• *Integrated split stream water coil air heater and economizer (IWE)*  
• *Économiseur et chauffage d'air de serpentin d'eau à flux intégrés*
- (71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., Patent Department 20 South van Buren Avenue, Barberton OH 44203-0351, US  
(72) Cerney, Brian J., Akron, OH 44333, US  
Stirgwoit, William R., Wadsworth, OH 44281, US  
Albrecht, Melvin J., Homeworth, OH 44634, US  
Thomas, Kevin R., Wadsworth, OH 44281, US  
Brechun, George B., Clinton, OH 44216, US  
Monacelli, John E., Uniontown, OH 44685, US  
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- F22D 1/36** → (51) **F22B 1/18**
- 
- F22D 1/36** → (51) **F22D 1/00**
- 
- F22G 1/02** → (51) **F22B 37/10**
- 
- F22G 1/06** → (51) **F22B 37/10**
- 
- F22G 5/12** → (51) **F22G 5/18**
- (51) **F22G 5/18** (11) **2 423 588 A2**  
**F22G 5/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10160138.3 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 US 425861  
(54) • *Verfahren und System für den Betrieb einer Dampferzeugungsanlage*  
• *Method and system for operating a steam generation facility*  
• *Procédé et système pour utiliser une installation de génération de vapeur*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Sengar, Ajit Singh, 560078 Bangalore, IN  
Narayanaswamy, Kowshik, 560086 Bangalore, IN  
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- F22G 7/14** → (51) **F22B 37/10**
- 
- (51) **F23C 5/08** (11) **2 423 589 A1**  
**F23D 11/12** **F23D 11/38**  
**F23M 99/00** **F23R 3/28**

(25) De (26) De  
(21) 10174338.3 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • Brenneranordnung  
• Burner assembly  
• Agencement de brûleur  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Hase, Matthias, 45478, Mülheim, DE  
Meisl, Jürgen, 45478, Mülheim an der Ruhr,  
DE

(51) **F23C 9/00** (11) **2 423 590 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178242.1 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010193068  
(54) • Steuersystem, Steuerverfahren und Anzei-  
geverfahren einer Oxyfuel-Kesselanlage  
• Control system, control method, and  
display method of oxygen combustion  
boiler plant  
• Système de contrôle, procédé de contrôle  
et procédé d'affichage d'une installation  
de chaudière à combustion d'oxygène

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Sekiai, Takaaki, Tokyo, 100-8220, JP  
Taniguchi, Masayuki, Tokyo, 100-8220, JP  
Hayashi, Yoshiharu, Tokyo, 100-8220, JP  
Shibata, Tsuyoshi, Tokyo, 100-8220, JP  
Kusumi, Naohiro, Tokyo, 100-8220, JP  
Okazaki, Teruyuki, Tokyo, 100-8220, JP  
Nagai, Katsunori, Tokyo, 100-8220, JP  
Shimizu, Satoru, Tokyo, 100-8220, JP  
Fukai, Masayuki, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
strasse 10, 80538 München, DE

**F23C 15/00** → (51) **F23R 7/00**

**F23D 11/12** → (51) **F23C 5/08**

(51) **F23D 11/16** (11) **2 423 591 A1**  
**F23K 5/10** **F23R 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 11176846.1 (22) 08.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 EP 10173910  
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Brennkammer  
und Brennkammer  
• Method for operating a combustion  
chamber and combustion chamber  
• Procédé de fonctionnement d'une  
chambre de combustion et chambre de  
combustion  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Zajadatz, Martin, 79790 Küssaberg/Dangs-  
tetten, DE  
Pennell, Douglas Anthony, 5210 Windisch,  
CH  
Döbbeling, Klaus, 5210 Windisch, CH

**F23D 11/38** → (51) **F23C 5/08**

**F23D 14/02** → (51) **F23R 3/28**

**F23J 3/00** → (51) **F22B 35/00**

**F23K 5/00** → (51) **F16K 27/02**

**F23K 5/10** → (51) **F23D 11/16**

(51) **F23L 11/00** (11) **2 423 592 A2**  
**F23L 13/06**

(25) De (26) De  
(21) 11178424.5 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 DE 102010035653  
(54) • Gasgerät, Gasführungseinrichtung und  
Dichtvorrichtung sowie Verfahren zur Ver-  
meidung von Gasrückströmungen  
• Gas device, gaseous medium transport  
device and associated seal device and  
method for avoiding gas backflows  
• Appareil à gaz, dispositif de transport de  
flux gazeux et dispositif d'étanchéité  
associé ainsi que procédé destiné à  
supprimer des écoulements de retour de  
gaz

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02  
20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Kanters, René, 6821 HK Arnhem, NL

**F23L 13/06** → (51) **F23L 11/00**

**F23L 15/04** → (51) **F22B 35/00**

**F23M 9/06** → (51) **F23R 7/00**

**F23M 99/00** → (51) **F23C 5/08**

(51) **F23N 1/00** (11) **2 423 593 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11159989.0 (22) 28.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 TR 201007217  
(54) • Nockenscheibe zum Betätigen der Zünd-  
module  
• Cam disc operating the ignition modules  
• Disque à cames pour activer les modules  
d'allumage  
(71) Turas Gaz Armatürleri Sanayi. Ve Ticaret  
A.S., Selimpasa San. Böl. Merkez Mah. 5003  
Sok. No.7, Selimpasa/Silivri, 34590 Istanbul,  
TR  
(72) Turhan, Gokhan, 34590 Istanbul, TR  
Demirezen, Mehmet, 34590 Istanbul, TR

**F23N 1/00** → (51) **F16K 27/02**

**F23N 1/02** → (51) **F23N 5/00**

(51) **F23N 5/00** (11) **2 423 594 A2**  
**F23N 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 11006748.5 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 DE 102010035687  
01.03.2011 AT 2672011  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Über-  
wachen eines Brenngas-Luft-Verbundes  
insbesondere eines Heizgerätes  
• Method and device for monitoring a fuel-  
air device, in particular a heating device

• Procédé et dispositif de surveillance d'un  
dispositif combustible-air, notamment  
d'un appareil de chauffage  
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40,  
42859 Remscheid, DE  
(72) Wodke, Matthias, 42289 Wuppertal, DE  
Wriske, Jochen, 42857 Remscheid, DE  
Hietkamp, Albert, 7828 BB-Emmen, NL  
Munsterhuis, Wim, 7751 GP Dalen, NL  
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser  
Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

**F23N 5/00** → (51) **F22B 1/18**

(51) **F23N 5/24** (11) **2 423 595 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10174540.4 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung  
des Ansatzes von Schwachgasen aus ein-  
nem Gasturbinenmotor  
• Method and device for ascertaining the  
approach of the lean blow off of a gas  
turbine engine  
• Procédé et dispositif pour détecter l'ap-  
proche de conditions limites d'une extinc-  
tion pauvre d'un moteur à turbine à gaz

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Stankovic, Dragan, 5415, Nussbaumen, CH  
De La Cruz Garcia, Marta, 8006, Zürich, CH  
Genin, Franklin Marie, 5415, Nussbaumen,  
CH

**F23N 5/24** → (51) **F22B 35/00**

(51) **F23R 3/00** (11) **2 423 596 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10174291.4 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • Hitzeschildelement  
• Heat shield element  
• Élément de bouclier thermique  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Böttcher, Andreas, 40822, Mettmann, DE  
Deiss, Olga, 40627, Düsseldorf, DE  
Grandt, Christopher, 45143, Essen, DE  
Grieb, Thomas, 47803, Krefeld, DE  
Hanf, Ljiljana, 45479, Mülheim an der Ruhr,  
DE  
Kluge, Andre, 48249, Dülmen, DE  
Scholz, Christian, 10439, Berlin, DE  
Teteruk, Rostislav, 45468, Mülheim an der  
Ruhr, DE  
Vogtmann, Daniel, 40789, Monheim, DE

**F23R 3/00** → (51) **F23R 3/34**

**F23R 3/04** → (51) **F23R 3/34**

(51) **F23R 3/12** (11) **2 423 597 A2**  
**F23R 3/28**  
(25) De (26) De  
(21) 11178196.9 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 CH 13892010  
(54) • Vormischbrenner für eine Gasturbine  
• Premix burner for a gas turbine

- *Brûleur à prémélange pour une turbine à gaz*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Grimm, Frank, 5400 Baden, CH  
Magni, Fulvio, 5415 Nussbaumen, CH  
Geng, Weiqun, 5405 Dättwil, CH  
Pennell, Douglas Anthony, 5210 Windisch,  
CH

**F23R 3/16** → (51) **F23R 7/00**

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 423 598 A1**  
**F23D 14/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10174015.7 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- *Verbrennungsvorrichtung*
  - *Combustion Device*
  - *Dispositif de combustion*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) De la Cruz Garcia, Marta, 8006, Zürich, CH  
Noiray, Nicolas, 5430, Wettingen, CH  
Singla, Ghislain, 5400, Baden, CH

**F23R 3/28** → (51) **F23C 5/08****F23R 3/28** → (51) **F23R 3/12****F23R 3/28** → (51) **F23R 3/48**

- (51) **F23R 3/34** (11) **2 423 599 A2**  
**F23R 3/00** **F23R 3/04**
- (25) De (26) De  
(21) 11177535.9 (22) 15.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2010 CH 13882010
- *Verfahren zum Betrieb einer Brenneranordnung sowie Brenneranordnung der Durchführung des Verfahrens*
  - *Method for operating a burner arrangement and burner arrangement for implementing the method*
  - *Procédé de fonctionnement d'un agencement de brûleur ainsi qu'agencement de brûleur destiné à l'exécution du procédé*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Poyyapakkam, Madhavan, 6343 Rotkreuz,  
CH  
Ergolu, Adnan, 5417 Untersiggenthal, CH  
Ciani, Andrea, 8005 Zürich, CH  
Lauffer, Diane, 5430 Wettingen, CH  
Ruedel, Uwe, 5406 Baden-Rüthhof, CH

**F23R 3/34** → (51) **F02C 7/228****F23R 3/34** → (51) **F23D 11/16****F23R 3/34** → (51) **F23R 3/48****F23R 3/40** → (51) **F22B 1/18**

- (51) **F23R 3/48** (11) **2 423 600 A2**  
**F23R 3/34** **F23R 3/28**
- (25) En (26) En  
(21) 11177195.2 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2010 JP 2010190336
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer*  
• *Gas turbine combustor*  
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hirata, Yoshitaka, Tokyo, 100-8220, JP  
Yoshida, Shohei, Tokyo, 100-8220, JP  
Sekiguchi, Tatsuya, Tokyo, 100-8220, JP  
Hayashi, Akinori, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **F23R 3/60** (11) **2 423 601 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11178243.9 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 US 862005
- (54) • *Konzentrische Brennkammerwandhalterung und Verfahren*  
• *Combustor liner concentric support and method*  
• *Support concentrique de revêtement de chambre de combustion et procédé*
- (71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Ghanime, George Hanna, 50127 Florence, IT
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F23R 7/00** (11) **2 423 602 A2**  
**F23R 3/16** **F23M 9/06**  
**F23C 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11177258.8 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 US 872693
- (54) • *Doppelklappenhindernisse zur Verbesserung des Deflagrations-Defonationsübergangs*  
• *Duplex tab obstacles for enhancement of deflagration-to-detonation transition*  
• *Obstacles en forme de doubles onglets pour l'amélioration de la transition de déflagration à détonation*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gutmark, Ephraim Jeff, Cincinnati, OH  
45236, US
- Glaser, Aaron Jerome, Niskayuna, NY 12309,  
US
- Rasheed, Adam, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F24B 1/192** (11) **2 423 603 A1**
- (25) Sk (26) En  
(21) 11178754.5 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2010 SK 500652010 U
- (54) • *Vorrichtung zur Bewegung der Schiebetüren in Kamineinsätze und Kaminöfen*  
• *Device for movement of sliding door in fireplace inserts and fireplace stoves*  
• *Dispositif pour mouvement de portes coulissantes dans inserts et poêles*

- (71) HT-Design, S.R.O., Podhorie 71, 013 18  
Podhorie, SK
- (72) Sulovec, Anton, 013 18 Podhorie, SK  
Goovaerts, Bart Jean Marie, 8210 Zedelgem,  
BE
- (74) Litvakova, Edita, Pluhová 78, 831 03  
Bratislava, SK

**F24C 1/02** (11) **2 423 604 A1**  
**F24C 7/08** **H02J 3/14**

- (25) De (26) De  
(21) 11177739.7 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2010 DE 102010039776
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgeräts und Haushaltsgerät*  
• *Domestic appliance and method for operating same*  
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil ménager et appareil ménager*
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Gärtner, Norbert, 76275 Ettlingen, DE  
Schaumann, Uwe, 75038 Oberderdingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**F24C 7/08** → (51) **F24C 1/02**

- (51) **F24D 3/08** (11) **2 423 605 A1**  
**F24D 3/18** **F24D 11/02**  
**F24D 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10382235.9 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Kombiniertes Klimatisierungssystem für Kälte, Wärme und Warmwasser*  
• *Combined cold, heat and domestic hot water (DHW) climatization system*  
• *Système de climatisation combiné fournissant du froid, de la chaleur et de l'eau chaude domestique*
- (71) C.P. Comercial Prestcold, S.A., Polig. Ind. Sector 8 (Las Monjas) C/Mejorada, 4, 28850 Torrejon de Ardoz, ES
- (72) Garcia Lozano, Antonio, 28850 TORREJON DE ARDOZ, ES
- (74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55-6.1, 28012 Madrid, ES

**F24D 3/18** → (51) **F24D 3/08****F24D 11/02** → (51) **F24D 3/08****F24D 17/02** → (51) **F24D 3/08****F24D 17/02** → (51) **F24F 3/06**

- (51) **F24D 19/06** (11) **2 423 606 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11178992.1 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 IE 20100522
- (54) • *Heizkörperwendeabdeckung*  
• *A convertible radiator cover*  
• *Couvercle de radiateur convertible*
- (71) Kyne, Gerry, 24 Oakland Pearse Road, Sligo, IE



- Durcan, Michael, 3 Hollybrook Roinstown, Navan, IE  
(72) Kyne, Gerry, Sligo, IE  
Durcan, Michael, Navan, IE  
(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58 Howard Street, Belfast BT1 6PJ, GB

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 423 607 A2**  
**F24H 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11004694.3 (22) 09.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.06.2010 DK 201000504  
(54) • *Einrohriges Wärmezufuhrsystem mit Durchflussregulierung*  
• *One-pipe heat supply system with flow regulation*  
• *Système d'apport de chaleur à un seul tuyau avec régulation de débit*  
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK  
(72) Hartmann, Michael, 63526 Erlensee, DE  
Jedrzejewski, Mariusz, 71-693 Szczecin, PL  
Osojnik, Matjaz, 1000 Ljubljana, SI

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 423 608 A2**  
**F24F 11/00** **F24F 13/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11176864.4 (22) 08.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2010 KR 20100081405  
(54) • *Innenraumeinheit für eine Klimaanlage und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Indoor unit for air conditioner and control method thereof*  
• *Unité d'intérieur pour climatiseur et son procédé de contrôle*  
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Kidong, 641-711 Gyoungsangnam-do, KR  
Kim, Hojung, 641-711 Gyoungsangnam-do, KR  
Han, Sungwon, 641-711 Gyoungsangnam-do, KR  
Choi, Inho, 641-711 Gyoungsangnam-do, KR  
Kim, Kunghwan, 641-711 Gyoungsangnam-do, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 423 609 A2**  
**F25B 41/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11177616.7 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2010 JP 2010185948  
(54) • *Wärmetauscher und Klimaanlage, auf der der Wärmetauscher montiert ist*  
• *Heat exchanger and air conditioner on which this heat exchanger is mounted*  
• *Échangeur thermique et climatiseur sur lequel est monté cet échangeur thermique*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Ishikawa, Mitsuhiro, Tokyo, 100-8310, JP

- Hayakawa, Mitsusada, Tokyo, 100-8310, JP  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 423 610 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11179148.9 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010193621  
(54) • *Klimaanlageneinheit*  
• *Air conditioning unit*  
• *Unité de climatisation d'air*  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) Ito, Shingo, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP  
Goto, Takashi, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP  
Naitoh, Yasuhiro, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP  
Takano, Masashi, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F24F 1/02** (11) **2 423 611 A2**  
**F24F 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11178435.1 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.08.2010 DE 102010035900  
(54) • *Verfahren zur Auswahl einer Wärmequelle einer Wärmepumpe*  
• *Method for selecting a heat source of a heat pump*  
• *Procédé de sélection d'une source de chaleur d'une pompe à chaleur*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) de Bruin, Rob, 71739 Oberixingen, DE  
Krahl, Hans Christian, 573943 Singpaore, SG

- (51) **F24F 3/06** (11) **2 423 612 A2**  
**F24F 11/00** **F24D 17/02**  
**F25B 13/00** **F25B 49/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11178225.6 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 2010188477  
(54) • *Klimaanlagensystem*  
• *Air conditioning system*  
• *Système de climatisation*  
(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Nagamatsu, Shinichiro, Shizuoka, JP  
Tezuka, Junichiro, Shizuoka, JP  
Kawaguchi, Hiroyuki, Shizuoka, JP  
Iwashina, Yoshinori, Shizuoka, JP  
Watanabe, Masayoshi, Shizuoka, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F24F 3/14** (11) **2 423 613 A2**  
**F24F 6/08** **F24F 6/10**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10767265.1 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/002453 20.04.2010  
(87) WO 2010/123251 2010/43 28.10.2010  
(88) 27.01.2011  
(30) 21.04.2009 KR 20090034440  
(54) • *PORÖSE KERAMIKSTRUKTUR UND ENT-FEUCHTUNGS-BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*  
• *POROUS CERAMIC STRUCTURE, AND DEHUMIDIFICATION/HUMIDIFICATION APPARATUS COMPRISING SAME*  
• *STRUCTURE EN CÉRAMIQUE POREUSE, ET APPAREIL DE DÉS HUMIDIFICATION/HUMIDIFICATION LA COMPRENANT*  
(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) JUNG, Seong-Moon, Daejeon 305-707, KR  
LEE, Ju-Hyung, Daejeon 302-777, KR  
CHOI, Jong-Sik, Daejeon 305-741, KR  
KIM, Sun-Joo, Daejeon 305-380, KR  
LIM, Ho-Yeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-753, KR  
SEO, Joo-Hwan, Daejeon 305-340, KR  
HAN, Moon-Suk, Daejeon 305-340, KR  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**F24F 3/14** → (51) **F28D 20/00**

- (51) **F24F 5/00** (11) **2 423 614 A1**  
**F24F 11/00** **F24F 12/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11177967.4 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.08.2010 GB 1014260  
(54) • *Lüftungseinheit*  
• *Air handling unit*  
• *Unité de gestion de l'air*  
(71) Laing O'Rourke Plc, Bridge Place, Anchor Boulevard, Admirals Park Crossways, Dartford, Kent DA2 6SN, GB  
(72) Watts, Bob, Manchester, M15 5QJ, GB  
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

**F24F 6/08** → (51) **F24F 3/14**

**F24F 6/10** → (51) **F24F 3/14**

**F24F 7/02** → (51) **E04D 13/04**

**F24F 11/00** → (51) **F24F 1/00**

**F24F 11/00** → (51) **F24F 1/02**

**F24F 11/00** → (51) **F24F 3/06**

**F24F 11/00** → (51) **F24F 5/00**

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 423 615 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09843640.5 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2009/057971 22.04.2009  
(87) WO 2010/122640 2010/43 28.10.2010  
(54) • *KLIMANLAGE*  
• *AIR CONDITIONER*  
• *CLIMATISEUR*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) YABUTA, Atsuhiko, Tokyo 100-8310, JP  
MATSUI, Kenji, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**F24F 11/04** → (51) **E04D 13/04**

**F24F 12/00** → (51) **F24F 5/00**

**F24F 12/00** → (51) **F28D 9/00**

**F24F 13/14** → (51) **F24F 1/00**

**F24H 1/00** → (51) **F24H 1/18**

(51) **F24H 1/14** (11) **2 423 616 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11177619.1 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 DE 102010040042

(54) • *Heizblock und Dichtungselement für einen Heizblock*  
• *Heat block and seal element for a heat block*  
• *Bloc de chauffage et élément d'étanchéité pour un bloc de chauffage*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Englisch, Christian, 83324 Ruhpolding, DE  
Gruber, Michael, 83362 Surberg, DE  
Mayer, Gebhard, 83278 Traunstein, DE

(51) **F24H 1/18** (11) **2 423 617 A1**  
**F24H 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766821.2 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002802 19.04.2010

(87) WO 2010/122759 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 JP 2009103455  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WARMWASSERLAGERUNG UND -FÖRDERUNG, VORRICHTUNG ZUR WARMWASSERFÖRDERUNG UND RAUMERWÄRMUNG, OPERATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, OPERATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND OPERATIONSSTEUERUNGSPROGRAMM*

• *STORAGE HOT WATER SUPPLYING APPARATUS, HOT WATER SUPPLYING AND SPACE HEATING APPARATUS, OPERATION CONTROL APPARATUS, OPERATION CONTROL METHOD AND OPERATION CONTROL PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'EAU CHAUDE À BALLON D'EAU CHAUDE, DISPOSITIF DE FOURNITURE D'EAU CHAUDE ET DE CHAUFFAGE, DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET LOGICIEL DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT & xA;*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAGATA, Eiko, Osaka 540-6207, JP  
HAYASHIDA, Gaku, Osaka 540-6207, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Écho 3, 1213 Onex, CH

(51) **F24H 1/18** (11) **2 423 618 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11250707.4 (22) 05.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2010 GB 1013229

(54) • *Verbessertes Verfahren zur Isolierung eines Heißwasserzylinders*  
• *An improved method of insulating a hot water cylinder*  
• *Procédé amélioré pour isoler un cylindre d'eau chaude*

(71) Baxi Heating (UK) Limited, Hurricane Way Norwich, Norfolk NR6 6EA, GB

(72) Storey, Mark Anthony, NR6 8EA Norwich, GB

(74) Harrison, Paul Richard, Novagraaf 12 Meridian Way, Meridian Business Park Norwich NR7 0TA, GB

**F24H 9/12** → (51) **F16L 55/11**

**F24H 9/12** → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24H 9/20** (11) **2 423 619 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11178112.6 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2010 DE 102010039840

(54) • *Durchlauferhitzer zum Erhitzen eines Fluids und Verfahren zum Betreiben eines Durchlauferhitzers*  
• *Water heating unit for heating a fluid and method for operating same*  
• *Chauffe-eau instantané pour le chauffage d'un fluide et procédé de fonctionnement d'un chauffe-eau instantané*

(71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE  
HE System Electronic GmbH & Co. KG, Reitweg 1, 90587 Veitsbronn, DE

(72) Krieger, Jörg, 76275 Ettlingen, DE  
Kürten, Bernd, 90587 Obermichelbach, DE  
Schick, Christian, 67434 Neustadt / Weinstraße, DE

Spiegel, Christian, 67227 Frankenthal, DE  
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **2 423 620 A2**  
**F16B 25/00** **F16B 33/02**

(25) De (26) De  
(21) 11176054.2 (22) 29.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2010 DE 102010039843

(54) • *Selbstbohrende Schrauben zum Befestigen von Solarpaneelen*  
• *Self-screwing screws for fixing solar panels*  
• *Vis autoperceuses pour la fixation de panneaux solaires*

(71) BB Stanz- und Umformtechnik GmbH, Nordhäuser Str. 42, 06536 Berga, DE

(72) Humm, Siegfried, 74214 Schöntal Westernhausen, DE

Blesch, Günther, 97957 Assamstadt, DE  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **2 423 621 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11176872.7 (22) 08.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2010 DE 102010039838

(54) • *Profilschiene für Haltebügel*  
• *Profile rail for retaining bracket*  
• *Rail de profilé pour étrier de fixation*

(71) BB Stanz- und Umformtechnik GmbH, Nordhäuser Str. 42, 06536 Berga, DE

(72) Humm, Siegfried, 74214 Schöntal Westernhausen, DE

Blesch, Günther, 97957 Assamstadt, DE

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **2 423 622 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11177666.2 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2010 DE 202010008389 U

25.01.2011 DE 202011000172 U

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Tragschiene*  
• *Device for securing a supporting rail*  
• *Dispositif de fixation d'un rail de support*

(71) IBC Solar AG, Am Hochgericht 10, 96231 Bad Staffelstein, DE

(72) Ullrich, Andreas, 96117 Memmelsdorf, DE

Zipf, Tobias, 97244 Bütthard, DE

Fotak, Kristijan, 97261 Güntersleben, DE

Geier, Sebastian, 96524 Neuhaus-Schierschnitz, DE

(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

**F25B 1/00** → (51) **F25D 11/00**

**F25B 5/02** → (51) **F25D 11/00**

**F25B 13/00** → (51) **F24F 3/06**

**F25B 41/00** → (51) **F24F 1/00**

**F25B 49/02** → (51) **F24F 3/06**

(51) **F25D 11/00** (11) **2 423 623 A1**  
**F25B 1/00** **F25B 5/02**  
**F25D 11/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766989.7 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056673 14.04.2010

(87) WO 2010/122932 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 JP 2009102094

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR TRANSPORT AUF DEM LANDWEG*

• *REFRIGERATION DEVICE FOR LAND TRANSPORTATION*

• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION POUR TRANSPORT TERRESTRE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) SHIMIZU, Yasuharu, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP

KAI, Masakazu, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP

KOBAYASHI, Naoki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F25D 11/02** → (51) **F25D 11/00**

(51) **F25D 17/06** (11) **2 423 624 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11174512.1 (22) 19.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 TR 201007211  
(54) • *Kühlvorrichtung*  
• *A cooling device*  
• *Dispositif de refroidissement*  
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.,  
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR  
(72) Turan, Halil, 45030 Manisa, TR  
Asik, Rüstem, 45030 Manisa, TR  
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza  
Sokak No: 63/2 06540 G.O.P., Ankara, TR

**F25D 17/06** → (51) **F25D 25/02**

(51) **F25D 23/04** (11) **2 423 625 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11177008.7 (22) 09.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 TR 201007207  
(54) • *Haushaltsanwendung mit einem Träger-  
element*  
• *A home appliance comprising a carrier  
element*  
• *Appareil domestique comportant un  
élément de support*  
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.,  
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR  
(72) Erdem, Fatih Sultan, 35540 Izmir, TR  
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza  
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **F25D 25/02** (11) **2 423 626 A2**  
**F25D 27/00** **F25D 17/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11164760.8 (22) 04.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 KR 20100082936  
(54) • *Kühlschrank*  
• *Refrigerator*  
• *Réfrigérateur*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do 506-762, KR  
(72) Park, Kyoung Sun, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Sang Gyu, Gwangju-si, KR  
Oh, Jong Hoon, Gwangju, KR  
Park, Sung Cheul, unknown, KR  
Kim, Young Kil, Seoul, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**F25D 27/00** → (51) **F25D 25/02**

(51) **F27B 17/02** (11) **2 423 627 A1**  
**G01N 33/18**  
(25) De (26) De  
(21) 10174403.5 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Hochtemperaturofen, Verwendung einer  
Spinell-Keramik und Verfahren zur Durch-*

*führung von T(O)C Messungen von Pro-  
ben*  
• *High temperature oven, use of a spinel  
ceramic and method for T(O)C inspection  
of samples*  
• *Four à température élevée, utilisation  
d'une céramique spinelle et procédé  
d'exécution de mesures T(O)C d'échantil-  
lons*  
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Lever-  
kusen, DE  
(72) Heuckeroth, Christian, 50181 Bedburg-Kas-  
ter, DE  
Kreutzer, Rudolf, 40764 Langenfeld, DE  
Kawulycz, Peter, 51375 Leverkusen, DE

**F27D 19/00** → (51) **G21C 5/30**

**F27D 21/00** → (51) **G21C 5/30**

**F28B 1/02** → (51) **F01K 9/00**

**F28B 11/00** → (51) **F01K 9/00**

**F28D 7/16** → (51) **F01K 23/10**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 423 628 A2**  
**F28D 21/00** **F28F 19/04**  
**F28F 21/00** **F24F 12/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11005854.2 (22) 18.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.07.2010 EP 10007389  
(54) • *Wärmetauscher für Lüftungsanlage*  
• *Heat exchanger for air ventilation system*  
• *Échangeur de chaleur pour une système  
de ventilation d'air*  
(71) Université de Mons-Hainaut, Place du Parc  
20, 7000 Mons, BE  
(72) Rioboo, Romain, 7022 Hyon, BE  
De Coninck, Joël, 7022 Mesvin, BE  
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet  
Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030  
Bruxelles, BE

(51) **F28D 9/00** (11) **2 423 629 A2**  
**F28F 3/08** **F28F 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11178694.3 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 DE 102010037152  
(54) • *Plattenwärmetauscher in gedichteter Aus-  
führung*  
• *Sealed plate heat exchanger*  
• *Echangeur thermique à plaques conçu de  
manière étanche*  
(71) GEA WTT GmbH, Remsaer Strasse 2a,  
04603 Nobitz-Wilchwitz, DE  
(72) Aust, Michael, 04603 Nobitz/Niederleupen,  
DE  
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **F28D 9/04** (11) **2 423 630 A1**  
**F28F 3/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11178576.2 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2010 FR 1056720  
(54) • *Verbesserter Wärmetauscher*  
• *Improved heat exchanger*  
• *Echangeur thermique amélioré*  
(71) Electricité de France, 22-30 avenue de  
Wagram, 75008 Paris, FR  
(72) Radulescu, Mihaï, 77250 MORET-SUR-  
LOING, FR  
Frichet, Jean-Claude, 77690 MONTIGNY-  
SUR-LOING, FR  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau  
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,  
FR

(51) **F28D 20/00** (11) **2 423 631 A1**  
**B01D 53/26** **F24F 3/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11178235.5 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 FR 1056727  
(54) • *Verbesserter thermochemischer Reaktor*  
• *Improved thermochemical reactor*  
• *Réacteur thermochimique amélioré*  
(71) Electricité de France, 22-30 avenue de  
Wagram, 75008 Paris, FR  
(72) Hongois, Stéphanie, 94300 Vincennes, FR  
Radulescu, Mihaï, 77250 Moret-sur-Loing,  
FR  
Stevens, Philippe, 76139 Karlsruhe, DE  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau  
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,  
FR

**F28D 21/00** → (51) **F28D 9/00**

**F28F 1/04** → (51) **F28F 9/013**

**F28F 1/06** → (51) **F28F 9/013**

(51) **F28F 1/30** (11) **2 423 632 A1**  
**F28F 1/32** **F28F 9/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09843678.5 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/066030 14.09.2009  
(87) WO 2010/122684 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009104218  
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND KLIMAANLAGE  
MIT DEM DARIN ANGEBRACHTEN WÄR-  
METAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER AND AIR CONDI-  
TIONER HAVING THE HEAT EXCHANGER  
MOUNTED THEREIN*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR ET CLIMATI-  
SEUR DANS LEQUEL L'ÉCHANGEUR DE  
CHALEUR EST MONTÉ*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) UENO, Madoka, Osaka 545-8522, JP  
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London  
Greater London SW1H 0RJ, GB

**F28F 1/32** → (51) **F28F 1/30**

**F28F 3/08** → (51) **F28D 9/00**

**F28F 3/12** → (51) **F28D 9/04**

**F28F 9/00** → (51) **F28D 9/00**

(51) **F28F 9/013** (11) **2 423 633 A2**  
**F28F 9/02** **F28F 1/06**  
**F28F 1/04**



- (25) Ko (26) En  
(21) 10767261.0 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/002443 20.04.2010  
(87) WO 2010/123247 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 20.04.2009 KR 20090034253  
(54) • WÄRMETAUSCHER  
• HEAT EXCHANGER  
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR  
(71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyodong, Pyungtaek-si Gyunggi-do 450-818, KR  
(72) KIM, Young Mo, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-762, KR  
CHOI, Young Sik, Seoul 131-200, KR  
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

**F28F 9/013** → (51) **F22B 37/20**

- (51) **F28F 9/02** (11) **2 423 634 A2**  
**F28F 9/26** **B23K 1/00**  
**B23K 101/14**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10767263.6 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/002445 20.04.2010  
(87) WO 2010/123249 2010/43 28.10.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 20.04.2009 KR 20090034256  
(54) • FUGENLÖTVERFAHREN FÜR EINE BEFESTIGUNGSPLATTE UND STRÖMUNGSKANALKAPPE BEI EINEM WÄRMETAUSCHER UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTER WÄRMETAUSCHER  
• METHOD FOR BRAZE-WELDING A FIXING PLATE AND A FLOW CHANNEL CAP IN A HEAT EXCHANGER, AND HEAT EXCHANGER PRODUCED BY SAME  
• PROCÉDÉ DE SOUDOBRASAGE D'UNE PLAQUE DE FIXATION ET D'UN BOUCHON DE CANAL D'ÉCOULEMENT DANS UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR PRODUIT AU MOYEN DUDIT PROCÉDÉ  
(71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyodong, Pyungtaek-si Gyunggi-do 450-818, KR  
(72) KIM, Young Mo, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-762, KR  
CHOI, Young Sik, Seoul 131-200, KR  
(74) Fuchs, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, DE-65189 Wiesbaden, DE

**F28F 9/02** → (51) **F28F 1/30**

**F28F 9/02** → (51) **F28F 9/013**

**F28F 9/16** → (51) **F28F 11/02**

**F28F 9/26** → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F28F 11/02** (11) **2 423 635 A1**  
**F28F 9/16** **F16L 55/162**  
F28F 11/00 F16L 55/163  
(25) En (26) En  
(21) 11186459.1 (22) 01.08.2005  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(30) 02.08.2004 US 598026 P  
(54) • Rohrplatte, Rohr und Durchflussrohrstopfen  
• Tubesheet, tube and flow through tube plug  
• Plaque tubulaire, tube et obturateur comportant un passage

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
(72) Burkhalter, Larry Junior, La Porte, TX Texas 77571, US  
Decourcy, Michael Stanley, Houston, TX Texas 77062, US  
Weinberg, Stephen Kenneth, Houston, TX Texas 77069, US  
Briegel, Keith Frederick, Houston, TX Texas 77062, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB  
(62) 05254817.9 / 1 624 273

**F28F 13/00** → (51) **F01K 23/10**

**F28F 13/18** → (51) **F01K 25/08**

**F28F 19/04** → (51) **F28D 9/00**

**F28F 21/00** → (51) **F28D 9/00**

**F28F 27/00** → (51) **F22B 35/00**

**F28G 15/00** → (51) **F22B 35/00**

**F41A 17/36** → (51) **F41B 11/02**

- (51) **F41B 11/02** (11) **2 423 636 A2**  
**F41A 17/36** F41B 11/06  
(25) En (26) En  
(21) 10192143.5 (22) 23.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.08.2010 TW 099128937  
(54) • Magazin für pneumatische Spielzeugwaffe  
• Cartridge box of pneumatic toy gun  
• Magasin pour arme jouet pneumatique  
(71) Yih Kai Enterprise Co., Ltd, No. 2, Lane 256 Yen Ho Street Yung Kang City, Tainan County 71082, TW  
(72) HU, Shih-Che, 71082, TAINAN COUNTY, TW  
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

**F41G 7/00** → (51) **G05D 1/12**

- (51) **F42B 10/64** (11) **2 423 637 A2**  
F42B 10/14  
(25) En (26) En  
(21) 11178692.7 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2010 IL 20780010  
(54) • System und Verfahren zum Lenken einer Granate während des Fluges  
• System and method for guiding a cannon shell in flight  
• Système et procédé de guidage d'obus de canon en vol  
(71) BAE Systems Rokar International Ltd., 11 Hartom St. Har Hotzvim, 97775 Jerusalem, IL  
(72) Malul, Assaf, 96264 Jerusalem, IL  
Moshkovitz, Ziv, 71708 Modiin, IL  
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

**G01B 9/02** → (51) **G02B 26/02**

- (51) **G01B 11/06** (11) **2 423 638 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178553.1 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.08.2010 US 8698993  
(54) • Wärmebildgebungsverfahren und Vorrichtung zur Beschichtungsbeurteilung  
• Thermal imaging method and apparatus for evaluating coatings  
• Procédé d'imagerie thermique et appareil permettant d'évaluer les revêtements  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Ringermacher, Harry Israel, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Howard, Donald Robert, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Knight, Bryon Edward, Niskayuna, NY New York 12309, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01B 11/14** (11) **2 423 639 A1**  
**G01B 11/245** **G06T 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10174666.7 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • Verfahren zur Ermittlung von Spaltmaß und/oder Bündigkeit von Karosserieteilen eines Kraftfahrzeugs und Steuerungsprogramm  
• Method for determining gap dimensions and/or flushness of bodywork sections of a motor vehicle and control program  
• Procédé d'établissement de mesures d'écartement et/ou d'affleurement de pièces de carrosserie d'un véhicule automobile et programme de commande  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Jodoin, Thomas, 91126, Schwabach, DE  
Pfortner, Andreas, 90587, Obermichelbach, DE  
Simon, Frank, 91052, Erlangen, DE

**G01B 11/245** → (51) **G01B 11/14**

**G01B 11/26** → (51) **G01M 11/02**

**G01B 11/27** → (51) **G02B 23/00**

- (51) **G01C 9/06** (11) **2 423 640 A1**  
**G01C 9/20**  
(25) De (26) De  
(21) 10173726.0 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • Neigungssensor für ein Gerät und Verfahren zur Bestimmung der Neigung eines Gerätes  
• Inclination sensor for a device and method for determining the inclination of a device  
• Capteur d'inclinaison pour un appareil et procédé de détermination de l'inclinaison d'un appareil  
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) Lippuner, Heinz, CH-9445, Rebstein, CH

Metzler, Bernhard, A-6850, Dornbirn, AT  
Amann, Werner, A-6800, Feldkirch, AT  
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est.  
Austraße 79, 9490 Vaduz, LI

**G01C 9/20** → (51) **G01C 9/06**

**G01C 15/00** → (51) **G01S 5/16**

**G01C 19/06** → (51) **B64G 1/28**

(51) **G01C 19/72** (11) **2 423 641 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11171227.9 (22) 23.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2010 US 871518  
(54) • *Faseroptische Resonatorkreisel mit verringerter Rotationsinstabilität aus Rückreflexionen*

• *RESONATOR FIBER OPTIC GYROSCOPES WITH REDUCED ROTATION RATE INSTABILITY FROM BACK REFLECTIONS*

• *Gyroscopes à fibres optiques de résonateurs dotés d'une instabilité réduite du taux de rotation de rétroreflexions*

(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) Qiu, Tiequn, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Strandjord, Lee K., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Sanders, Glen A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **2 423 642 A1**  
**G08G 1/137** **G09B 29/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09843652.0 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/058098 23.04.2009  
(87) WO 2010/122652 2010/43 28.10.2010

(54) • *ROUTENFÜHRUNGSSYSTEM, ROUTENSUCHSERVER, ROUTENFÜHRUNGS-VERMITTLUNGSSERVER UND ROUTENFÜHRUNGSVERFAHREN*

• *ROUTE GUIDING SYSTEM, ROUTE SEARCH SERVER, ROUTE GUIDING MEDIATION SERVER AND ROUTE GUIDING METHOD*

• *SYSTÈME DE GUIDAGE D'ITINÉRAIRE, SERVEUR DE RECHERCHE D'ITINÉRAIRE, SERVEUR DE MÉDIATION DE GUIDAGE D'ITINÉRAIRE ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE D'ITINÉRAIRE*

(71) Navitime Japan Co., Ltd., 8-38, Minami Aoyama 3-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) UYAMA, Hiroshi, Tokyo 107-0062, JP

TSUBOUCHI, Masanori, Tokyo 107-0062, JP

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

**G01C 21/00** → (51) **G08G 1/00**

**G01C 21/20** → (51) **G01C 21/36**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 423 643 A1**  
**G01C 21/36**

(25) De (26) De

(21) 11006135.5 (22) 26.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2010 DE 102010035373

(54) • *Technik zur bildschirmbasierten Routenmanipulation*

• *Technique for monitor-based route manipulation*

• *Technique de manipulation de routes basée sur un écran*

(71) Elektrobot Automotive GmbH, Am Wolfsmantel 46, 91058 Erlangen, DE

(72) Iaccarino, Silvio, 91058 Erlangen, DE

(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 423 644 A2**  
**G01C 21/20** **G06Q 30/00**

(25) En (26) En

(21) 11006928.3 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(30) 27.08.2010 US 870389

27.08.2010 US 870412

27.08.2010 US 870460

(54) • *Erkannte Ankunft am angesteuerten Ziel löst automatisch relevante Informationsverarbeitung aus*

• *Detected arrival at navigated destination automatically triggers relevant information processing*

• *Arrivée détectée à la destination de navigation déclenchant automatiquement le traitement des informations pertinentes*

(71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge NJ 07920-1097, US

(72) Kolodziej, Kris, Asbury, NJ 08802, US

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

**G01C 21/36** → (51) **G01C 21/34**

**G01C 23/00** → (51) **G09G 5/00**

(51) **G01D 5/244** (11) **2 423 645 A2**  
**G01D 5/347** **G01D 5/249**  
**H03M 1/28**

(25) En (26) En

(21) 11187183.6 (22) 03.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Eindimensionaler Positionscodierer*  
• *A one-dimension position encoder*  
• *Codeur de position unidimensionnel*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) Hasler, David, 2000 Neuchâtel, CH  
Masa, Peter, 1425 Onnens, CH

Heim, Pascal, 2024 Saint-Aubin, CH

Franzi, Edoardo, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(62) 09779253.5 / 2 414 782

**G01D 5/249** → (51) **G01D 5/244**

(51) **G01D 5/347** (11) **2 423 646 A1**

(25) En (26) En

(21) 11158670.7 (22) 17.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2010 JP 2010192264

15.01.2011 JP 2011006510

(54) • *Drehcodierer und Verfahren zu seiner Montage*

• *A rotary encoder and method of assembling the same*

• *Codeur rotatif et son procédé d'assemblage*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
Canon Precision Inc., 4-1, Seinobukuro 5-chome, Hirosaki-shi, Aomori, JP

(72) Watanabe, Ikuo, Tokyo 146-8501, JP

Igaki, Masahiko, Tokyo 146-8501, JP

Nagura, Chihiro, Tokyo 146-8501, JP

Kozuka, Hiraku, Tokyo 146-8501, JP

Hamasaki, Satoru, Tokyo 146-8501, JP

Ogura, Makoto, Tokyo 146-8501, JP

Nagao, Tsutomu, Tokyo 146-8501, JP

Yokoyama, Yasuji, Tokyo 146-8501, JP

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

**G01D 5/347** → (51) **G01D 5/244**

**G01D 7/00** → (51) **B60L 11/18**

**G01F 1/00** → (51) **H03K 17/78**

(51) **G01F 1/36** (11) **2 423 647 A1**  
**G01F 1/44** **G01F 1/66**  
**G01F 1/74** **G01F 1/88**

(25) En (26) En

(21) 11178204.1 (22) 19.08.2011

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

BA ME

(30) 24.08.2010 US 862123

(54) • *Vorrichtung zur Verwendung bei der Bestimmung mehrerer Eigenschaften einer Mehrphasenströmung in einem Rohr*

• *Apparatus for use in determining a plurality of characteristics of a multiphase flow within a pipe*

• *Appareil à utiliser pour déterminer plusieurs caractéristiques d'un écoulement multiphasique dans un tuyau*

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

(72) Furlong, Edward Randall, Billerica, MA 01821, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01F 1/44** → (51) **G01F 1/36**

(51) **G01F 1/66** (11) **2 423 648 A1**

(25) En (26) En

(21) 10174660.0 (22) 31.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Ultraschallströmungsmesser mit einem am Finger befestigten Einsatz*

• *Ultrasonic flow meter with insert fixed by locking finger*

• *Débitmètre ultrasonique doté d'un insert fixé par un doigt de verrouillage*

- (71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK  
(72) Barring, Peter Nordlund, DK-7100, Vejle, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogs-gade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**G01F 1/66** → (51) **G01F 1/36**

- (51) **G01F 1/68** (11) **2 423 649 A1**  
G01L 9/00 G01L 19/14  
(25) En (26) En  
(21) 11179415.2 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 JP 2010193074  
(54) • *Sensorstruktur*  
• *Sensor structure*  
• *Structure de capteur*  
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
(72) Saito, Takayuki, Ibaraki, 312-0062, JP  
Kobayashi, Chihiro, Ibaraki, 312-8503, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G01F 1/74** → (51) **G01F 1/36**

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 423 650 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10197098.6 (22) 28.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.12.2009 JP 2009299173  
(54) • *Coriolis-Durchflussmesser*  
• *Coriolis mass flowmeter*  
• *Débitmètre de masse Coriolis*  
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP  
(72) Chiken, Yoshihiro, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 423 651 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11006672.7 (22) 14.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 DE 102010035341  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Viskosität eines Mediums mit einem Coriolis-Masse-durchflussmessgerät*  
• *Method for measuring the viscosity of a medium with a coriolis volume flow measuring device*  
• *Procédé de détermination de la viscosité d'un milieu à l'aide d'un débitmètre de masse à effet de Coriolis*  
(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH  
(72) Hussain, Yousif, Dr., Weston Favell, Northampton NN3 3DA, GB  
Wang, Tao, Dr., Rough Common, Canterbury Kent, CT2 9DG, GB  
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**G01F 1/88** → (51) **G01F 1/36**

- (51) **G01F 15/14** (11) **2 423 652 A1**  
**G01F 15/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11178403.9 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 US 868823  
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Eigenschaften des Durchflusses in einem Rohr*  
• *Device for measuring the characteristics of a flow within a pipe*  
• *Dispositif de mesure des caractéristiques d'un flux dans un tuyau*  
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Furlong, Edward Randall, Beverly, MA Massachusetts 01915, US  
Ao, Xiaolei Shirley, Lexington, MA Massachusetts 02420, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01F 15/18** → (51) **G01F 15/14**

**G01F 23/26** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **G01G 19/04** (11) **2 423 653 A1**  
**B65G 67/50**  
(25) En (26) En  
(21) 11178164.7 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 US 872390  
(54) • *System zum Wiegen der Ladung eines drehbaren Eisenbahnwagenkippers*  
• *Rotary rail car dumper load weighing system*  
• *Système rotatif de pesée de charge de benne de wagon de chemin de fer*  
(71) Metso Minerals Industries, Inc., 20965 Crossroads Circle, Waukesha, WI 53186, US  
(72) Insana, Samuel, Washington, PA 15301, US  
Smith, Kent, North Vancouver, British Columbia V7R 1S2, CA  
Prince-Wright, Peter, Coquitlam, British Columbia V3E 0E1, CA  
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G01H 13/00** (11) **2 423 654 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10401151.5 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Micromechanischer Sensor mit Bandpasscharakteristik*  
• *Micromechanical sensor with bandpass characteristics*  
• *Capteur micromécanique doté d'une caractéristique de passage de bande*  
(71) Technische Universität Chemnitz, Reichenhainer Strasse 70, 09126 Chemnitz, DE  
(72) Diemel, Marco, 09569 Oederan, DE  
Sorger, Alexander, 09376 Oelsnitz, DE  
Mehner, Jan, 09221 Neukirchen, DE  
(74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

**G01J 1/42** → (51) **G08B 17/12**

**G01J 3/45** → (51) **G02B 26/02**

**G01J 3/51** → (51) **B41F 33/00**

**G01J 9/02** → (51) **G02B 26/02**

**G01K 1/02** → (51) **B22D 2/00**

**G01K 11/26** → (51) **B22D 2/00**

**G01L 1/16** → (51) **B22D 2/00**

- (51) **G01L 3/10** (11) **2 423 655 A1**  
**B29C 45/14** **G01L 5/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11178819.6 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 FR 1056911  
(54) • *Kollektorring-Vorrichtung zur Erkennung des Drehmoments für die Lenkung eines Kraftfahrzeugs*  
• *Torque detection device with rotating ring for automobile steering system*  
• *Dispositif de détection de couple à bagues collectrices pour direction de véhicule automobile*  
(71) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR  
(72) Rey, Laurent, 69100 VILLEURBANNE, FR  
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**G01L 5/22** → (51) **G01L 3/10**

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 423 656 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11176999.8 (22) 09.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2010 US 861318  
(54) • *Drucksensor*  
• *Pressure sensor*  
• *Capteur de pression*  
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
(72) Wade, Richard, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Bentley, Ian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 423 657 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11189270.9 (22) 12.02.2008  
(84) DE FR  
(30) 16.02.2007 JP 2007036302  
07.09.2007 JP 2007232750  
30.01.2008 JP 2008019203

- (54) • *Drucksensor und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Pressure sensor and manufacturing method thereof*  
• *Capteur de pression et procédé de fabrication correspondant*  
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariyacity Aichi 448-8661, JP



- (72) Tanaka, Hiroaki, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Fuji, Tetsuo, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
(74) Winter, Brandl, Fűrnniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE  
(62) 08711430.2 / 2 047 224

**G01L 9/00** → (51) **B81C 1/00**

**G01L 19/00** → (51) **F16L 41/00**

**G01L 19/06** → (51) **B81C 1/00**

- (51) **G01L 21/00** (11) **2 423 658 A1**  
**H04R 3/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10766626.5 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/071907 20.04.2010  
(87) WO 2010/121536 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 CN 200910082270  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON KANALVERZÖGERUNGSPARAMETERN EINES MEHRKANALSIGNALS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING CHANNEL DELAY PARAMETERS OF MULTI-CHANNEL SIGNAL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CORRIGER DES PARAMÈTRES DE RETARD DE CANAL DE SIGNAL À MULTIPLES CANAUX*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Libin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Qi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**G01M 3/22** → (51) **F22B 35/00**

- (51) **G01M 5/00** (11) **2 423 659 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11176781.0 (22) 08.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.08.2010 US 869822  
(54) • *Verfahren und Systeme zur Beurteilung der Restlebensdauer von Strömungsmaschinenträgflächen*  
• *Methods and systems for assessing residual life of turbomachine airfoils*  
• *Procédés et systèmes d'évaluation de durée de vie résiduelle de surfaces portantes de turbomachine*  
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Baik, Sanghum, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Badami, Vivek Venugopal, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Potdar, Yogesh Kesrinath, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Loghin, Adrian G., Niskayuna, NY New York 12309, US  
Sheng, Nuo, Niskayuna, NY New York 12309, US

- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01M 11/00** → (51) **G01M 11/02**

- (51) **G01M 11/02** (11) **2 423 660 A1**  
**G01B 11/26** **G01M 11/00**  
**G02B 6/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09843641.3 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2009/057987 22.04.2009  
(87) WO 2010/122641 2010/43 28.10.2010  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DES AUSGANGSWINKELS OPTISCHER FASER*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE OUTPUT ANGLE OF OPTICAL FIBER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER L'ANGLE DE SORTIE DE FIBRE OPTIQUE*  
(71) Toyo Glass Co., Ltd., No. 3-1 Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
(72) SUZUKI, Taro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP  
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G01M 11/02** → (51) **G02B 26/02**

**G01M 15/02** → (51) **G07C 5/08**

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 423 661 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10174557.8 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatisierten Isolieren und Transferieren mindestens einer mikroskopischen Probe von einem Probenträger zu einem Auffangsystem*  
• *Device and method for automatic isolation and transfer of at least one microscopic sample from a sample holder to a holding system*  
• *Dispositif et procédé d'isolation et de transfert automatisés d'au moins un échantillon microscopique d'un porte-échantillon vers un système de réception*  
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE  
(72) Thalhammer, Stefan, 80639, München, DE  
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **2 423 662 A2**  
**G01N 1/38** **G01N 1/08**  
**G01N 15/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11178659.6 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.08.2010 JP 2010189919  
(54) • *Zellisolationsvorrichtung*  
• *Cell isolation apparatus*  
• *Appareil d'isolation de cellules*  
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiuchia, Shinjuku-ku Tokyo, JP

- (72) Suzuki, Akane, Tokyo, JP  
Shioyama, Takahiro, Tokyo, JP  
Takeda, Sunao, Tokyo, JP  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**G01N 1/38** → (51) **G01N 1/28**

- (51) **G01N 1/40** (11) **2 423 663 A1**  
**G01N 27/62**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09845115.6 (22) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/076280 30.12.2009  
(87) WO 2010/135899 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 CN 200910085555  
(54) • *SPURENACHWEISVORRICHTUNG UND ANALYSEVERFAHREN DAFÜR*  
• *TRACE DETECTION DEVICE AND ANALYSIS METHOD THEREFOR*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE TRACES ET SON PROCÉDÉ D'ANALYSE*  
(71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN  
(72) PENG, Hua, Beijing 100084, CN  
LIN, Jin, Beijing 100084, CN  
HE, Wen, Beijing 100084, CN  
ZHANG, Yangtian, Beijing 100084, CN  
WANG, Yaoxin, Beijing 100084, CN  
JIAO, Peng, Beijing 100084, CN  
LI, Hui, Beijing 100084, CN  
ZHANG, Zhongxia, Beijing 100084, CN  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

**G01N 3/00** → (51) **G04D 7/08**

**G01N 3/30** → (51) **A61B 8/08**

- (51) **G01N 3/32** (11) **2 423 664 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178882.4 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.08.2010 US 869017  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung statistisch optimaler Low-Cycle Fatigue Materialkurven aus experimentellen Testdaten*  
• *Fatigue life estimation method and system*  
• *Procédé d'estimation de durée de fatigue et système*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Brunelli, Marco Claudio Pio, Orlando, FL, 32828, US  
Rollmann, Georg, 45472 Mülheim Ruhr, DE

**G01N 15/00** → (51) **G01N 15/10**

- (51) **G01N 15/06** (11) **2 423 665 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178812.1 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.08.2010 JP 2010189924  
(54) • *Partikelsubstanz-Erkennungsvorrichtung*  
• *Particulate matter detection device*  
• *Dispositif de détection de matières particulaires*

- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tokuda, Masahiro, Aichi-ken 467-8530, JP  
Sakuma, Takeshi, Aichi-ken 467-8530, JP  
Egami, Takashi, Aichi-ken 467-8530, JP  
Kondo, Atsuo, Aichi-ken 467-8530, JP  
Miki, Masanobu, Wako-city, Saitama 351-0193, JP  
Iwama, Keizo, Wako-city, Saitama 351-0193, JP  
Okayama, Tatsuya, Wako-city, Saitama 351-0193, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 15/06** (11) **2 423 666 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11178850.1 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.08.2010 JP 2010189926
- (54)
  - Feststoff-Erkennungsvorrichtung
  - Particulate matter detection device
  - Dispositif de détection de matières particulaires
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tokuda, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
Sakuma, Takeshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
Egami, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
Kondo, Atsuo, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
Miki, Masanobu, Wako-city, Saitama 351-0193, JP  
Iwama, Keizo, Wako-city, Saitama 351-0193, JP  
Okayama, Tatsuya, Wako-city, Saitama 351-0193, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 15/10** (11) **2 423 667 A2**  
**B01L 3/00** **G01N 15/00**  
**G01N 15/14**
- (25) En (26) En
- (21) 11151431.1 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 US 633396 P
- (54)
  - Unitäre Kasette zur Partikelverarbeitung
  - Unitary Cartridge for Particle Processing
  - Cartouche unitaire pour traitement des particules
- (71) Cytonome/ST, LLC, 27 Drydock Avenue, Boston, MA 02210, US
- (72) Gilbert, John R., Brookline, MA 02446, US  
Lewis, Hugh, Gravelotte 0895, ZA  
Beaupre, Derek, Hampton, NH 03842, US  
Deshpande, Manish, Canton, MA 02021, US  
Trikha, Jaishree, Waban, MA 02468, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 05853002.3 / 1 817 568

**G01N 15/14** → (51) **G01N 15/10**

**G01N 21/01** → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/05** (11) **2 423 668 A1**  
**G01N 21/64** **G01N 21/78**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11178862.6 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 FR 1056909
- (54)
  - Vorrichtung und Verfahren zur Detektion eines Analyten in einer gasförmigen Probe
  - System and method for detection of an analyte in a gaseous sample
  - Système et procédé de détection d'analytes présents dans un échantillon gazeux
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Vignoud, Séverine, 38190 BERNIN, FR  
Descamps, Michaël, 93100 MONTREUIL, FR  
Perraut, François, 38134 SAINT-JOSEPH DE RIVIERE, FR  
Planat-Chretien, Anne, 38120 SAINT-EGREVE, FR  
Schultz, Emmanuelle, 38120 SAINT-EGREVE, FR
- (74) Augarde, Eric, BREVALEX 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B.B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 423 669 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10766971.5 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056494 06.04.2010
- (87) WO 2010/122914 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 JP 2009103784
- (54)
  - VORRICHTUNG ZUR MESSUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN SOWIE MESSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM
  - ELECTROMAGNETIC WAVE MEASURING DEVICE, MEASURING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
  - DISPOSITIF DE MESURE D'ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE, PROCÉDÉ DE MESURE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) Advantest Corporation, 32-1, Asahi-cho 1-chome Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) KATO, Eiji, Tokyo 179-0071, JP  
NISHINA, Shigeki, Tokyo 179-0071, JP  
IMAMURA, Motoki, Tokyo 179-0071, JP  
IRISAWA, Akiyoshi, Tokyo 179-0071, JP  
YAMASHITA, Tomoyu, Tokyo 179-0071, JP
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 423 670 A1**  
**G01N 21/01**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10767196.8 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057529 21.04.2010
- (87) WO 2010/123147 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 JP 2009104699
- (54)
  - GEHÄUSE, GEHÄUSEPLATZIERUNGSVERFAHREN UND MESSVERFAHREN
  - HOUSING, HOUSING PLACEMENT METHOD, AND MEASUREMENT METHOD

- **BOÎTIER, PROCÉDÉ DE DISPOSITION DE BOÎTIER ET PROCÉDÉ DE MESURE**
- (71) Advantest Corporation, 32-1, Asahi-cho 1-chome Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) IRISAWA, Akiyoshi, Tokyo 179-0071, JP  
NISHINA, Shigeki, Tokyo 179-0071, JP
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01N 21/51** (11) **2 423 671 A1**  
**G01N 27/30** **G01N 27/416**
- (25) En (26) En
- (21) 11007043.0 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 JP 2010193665
- (54)
  - Teilchencharakterisierungszelle und Teilchencharakterisierungsinstrument
  - Particle characterization cell and particle characterization instrument
  - Cellule à caractérisation de particules et instrument de caractérisation de particules
- (71) HORIBA, Ltd., 2 Miyano Higashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
- (72) Yamaguchi, Tetsuji, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP  
Nagura, Makoto, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01N 21/55** (11) **2 423 672 A1**  
**G01N 21/64**
- (25) En (26) En
- (21) 11008104.9 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.07.2007 JP 2007188989  
26.03.2008 JP 2008079494
- (54)
  - Nucleinsäure-Analysevorrichtung
  - Nucleic acid analysis device
  - Dispositif d'analyse d'acide nucléique
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 1-24-14 Nishi Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) Narahara, Masatoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
Saito, Toshiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
Takahashi, Satoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 08012794.7 / 2 019 309

**G01N 21/55** → (51) **G01N 33/38**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/05**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/55**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 33/38**

- (51) **G01N 21/66** (11) **2 423 673 A1**  
**G01N 21/76** **B01L 3/00**  
**G01N 33/551**
- (25) En (26) En
- (21) 11185684.5 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 29.06.2001 US 301932 P
- (54)
  - Testplattenlesesysteme für Lumineszenztestmessungen



- Assay plates reader systems for luminescence test measurements
  - Systèmes de lecture de plaques d'analyse pour les mesures de tests de luminescence
- (71) Meso Scale Technologies LLC, 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) Wohlstadter, Jacob, N., Potomac, MD 20854, US  
Fischer, Alan, B., Cambridge, MA 02139, US  
Wilbur, James, L., Germantown, MD 20874, US  
Sigal, George, Rockville, MD 20853, US  
Glezer, Eli, Chevy Chase, MD 20815, US  
Johnson, Kent, Bethesda, MD 20814, US  
Jeffrey-coker, Bandele, Darnestown, MD 208780, US  
Kishbaugh, Alan, Germantown, MD 20874, US  
Clinton, Charles, Clarksburg, MD 20871, US  
Debad, Jeff, D., Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 02759102.3 / 1 412 725

- (51) **G01N 21/71** (11) **2 423 674 A2**  
**C21C 5/46**
- (25) De (26) De  
(21) 11167565.8 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2010 DE 102010035412
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur spektroskopischen Temperatur- und Analysebestimmung von flüssigen Metallbädern in metallurgischen Gefäßen, insbesondere Konvertiern  
• Method and device for spectroscopic temperature measurement and analysis of liquid metal baths in metallurgical containers, in particular converters  
• Procédé et dispositif de détermination de température et d'analyse spectroscopique de bains de métal liquides dans des récipients métallurgiques, notamment des convertisseurs
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Reichel, Johann, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- G01N 21/76** → (51) **G01N 21/66**
- G01N 21/78** → (51) **G01N 21/05**
- G01N 21/87** → (51) **G01N 33/38**
- G01N 21/88** → (51) **B65H 61/00**
- G01N 21/95** → (51) **G01N 33/38**

- (51) **G01N 22/00** (11) **2 423 675 A2**  
**G01N 22/04** **G01N 33/02**  
**G01N 33/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11178938.4 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.08.2010 US 873067
- (54) • System und Verfahren zum Messen des Kaloriengehalts einer Lebensmittelprobe

- System and method for measuring calorific content of a food sample
  - Système et procédé de mesure de contenu en calories d'un échantillon d'aliment
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Webster, Jack Mathew, Niskayuna, NY 12309, US  
Neculaes, Vasile Bogdan, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- G01N 22/04** → (51) **G01N 22/00**
- (51) **G01N 23/225** (11) **2 423 676 A1**  
**G01R 31/28** **H01J 37/28**  
**G01Q 10/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11008933.1 (22) 08.06.2001
- (84) DE FR
- (30) 24.07.2000 JP 2000222882
- (54) • Sondenvorrichtung  
• Probe apparatus  
• Appareil de sonde
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
Hitachi ULSI Systems Co., Ltd., 22-1, Josuion-cho 5-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8522, JP
- (72) TOMIMATSU, Satoshi, Tokyo 185-8601, JP  
KOIKE, Hidemi, Ibaraki 312-8504, JP  
AZUMA, Junzo, Ibaraki 312-8504, JP  
ISHITANI, Tohru, Ibaraki 312-8504, JP  
SUGIMOTO, Aritoshi, Tokyo 198-0024, JP  
HAMAMURA, Yuichi, Kanagawa 244-0817, JP  
SEKIHARA, Isamu, Tokyo 187-8522, JP  
SHIMASE, Akira, Tokyo 187-8588, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 01936933.9 / 1 335 209

- (51) **G01N 27/06** (11) **2 423 677 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09843655.3 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058122 24.04.2009
- (87) WO 2010/122655 2010/43 28.10.2010
- (54) • MIT SYSTEMLEERWERTFUNKTION AUSGESTATTETES MESSGERÄT FÜR ORGANISCHEN GESAMTKOHLLENSTOFF  
• TOTAL ORGANIC CARBON METER PROVIDED WITH SYSTEM BLANK FUNCTION  
• DISPOSITIF DE MESURE DE CARBONE ORGANIQUE TOTAL MUNI D'UNE FONCTION À BLANC DU SYSTÈME

- (71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) YAHATA, Masahito, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- G01N 27/30** → (51) **G01N 21/51**
- (51) **G01N 27/403** (11) **2 423 678 A1**  
**G01N 27/416**
- (25) De (26) De  
(21) 11177835.3 (22) 17.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.08.2010 DE 102010037259
- (54) • Messvorrichtung und Verfahren zur potentiometrischen Bestimmung elektrischer Messgrößen in Flüssigkeiten  
• Measuring device and method for potentiometric determination of electric indicators in liquids  
• Dispositif de mesure et procédé de détermination potentiométrique de grandeurs de mesure électrique dans des liquides
- (71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
- (72) Schönfuss, Dirk, 7015 Tamins, CH  
Louis, Willi, 7402 Bonaduz, CH  
Arquint, Philipp, 7402 Bonaduz, CH  
Offenbeck, Bernd, 93057 Regensburg, DE
- (74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- G01N 27/416** → (51) **G01N 21/51**
- G01N 27/416** → (51) **G01N 27/403**
- (51) **G01N 27/447** (11) **2 423 679 A1**  
**B01L 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11178826.1 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 2010188102  
05.08.2011 JP 2011171910
- (54) • Analysegerät und Analyseverfahren  
• Analysis apparatus and analysis method  
• Appareil d'analyse et procédé d'analyse
- (71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) Sugiyama, Koji, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP  
Matsumoto, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP  
Shiraki, Yasunori, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP  
Yonehara, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 423 680 A1**  
**G01N 27/68** **G01N 27/70**  
**G01N 30/64**
- (25) En (26) En  
(21) 11178352.8 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2010 US 376658 P
- (54) • Nanodrahtbasierter Gasionisierungssensor  
• Nanowire based gas ionization sensor  
• Capteur d'ionisation à gaz à base de nanofil
- (71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Offermans, Peter, 5611 SZ Eindhoven, NL
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- G01N 27/62** → (51) **G01N 1/40**



**G01N 27/68** → (51) **G01N 27/62**

---

**G01N 27/70** → (51) **G01N 27/62**

(51) **G01N 27/90** (11) **2 423 681 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11176935.2 (22) 09.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.08.2010 US 870804  
(54) • *Erregerspule für Wirbelstromsonde*  
• *Drive coil for eddy current probe*  
• *Bobine d'excitation pour une sonde de courant de Foucault*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) May, Andrzej Michal, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Faidi, Waseem Ibrahim, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Wang, Changting, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Tralshawala, Nilesh, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Sheila-Vadde, Aparna Chakrapani, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Godbole, Mandar Diwakar, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Livingston, Jamie Thomas, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Olson, Steven Haines, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Driver, Howard Daniel, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

**G01N 29/22** → (51) **G10K 11/00**

---

**G01N 29/44** → (51) **A61B 8/08**

---

**G01N 30/64** → (51) **G01N 27/62**

---

**G01N 33/02** → (51) **G01N 22/00**

---

**G01N 33/06** → (51) **G01N 22/00**

---

**G01N 33/15** → (51) **G01N 33/50**

---

**G01N 33/18** → (51) **F27B 17/02**

(51) **G01N 33/38** (11) **2 423 682 A1**  
**G01N 21/55** **G01N 21/87**  
**G01N 21/95** **G01N 21/64**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11150124.3 (22) 04.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 JP 2010187465  
(54) • *Verfahren zur zerstörungsfreien Beurteilung der Qualität von Perlen*  
• *Method for nondestructive evaluation of pearl quality*  
• *Procédé d'évaluation non destructrice de la qualité de perles*

(71) Kabushiki Kaisha Mikimoto, 5-5, Ginza 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Nagai, Kiyohito, MIE KEN 517-0403, JP  
Hiramatsu, Junichi, MIE-KEN 517-0403, JP  
Iwashashi, Yasunori, MIE-KEN 517-0403, JP  
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**G01N 33/48** → (51) **C07K 16/30**

---

(51) **G01N 33/50** (11) **2 423 683 A1**  
**C12Q 1/02** **G01N 33/15**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767003.6 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056778 15.04.2010  
(87) WO 2010/122946 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009107085  
(54) • *MARKER FÜR ZAHNFLEISCHERKRANKUNGEN*  
• *PERIODONTAL DISEASE MARKERS*  
• *MARQUEURS DE MALADIE PÉRIODONTIQUE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) SOUNO, Hatsumi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
FUJINAKA, Hidetake, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
NAKAMURA, Junji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **G01N 33/50** (11) **2 423 684 A2**  
**C07K 14/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11156670.9 (22) 21.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 21.04.2006 US 794299 P  
25.01.2007 US 897412 P  
(54) • *Profilbestimmungsanalyse der differentiellen Expression von Zellkulturph. und Verwendung damit*  
• *Differential expression profiling analysis of cell culture phenotypes and the uses thereof*  
• *Analyse de profilage d'expression différentielle des phénotypes de culture cellulaire et utilisations associées*

(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US  
Dublin City University, Collins Avenue Glasnevin, Dublin 9, IE  
(72) Anderson, Karin, Georgetown, MA 01833, US  
Barron, Niall, Co Dublin, IE  
Charlebois, Timothy, Andover, MA 01810, US  
Clynes, Martin, 3, Dublin, IE  
Di Nino, Dana L., North Andover, MA 01845, US  
Doolan, Padraig, Co Dublin, IE  
Gammel, Patrick, Co Kildare, IE  
Kopycynski, Kathleen, Somerville, MA 02144, US  
Leonard, Mark, Manchester, NH 03104, US  
McCarthy, Kevin M., North Andover, 01845, US  
Melville, Mark, Melrose, MA 02176, US  
Sinacore, Martin S., Andover, MA 01810, US  
Meleady, Paula, Co Meath, IE  
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE  
(62) 07835734.0 / 2 010 910

---

**G01N 33/50** → (51) **C12N 9/00**

---

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/25**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 423 685 A1**  
**C07K 14/705** **C07K 16/28**  
**A61K 45/00** **A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 11172241.9 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.12.2007 US 13284 P  
(54) • *Mittel und Verfahren zur Diagnose bei Auftreten von Morbus Alzheimer*  
• *Agent and method for diagnosis on the occurrence of Alzheimer's disease*  
• *Agent et procédé pour le diagnostic de l'apparition de la maladie d'Alzheimer*

(71) Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd., 5-1, Aramachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0831, JP  
National University Corporation Hokkaido University, 8 Kita-8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP  
(72) Maeda, Masahiro, Takasaki-shi Gunma, 370-0831, JP  
Seito, Tsutomu, Takasaki-shi Gunma, 370-0831, JP  
Suzuki, Toshiharu, Sapporo-shi Hokkaido, 0600812, JP  
Hata, Saori, Sapporo-shi Hokkaido, 0600810, JP  
(74) Ford, Hazel, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 08858648.2 / 2 241 885

---

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09**

---

(51) **G01N 33/543** (11) **2 423 686 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10806326.4 (22) 16.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062066 16.07.2010  
(87) WO 2011/016326 2011/06 10.02.2011  
(30) 07.08.2009 JP 2009185298  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON PROZONENPHÄNOMENEN, ANALYSE-VERFAHREN, VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON PROZONENPHÄNOMENEN UND ANALYSEGERÄT*  
• *METHOD FOR DETECTING PROZONE PHENOMENON, ANALYSIS METHOD, DEVICE FOR DETECTING PROZONE PHENOMENON AND ANALYZER*  
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'UN PHÉNOMÈNE DE PROZONE, PROCÉDÉ D'ANALYSE, DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION D'UN PHÉNOMÈNE DE PROZONE ET ANALYSEUR*

(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP  
(72) HASEGAWA, Hironori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP  
OHSHIRO, Kyouichi, Kamigyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP  
FUKUNAGA, Satoshi, Kamigyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP  
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

**G01N 33/551** → (51) **G01N 21/66**

---

**G01N 33/574** → (51) **C07K 16/30**

---

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/25**

---

**G01N 33/58** → (51) **C07D 245/04**

---

(51) **G01N 33/68** (11) **2 423 687 A2**  
**G01N 33/86** **G01N 33/92**

(25) En (26) En  
(21) 11178962.4 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 JP 2010189708

- (54) • *Reagenzienkit zum Nachweis von Lupus-Antikoagulans und Verfahren zur Bestimmung des Vorhandenseins bzw. Nichtvorhandenseins von Lupus-Antikoagulans*
- *Reagent kit for detecting lupus anticoagulant and method of determining presence or absence of lupus anticoagulant*
- *Trousse de réactifs pour détecter un anticoagulant de lupus et procédé pour déterminer la présence ou l'absence d'anticoagulant de lupus*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Okuda, Masahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

Yoshida, Kazuyo, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

Kumano, Osamu, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/86** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/92** → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 423 688 A1**  
**G01N 35/10**

(25) En (26) En  
(21) 10166946.3 (22) 22.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Suspensionsbehälter zum Binden von Partikeln zur Isolierung von biologischem Material*
- *Suspension container for binding particles for the isolation of biological material*
- *Conteneur de suspension pour lier des particules pour l'isolation de matériel biologique*

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

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Schneebeli, Rolf, 8932 Mettmenstetten, CH Burghardt, Geza, 6300 Zug, CH

Mulder, Willem, 6003 Luzern, CH

(74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics AG Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

(51) **G01N 35/02** (11) **2 423 689 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766781.8 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002526 07.04.2010

(87) WO 2010/122718 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 JP 2009101528

- (54) • *AUTOMATIKANALYSEVORRICHTUNG*

• *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*  
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) CHIDA, Satoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

IWAMATSU, Hirokazu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

SHIMIZU, Kano, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

NAKAMURA, Kazuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

UMINO, Kiyotaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G01N 35/02** → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 35/10** (11) **2 423 690 A1**  
**G01N 35/02** **G01N 37/00**  
**C12M 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767181.0 (22) 19.04.2010

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

(86) JP 2010/057302 19.04.2010

(87) WO 2010/123126 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 JP 2009102099

13.04.2010 JP 2010092483

- (54) • *PROBENLÖSUNGSEINFÜHRUNGSKIT UND PROBENLÖSUNGSINJEKTOR*
- *SAMPLE SOLUTION INTRODUCTION KIT AND SAMPLE SOLUTION INJECTOR*
- *ENSEMBLE INTRODUCTION DE SOLUTION D'ÉCHANTILLON ET INJECTEUR DE SOLUTION D'ÉCHANTILLON*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) YOTORIYAMA Tasuku, Tokyo 108-0075, JP SAKAMOTO Naohisa, Tokyo 108-0075, JP

SEGAWA Yuji, Tokyo 108-0075, JP TANAKA Satomi, Tokyo 10-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G01N 35/10** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 35/10** → (51) **G01N 35/00**

**G01N 37/00** → (51) **G01N 35/10**

**G01P 3/36** → (51) **B65H 61/00**

**G01Q 10/06** → (51) **G01N 23/225**

**G01R 11/00** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G01R 13/02** (11) **2 423 691 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11173405.9 (22) 11.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 US 377856 P  
13.04.2011 US 86228

- (54) • *Erneutes Abtasten von erfassten Daten zur Verhinderung von kohärenten Abtast-Artefakten*
- *Re-Sampling Acquired Data to Prevent Coherent Sampling Artifacts*
- *Données acquises par ré-échantillonnage pour prévenir des artefacts d' échantillonnage cohérents*

(71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US

(72) Eby, David, Aloha, OR Oregon 97007, US

(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G01R 13/02** (11) **2 423 692 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11174537.8 (22) 19.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 US 377804 P  
13.04.2011 US 85678

- (54) • *Anfügen pseudozufälliger Sub-LSB-Werte zum Vermeiden von Intensitätsstreifen*
- *Appending pseudo-random sub-lsb values to prevent intensity banding*
- *Ajout de valeur sous-lsb pseudo-aléatoires pour empêcher l'effet de bande d'intensité*

(71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US

(72) Eby, David, Aloha, OR Oregon 97007, US

(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

(51) **G01R 15/18** (11) **2 423 693 A1**  
**G01R 33/04** **H01F 38/30**

(25) En (26) En  
(21) 10173923.3 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Ringförmiger Fluxgate-Stromwandler*
- *Toroidal fluxgate current transducer*
- *Transducteur toroidal de courant de barrière de flux*

(71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Gudel, Claude, 74160, ARCHAMPS, FR

Marcoz, Benjamin, 74160, BEAUMONT, FR

Richard, Bernard, 1274, GRENS, CH

Gery, Gérard, 74200, ALLINGES, FR

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, CH-1260 Nyon, CH

(51) **G01R 19/165** (11) **2 423 694 A1**  
**G01R 31/36** **H02H 7/18**  
**H02J 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 10368040.1 (22) 15.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.08.2010 EP 10368035
- (54) • *Verfahren zur Selbstprüfung einer vollständig entladenen Batterie wie einer doppelschichtigen Kondensatorbatterie und Schaltkreis dafür*

• *Process for auto-testing a fully discharged battery, such as double-layer capacitor battery, and circuit for doing the same*

• *Procédé pour l'auto-test d'une batterie entièrement déchargée, une telle batterie de condensateur à double couche et circuit correspondant*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH

(72) Belet, Christophe, 72250 Parigné Levêque, FR



(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**G01R 29/08** → (51) **H04W 24/08**

- (51) **G01R 29/10** (11) **2 423 695 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766777.6 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002243 29.03.2010  
(87) WO 2010/122714 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009104847  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER ANTENNE**  
• **DEVICE AND METHOD FOR EVALUATING ANTENNA**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ÉVALUER UNE ANTENNE**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) SAKATA, Tsutomu, Osaka 540-6207, JP  
YAMAMOTO, Atsushi, Osaka 540-6207, JP  
AMARI, Satoru, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**G01R 31/02** → (51) **F03D 1/00**

**G01R 31/28** → (51) **G01N 23/225**

- (51) **G01R 31/34** (11) **2 423 696 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178647.1 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2010 US 868011  
(54) • **Generatortest**  
• **Generator tester**  
• **Testeur de générateur**  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Elshaer, Anwar Salah, Pembroke Pines, FL Florida 33023, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01R 31/36** → (51) **G01R 19/165**

- (51) **G01R 33/02** (11) **2 423 697 A1**  
**H01L 43/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767164.6 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057263 23.04.2010  
(87) WO 2010/123109 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009104903  
(54) • **ULTRAEMPFLINDLICHER MAGNETIMPE-DANZSENSOR**  
• **ULTRA-SENSITIVE MAGNETOIM-PEDANCE SENSOR**  
• **CAPTEUR À MAGNÉTO-IMPÉDANCE ULTRASENSIBLE**  
(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari Araumachi Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP  
(72) HONKURA Yoshinobu, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP  
YAMAMOTO Michiharu, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP  
HAMADA Norihiko, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP

SHIMODE Akihiro, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G01R 33/035** (11) **2 423 698 A1**  
**H01L 39/22**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10766796.6 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002665 13.04.2010  
(87) WO 2010/122733 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105709  
(54) • **SQUID-MAGNETSENSOR**  
• **SQUID MAGNETIC SENSOR**  
• **CAPTEUR MAGNÉTIQUE À INTERFÉROMÈTRE QUANTIQUE SUPRACONDUCTEUR (SQUID)**  
(71) National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1-1 Hibiaraoka Tempaku-cho, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP  
(72) HATSUKADE, Yoshimi, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP  
TANAKA, Saburo, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP  
KANAI, Sho, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01R 33/04** → (51) **G01R 15/18**

- (51) **G01R 33/28** (11) **2 423 699 A1**  
**G01R 33/30** **A61M 16/01**  
(25) En (26) En  
(21) 10174463.9 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • **Magnetresonanz-Bildgebungssystem, Computersystem und Computerprogrammprodukt zum Senden von Steuernachrichten an ein Anästhesiesystem**  
• **Magnetic resonance imaging system, computer system, and computer program product for sending control messages to an anesthesia system**  
• **Système d'imagerie à résonance magnétique, système informatique, produit de programme informatique pour envoyer des messages de contrôle à un système d'anesthésie**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(72) Remmele, Stefanie, 5600 AE Eindhoven, NL  
Stehning, Christian, 5600 AE Eindhoven, NL  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01R 33/30** → (51) **G01R 33/28**

- (51) **G01R 33/48** (11) **2 423 700 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10174485.2 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS

- (54) • **Vorrichtung, computerimplementiertes Verfahren und Computerprogrammprodukt zum Berechnen der Temperatur anhand von MRI-Daten der transversen Relaxation**  
• **Apparatus, computer-implemented method, and computer program product for calculating temperature in accordance with MRI transverse relaxometry data**  
• **Appareil, procédé informatique et produit de programme informatique pour calculer la température conformément aux données de relaxométrie transversale IRM**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) TANTTU, Jukka, I, 5600 AE, Eindhoven, NL  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/561** (11) **2 423 701 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10174604.8 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • **Ultrakurze Echozeit-Herz-MRI**  
• **Cardiac ultra-short echo time MRI**  
• **IRM cardiaque à temps d'écho ultra-court**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) Luijten, Peter, R., 5600 AE Eindhoven, NL  
Visser, Fredy, 5600 AE Eindhoven, NL  
Zwanenburg, Jaco, J., M., 5600 AE Eindhoven, NL  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01S 3/782** → (51) **G02B 23/00**

- (51) **G01S 3/802** (11) **2 423 702 A1**  
**H04R 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10192238.3 (22) 23.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.08.2010 US 377671 P  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Auflösung von Mehrdeutigkeit von einer Ankunftsrichtungsschätzung**  
• **Apparatus and method for resolving ambiguity from a direction of arrival estimate**  
• **Appareil et procédé pour résoudre l'ambiguïté de la direction d'une estimation d'arrivée**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) Kallinger, Markus, 91058 Erlangen, DE  
Del Galdo, Giovanni, 90562 Heroldsberg, DE  
Küch, Fabian, 91052 Erlangen, DE  
Thiergart, Oliver, 90762 Fürth, DE  
Mahne, Dirk, 90403 Nürnberg, DE  
Kuntz, Achim, 91334 Hemhofen, DE  
Schultz-Amling, Richard, 90491 Nürnberg, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G01S 5/16** (11) **2 423 703 A1**

- G01S 19/43** **G01S 19/47**  
**G01C 15/00**  
(25) En (26) En



(21) 11179395.6 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 US 871705  
(54) • *Tragbare globale Positioniersystemvorrichtung*  
• *Handheld global positioning system device*  
• *Dispositif de système de positionnement global portable*

(71) Javad GNSS, Inc., 1731 Technology Drive, San Jose CA 95110, US  
(72) Ashjaee, Javad, Saratoga, CA California 95070, US  
B. Rapoport, Lev, 129515 Moscow, RU  
Gribkov, Mikhail, 115477 Moscow, RU  
Gribkov, Alexander, 115477 Moscow, RU  
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01S 7/02** (11) **2 423 704 A1**  
**G01S 7/03** **H01Q 3/26**  
**H01Q 21/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766919.4 (22) 17.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054599 17.03.2010  
(87) WO 2010/122860 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105590  
(54) • *RADARGERÄT UND ANTENNENVORRICHTUNG DAFÜR*  
• *RADAR DEVICE AND ANTENNA DEVICE*  
• *DISPOSITIF RADAR ET DISPOSITIF D'ANTENNE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
(72) INAMI, Kazuyoshi, Tokyo 100-8310, JP  
ANDO, Takamasa, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP  
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G01S 7/03** → (51) **G01S 7/02**

(51) **G01S 7/292** (11) **2 423 705 A1**  
**G01S 13/93**

(25) En (26) En  
(21) 11172666.7 (22) 05.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.07.2010 JP 2010153798  
(54) • *Verfahren und Programm zur Schwelleneinstellung sowie Verfahren, Programm und Vorrichtung zur Zielobjekterfassung*  
• *Method and program for setting threshold, and method, program and device for detecting target object*  
• *Procédé et programme de réglage de seuil, procédé, programme et dispositif de détection d'objet cible*

(71) Furuno Electric Company Limited, 9-52 Ashihara-Cho Nishinomiya-City, Hyogo, JP  
(72) Maeno, Hitoshi, Nishinomiya-City, Hyogo, JP  
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01S 7/292** (11) **2 423 706 A1**  
**G01S 13/93** **G01S 13/534**

(25) En (26) En

(21) 11172671.7 (22) 05.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.07.2010 JP 2010153797  
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Schwelleneinstellung sowie Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Zielobjekterfassung*

• *Method, device and program for setting threshold, and method, device and program for detecting target object*  
• *Procédé, dispositif et programme de réglage de seuil, procédé, programme et dispositif de détection d'objet cible*  
(71) Furuno Electric Company Limited, 9-52 Ashihara-Cho Nishinomiya-City, Hyogo, JP  
(72) Maeno, Hitoshi, Nishinomiya-City, Hyogo, JP  
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01S 7/52** (11) **2 423 707 A1**  
**G01S 15/10** **G01S 7/527**

(25) En (26) En  
(21) 10174029.8 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Echoabstands in einem akustischen Impulsschmesssystem*  
• *A method for determining the echo distance in an acoustic pulse-echo ranging system*  
• *Procédé pour déterminer la distance d'écho dans un système par impulsion écho-acoustique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Ferreira, Edson, Peterborough K9K 2R2, CA  
Larocque, Jean-René, Peterborough, ON K9J 8E1, CA  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G01S 7/52** → (51) **A61B 8/08**

**G01S 7/521** → (51) **G10K 11/00**

**G01S 7/527** → (51) **G01S 7/52**

**G01S 13/534** → (51) **G01S 7/292**

**G01S 13/75** → (51) **B22D 2/00**

**G01S 13/93** → (51) **G01S 7/292**

**G01S 15/00** → (51) **A61B 8/00**

**G01S 15/10** → (51) **G01S 7/52**

**G01S 15/89** → (51) **A61B 8/00**

(51) **G01S 17/02** (11) **2 423 708 A1**  
**G01S 17/88** **B61D 19/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11179424.4 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 FR 1003488  
(54) • *System und Verfahren zur Erfassung eines Zielobjekts*  
• *System and method for detecting a target object*

• *Système et procédé de détection d'un objet cible*  
(71) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France, Carrefour Pleyel, 93200 Saint-Denis, FR  
(72) Hualme, Patrice, 37000 TOURS, FR  
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**G01S 17/88** → (51) **G01S 17/02**

(51) **G01S 19/21** (11) **2 423 709 A1**  
**H03F 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 11008996.8 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 27.02.2007 US 891873 P  
24.05.2007 US 753542

(54) • *SPS-Empfänger mit verstellbarer Linearität*  
• *SPS receiver with adjustable linearity*  
• *Récepteur SPS avec linéarité ajustable*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
(72) Xu, Yang, San Diego California 92121, US  
Pals, Timothy Paul, San Diego California 92121, US  
Wang, Kevin Hsi-huai, San Diego California 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 08730293.1 / 2 118 672

(51) **G01S 19/25** (11) **2 423 710 A1**  
**G01S 19/46** **G01S 19/48**  
**G01S 19/33**

(25) En (26) En  
(21) 11008870.5 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 10.01.2006 US 758244 P  
15.03.2006 US 782955 P  
(54) • *Globales Navigationssatellitensystem*  
• *Global navigation satellite system*  
• *Système de satellite de navigation globale*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
(72) Fischer, Sven, 90408 Nürnberg, DE  
Gaal, Peter, San Diego California 92126, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 07709701.2 / 1 971 876

**G01S 19/33** → (51) **G01S 19/25**

**G01S 19/43** → (51) **G01S 5/16**

**G01S 19/46** → (51) **G01S 19/25**

**G01S 19/47** → (51) **G01S 5/16**

**G01S 19/48** → (51) **G01S 19/25**

**G01T 1/02** → (51) **G01T 1/161**

(51) **G01T 1/161** (11) **2 423 711 A2**  
**G01T 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 11188932.5 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 30.01.2006 AU 2006900427

- (54) • *Faseroptisches Dosimeter*  
• *Fibre Optic Dosimeter*  
• *Dosimètre à fibres optiques*
- (71) The University of Sydney, Level 5, SIT Building (J12), Sydney, NSW 2006, AU
- (72) Fleming, Simon, Lane Cove, New South Wales 2066, AU  
Elsay, Justin, Drummoyne, New South Wales 2047, AU  
Law, Susan, Concord West, New South Wales 2138, AU  
Suchowerska, Natalia, Beecroft, New South Wales 2119, AU  
Lambert, Jamil, Camperdown, New South Wales 2050, AU  
McKenzie, David Robert, Artarmon, New South Wales 2064, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07701414.0 / 1 987 372

**G01T 1/29** → (51) **A61N 5/10**

- (51) **G01V 1/104** (11) **2 423 712 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11176559.0 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 US 869315
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung der Formationseigenschaften unter Verwendung nanoexplosiver Elemente*  
• *Apparatus and method for estimating formation properties using nanoexplosive elements*  
• *Appareil et procédé pour estimer les propriétés de formation au moyen d'éléments nano-explosifs*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) Kumar, Sunil, Celle 29223, DE
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G02B 1/04** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **G02B 1/10** (11) **2 423 713 A1**  
**G02B 27/00** **G02B 1/11**  
(25) En (26) En  
(21) 11006722.0 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 JP 2010193214
- (54) • *Optisches Element, Verfahren zu dessen Herstellung und optisches System*  
• *Optical member, method for producing same, and optical system*  
• *Élément optique, son procédé de production et système optique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakai, Akira, Tokyo, JP  
Nakayama, Tomonari, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrassen 43, 81245 München, DE

**G02B 1/10** → (51) **C09D 183/04**

- (51) **G02B 1/11** (11) **2 423 714 A1**  
**G02F 1/1335**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766981.4 (22) 13.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056592 13.04.2010  
(87) WO 2010/122924 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009107019
- (54) • *ANTIREFLEXIONSFILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ANTIREFLEXIONSFILMS UND ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *ANTIREFLECTION FILM, METHOD FOR MANUFACTURING ANTIREFLECTION FILM, AND DISPLAY APPARATUS*  
• *FILM ANTIREFLET, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM ANTIREFLET ET APPAREIL D'AFFICHAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MINOURA, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
IMAOKU, Takao, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
ISURUGI, Akinobu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G02B 1/11** → (51) **C09D 5/00**

**G02B 1/11** → (51) **G02B 1/10**

**G02B 3/08** → (51) **F21V 5/08**

- (51) **G02B 3/14** (11) **2 423 715 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11176664.8 (22) 05.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2010 JP 2010188655
- (54) • *Flüssiglinse und Vorrichtung damit*  
• *Liquid lens and apparatus incorporating the same*  
• *Lentille liquide et appareil l'incorporant*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yamazaki, Shoichi, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Go, Shintetsu, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Ogawa, Ryo, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G02B 5/08** → (51) **G02B 26/02**

**G02B 5/23** → (51) **C09D 183/04**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 423 716 A1**  
**G02F 1/1335**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766969.9 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056442 09.04.2010  
(87) WO 2010/122911 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009103023  
05.04.2010 JP 2010086642
- (54) • *POLARISATIONSDÜNNSCHICHT, POLARISATIONSPLATTE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*  
• *POLARIZING THIN FILM, POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *FILM MINCE POLARISANT, PLAQUE POLARISANTE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (72) MIYATAKE, Minoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
KAMIJO, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
SAWADA, Hiroaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 423 717 A2**  
**H01L 27/15** **H05B 33/12**  
**G02B 27/09** **G02B 27/14**  
**G02B 27/28** **G02B 6/00**  
**G02F 1/13357**

- (25) En (26) En  
(21) 11172593.3 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 14.12.2001 US 340453 P
- (54) • *System zur gleichförmigen beleuchtung*  
• *Uniform illumination system*  
• *Système d'éclairage uniforme*
- (71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Holman, Robert, L., Evanston, IL Illinois IL 60201, US  
Cox, Arthur, Park Ridge, IL Illinois IL 60068, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 02794261.4 / 1 461 645

(51) **G02B 6/00** (11) **2 423 718 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11177641.5 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2010 TW 099128494
- (54) • *Lichtleiterplatte und Lichtquellenmodul*  
• *Light guide plate and light source module*  
• *Plaque de guide lumineux et module de source lumineuse*
- (71) Young Lighting Technology Corporation, 1F & 3F, No. 11 Li-Hsing Road Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) Lin, Sheng-Hung, 300 Hsinchu, TW  
Hwang, Jung-Min, 300 Hsinchu, TW
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81675 München, DE

**G02B 6/00** → (51) **B29D 11/00**

**G02B 6/00** → (51) **C03C 17/00**

**G02B 6/00** → (51) **G02B 5/30**

**G02B 6/00** → (51) **G09F 13/18**

**G02B 6/24** → (51) **G01M 11/02**

(51) **G02B 6/245** (11) **2 423 719 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10174303.7 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Faserabmantelungswerkzeug*  
• *Fiber stripping tool*  
• *Outil de décapage de fibres*

- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsessenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE  
(72) Petersen, Rainer, 3806 Velm, BE  
Mattheus, Walter, 3010 Kessel-Lo, BE  
Watté, Jan, 1851 Grimbergen, BE  
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G02B 6/293** (11) **2 423 720 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10174016.5 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Wellenlängen-abstimmbares optisches Filter und reflektierendes Bauteil*  
• *Wavelength-tuneable optical filter and reflective element*  
• *Filtre optique accordable en longueur d'onde et élément réflecteur*  
(71) Sercalo Microtechnology Ltd., Landstrasse 151, 9494 Schaan, LI  
(72) Marxer, Cornel, 2000, Neuchâtel, CH  
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

**G02B 6/35** → (51) **G03B 9/00**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 423 721 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10008829.3 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Adapter zum Aufnehmen eines Hybrid-Verbinderteils und Glasfaserverbinderteil*  
• *Adapter for receiving a hybrid connector part and a fiber optic connector part*  
• *Adaptateur pour recevoir une pièce de connecteur hybride et pièce de connecteur à fibres optiques*  
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US  
(72) Tenderenda, Tadeusz, 02796 Warszawa, PL  
Ciechowski, Tomasz, 99400 Lowicz, PL  
Sokolowski, Bartlomiej, 97300 Piotrkow Trybunalski, PL  
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 423 722 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10008830.1 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Glasfaseradapter mit einer an seinem ersten Ende dauerhaft befestigten Faser-Ferrule*  
• *Fiber optic adapter with permanently fixed fiber optic ferrule on the first side thereof*  
• *Adaptateur pour fibres optiques comprenant une ferrule fixée de façon permanente à son premier bout*  
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US  
(72) Schweiker, Wolfgang, 83629 Weyarn, DE  
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 7/00** (11) **2 423 723 A1**  
**G02B 7/02** **G02B 7/28**  
**G03B 5/00** **G03B 13/36**  
**G03B 15/05** **G03B 19/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11169694.4 (22) 13.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2010 JP 2010186572  
(54) • *Abbildungsvorrichtung*  
• *Imaging apparatus*  
• *Appareil d'imagerie*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Yoshii, Masayuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Hara, Takuya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02B 7/02** (11) **2 423 724 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11179259.4 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 JP 2010192991  
(54) • *Linse vorrichtung und Fernsehkamera*  
• *Lens apparatus and TV camera*  
• *Appareil à lentilles et caméra de télévision*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Yokoyama, Satoki, Saitama, JP  
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**G02B 7/02** → (51) **B29C 65/00**

**G02B 7/02** → (51) **G02B 7/00**

**G02B 7/08** → (51) **B29C 65/00**

**G02B 7/08** → (51) **F03G 7/06**

**G02B 7/08** → (51) **H04N 5/232**

**G02B 7/10** → (51) **G02B 7/28**

**G02B 7/182** → (51) **G02B 23/00**

- (51) **G02B 7/28** (11) **2 423 725 A1**  
**G02B 7/10** **H04N 5/232**  
(25) En (26) En  
(21) 11176906.3 (22) 09.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 JP 2010192918  
21.06.2011 JP 2011137740  
(54) • *Linse steuervorrichtung und steuerverfahren dafür sowie bildfassungsvorrichtung und steuerverfahren dafür*  
• *Lens driving apparatus and control method thereof, and image capturing apparatus and control method thereof*  
• *Appareil de commande de lentille et son procédé de contrôle, appareil de capture d'images et son procédé de contrôle*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruoku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Hongu, Hideyasu, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

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

**G02B 7/28** → (51) **G02B 7/00**

**G02B 7/28** → (51) **G02B 23/00**

**G02B 7/32** → (51) **G02B 23/00**

- (51) **G02B 9/64** (11) **2 423 726 A1**  
**G02B 13/14** **G02B 13/16**  
G02B 27/42  
(25) En (26) En  
(21) 11167179.8 (22) 23.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.07.2010 US 847027  
(54) • *LWIR optisches System*  
• *LWIR optical system*  
• *Système optique pour l'infrarouge thermique*  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US  
(72) Moskun, Eric M., Long Beach, CA 90814, US  
Cook, Lacy G., El Segundo, CA 90245, US  
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**G02B 13/00** → (51) **B29C 65/00**

**G02B 13/14** → (51) **G02B 9/64**

**G02B 13/16** → (51) **G02B 9/64**

**G02B 17/06** → (51) **G02B 23/00**

**G02B 17/08** → (51) **F21V 5/08**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 423 727 A1**  
**H01S 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11178427.8 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2010 DE 102010037190  
(54) • *Vorrichtung zum zeitlichen Verschieben von Weißlichtlaserpulsen*  
• *Device for temporal displacement of white light laser pulses*  
• *Dispositif de déviation temporelle d'impulsions laser à lumière blanche*  
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE  
(72) Schreiber, Frank, 69221 Dossenheim, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G02B 23/00** (11) **2 423 728 A1**  
**G02B 27/64** **G02B 7/28**  
**G02B 7/32** **G02B 7/182**  
**G01B 11/27** **G01S 3/782**  
**G02B 17/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11171062.0 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 US 869295  
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Ausrichtung, Stabilisierung und Fokussierung eines außeralen Teleskops*



- *System and method for automatic alignment, stabilization, and focus for an off-axis telescope*  
• *Système et procédé pour l'alignement automatique, la stabilisation et la mise au point d'un télescope désaxé*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) King, William B., Rancho Palos Verdes, CA California 90275, US  
Messina, Peter V., Santa Monica, CA California 90405, US  
Hegg, Ronald George, Vista, CA California 92081, US  
Mckearn, Chaunchy F., Thousand Oaks, CA California 91360, US  
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR
- 
- (51) **G02B 26/02** (11) **2 423 729 A1**  
**G01B 9/02** **G01J 3/45**  
**G01J 9/02** **G01M 11/02**  
**G02B 5/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10766938.4 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/055677 30.03.2010  
(87) WO 2010/122879 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105071  
(54) • *LICHTREFLEXIONSMECHANISMUS, OPTISCHES INTERFEROMETER UND SPECTRALANALYSEGERÄT*  
• *LIGHT REFLECTION MECHANISM, OPTICAL INTERFEROMETER AND SPECTRAL ANALYZER*  
• *MÉCANISME DE RÉFLEXION DE LUMIÈRE, INTERFÉROMÈTRE OPTIQUE ET ANALYSEUR SPECTRAL*
- (71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) MATSUDA Shinya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
HIROSE Satoru, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- G02B 26/02** → (51) **G03B 9/00**
- 
- G02B 26/08** → (51) **G03B 9/00**
- 
- (51) **G02B 26/10** (11) **2 423 730 A1**  
**G02B 27/18** **G03B 21/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10766912.9 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/054188 12.03.2010  
(87) WO 2010/122853 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009102651  
(54) • *OPTISCHES ABTASTSYSTEM UND DAMIT AUSGESTATTETER PROJEKTOR*  
• *SCANNING OPTICAL SYSTEM AND PROJECTOR PROVIDED WITH THE SAME*  
• *SYSTÈME OPTIQUE DE BALAYAGE ET PROJECTEUR QUI EN EST MUNI*
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
(72) HIRAO, Yusuke, Hino-Shi Tokyo 191-8511, JP  
OKUMURA, Sueyoshi, Hino-Shi Tokyo 191-8511, JP  
KONNO, Kenji, Hachioji-Shi Tokyo 192-8505, JP
- 
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- G02B 27/00** → (51) **G02B 1/10**
- 
- G02B 27/09** → (51) **G02B 5/30**
- 
- G02B 27/14** → (51) **G02B 5/30**
- 
- G02B 27/18** → (51) **G02B 26/10**
- 
- (51) **G02B 27/22** (11) **2 423 731 A1**  
**G09F 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10766850.1 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002886 21.04.2010  
(87) WO 2010/122789 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009104345  
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSFENSTER*  
• *DISPLAY APPARATUS AND LIGHTING WINDOW*  
• *AFFICHEUR ET FENÊTRE D'ECLAIRAGE*
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP  
(72) KAMIKATANO, Mitsuru, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
TSUMANUMA, Takashi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- G02B 27/28** → (51) **G02B 5/30**
- 
- G02B 27/64** → (51) **G02B 23/00**
- 
- (51) **G02C 5/14** (11) **2 423 732 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11179073.9 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.08.2010 US 869845  
(54) • *Brille mit austauschbaren Bügelstücken*  
• *Eyeglasses with interchangeable temple pieces*  
• *Lunettes dotées de branches de lunettes interchangeables*
- (71) Shades of Color Eyewear, Inc., 1134 Skye Lane, Palm Harbor, FL 34683, US  
(72) Huston, Suzanne, Palm Harbor, FL Florida 34683, US  
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- G02C 7/02** → (51) **C08L 69/00**
- 
- (51) **G02F 1/13** (11) **2 423 733 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11001388.5 (22) 19.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.08.2010 KR 20100085128  
(54) • *Lichtpendende Anordnung und Anzeigevorrichtung*  
• *Light providing assembly and display apparatus*  
• *Ensemble de fourniture de lumière et appareil d'affichage*
- 
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Park, Jin-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Ha, Jae-Min, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kang, Tae-Gil, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Yong-Eun, Asan-si Chungcheongnam-do, KR  
Ok, Jung-Soo, Asan-si Chungcheongnam-do, KR  
(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- 
- (51) **G02F 1/13** (11) **2 423 734 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11179173.7 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010193424  
(54) • *Flüssigkristallmodul*  
• *Liquid crystal module*  
• *Module à cristaux liquides*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7-chome, Nakagaito Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(72) Harada, Suehiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
Hayashi, Yuichi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G02F 1/133** (11) **2 423 735 A1**  
**G09G 3/20** **G09G 3/36**  
**H04N 9/30**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10766815.4 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002787 16.04.2010  
(87) WO 2010/122753 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106782  
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) IRIE, Kentaro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
KAWABATA, Masae, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
SHIMOSHIKIRYOH, Fumikazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
SUZUKI, Hiroto, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
TSUBATA, Toshihide, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- G02F 1/1333** → (51) **F21S 2/00**
- 
- G02F 1/1333** → (51) **G06F 3/042**
- 
- G02F 1/1333** → (51) **G09F 9/00**
- 
- G02F 1/1333** → (51) **H04N 5/64**
- 
- G02F 1/1334** → (51) **G09F 9/00**
- 
- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 423 736 A1**  
**G02F 1/13357**
- (25) Ja (26) En

(21) 10785992.8 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/054789 19.03.2010  
(87) WO 2010/143461 2010/50 16.12.2010  
(30) 12.06.2009 JP 2009140947

(54) • ANZEIGETADEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG  
• DISPLAY PANEL AND DISPLAY DEVICE  
• PANNEAU D’AFFICHAGE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KUNIMASA, Fumie, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP

ISHIDA, Takeshi, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP

KADOWAKI, Shinya, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP

YASHIRO, Yuhji, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP

YUKI, Ryuzo, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP

KAWAMURA, Tadashi, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP

KAIDA, Kazuya, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP

SHIGETA, Hiroaki, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP

(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 1/11**

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 423 737 A1**  
**F21V 19/00** **H01R 33/02**

(25) En (26) En

(21) 11179175.2 (22) 29.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 JP 2010193422

(54) • Lampenfassung und Flüssigkristallmodul  
• Lamp socket and liquid crystal module  
• Douille de lampe et module à cristaux liquides

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Maruno, Masashi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

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

**G02F 1/13357** → (51) **F21S 2/00**

**G02F 1/13357** → (51) **G02B 5/30**

**G02F 1/13357** → (51) **G02F 1/1335**

**G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 423 738 A2**  
**G02F 1/1337**

(25) En (26) En

(21) 11006855.8 (22) 22.08.2011

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

BA ME

(30) 25.08.2010 JP 2010188687

(54) • Flüssigkristallanzeigeelement  
• Liquid crystal display element  
• Élément d’affichage à cristaux liquides

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP

(72) Iwamoto, Yoshihisa, Tokyo 153-8636, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/1362** (11) **2 423 739 A1**

(25) En (26) En

(21) 11178661.2 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 JP 2010191720

(54) • Anzeigevorrichtung  
• Display device  
• Dispositif d’affichage

(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi Chiba, JP

Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP

(72) Sato, Takao, Chiba-ken, 297-8622, JP

Sato, Takeshi, Chiba-ken, 297-8622, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **2 423 740 A2**

(25) En (26) En

(21) 11190799.4 (22) 25.02.2004

(84) DE FR NL

(30) 25.02.2003 JP 2003047377

12.06.2003 JP 2003167898

12.06.2003 JP 2003167914

20.06.2003 JP 2003176733

02.10.2003 JP 2003344499

12.02.2004 JP 2004034806

(54) • BILDANZEIGETADEL UND BILDANZEIGEEINHEIT  
• Image display panel and image display device

• PANNEAU AFFICHEUR D’IMAGES ET UNITE D’AFFICHAGE D’IMAGES

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Yamazaki, Hirota, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0005, JP

Kitano, Hajime, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

Sakurai, Ryo, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0003, JP

Kobayashi, Taichi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

Hiraoka, Hidetoshi, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0067, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 04714447.2 / 1 598 694

(51) **G02F 1/35** (11) **2 423 741 A1**

(25) En (26) En

(21) 11188832.7 (22) 12.02.2003

(84) DE FR GB

(30) 13.02.2002 JP 2002035957

23.01.2003 JP 2003014328

(54) • Optische Wellenlängenumwandlungsvorrichtung und optisches Wellenlängenumwandlungsverfahren  
• Optical wavelength converting apparatus and optical wavelength converting method

• Méthode et appareil pour la conversion de la longueur d’onde optique

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

(72) FURUKAWA, Yukio, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

SAKATA, Hajime, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

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

(62) 03003046.4 / 1 336 895

**G03B 3/10** → (51) **F03G 7/06**

**G03B 5/00** → (51) **G02B 7/00**

**G03B 5/00** → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03B 7/20** (11) **2 423 742 A1**  
**H04N 5/232**

(25) En (26) En

(21) 11177440.2 (22) 12.08.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 JP 2010192582

09.06.2011 KR 20110055739

(54) • Abbildungsvorrichtung, Verfahren zum Auswählen des Abbildungsmodus und Aufzeichnungsmedium mit Konfiguration zum Speichern des Computerprogramms

• Imaging device, method of selecting imaging mode, and recording medium configured to store computer program

• Dispositif d’imagerie, procédé de sélection de mode d’imagerie, et support d’enregistrement configuré pour stocker le programme informatique

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Tanaka, Toshiyuki, Yokohama, 230-0027, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) **G03B 9/00** (11) **2 423 743 A1**  
**G02B 6/35** **G02B 26/02**  
**G03B 9/08** **G02B 26/08**

(25) En (26) En

(21) 11187458.2 (22) 19.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.10.2005 US 255763

(54) • Optische Blende für Miniaturkameras  
• Optical shutter for miniature cameras

• Obturateur optique pour caméras miniatures

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Linke, Jorg, 33430 Vuorentausta, FI Ryytty, Pasi, 02110 Espoo, FI

(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(62) 06794166.6 / 1 946 183

**G03B 9/08** → (51) **G03B 9/00**

**G03B 13/36** → (51) **G02B 7/00**

**G03B 15/05** → (51) **G02B 7/00**

**G03B 19/12** → (51) **G02B 7/00**

(51) **G03B 21/00** (11) **2 423 744 A1**  
**H04N 5/74** **H04N 13/00**

(25) En (26) En

(21) 11188376.5 (22) 26.06.2009

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

(30) 11.07.2008 US 171916

(54) • Mikroskopprojektor mit Laserlicht  
• Laser illuminated micro-mirror projector

• Projecteur à micromiroirs éclairé au laser

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US



- (72) Bietry, Joseph, Raymond, Rochester, N.Y. 14618, US  
Silverstein, Barry, David, Rochester, N.Y. 14618, US  
Kruschwitz, Jennifer, Dawn, Rochester, N.Y. 14618, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR  
(62) 09788841.6 / 2 304 498

(51) **G03B 21/00** (11) **2 423 745 A1**  
**H04N 5/74** **H04N 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11188377.3 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 11.07.2008 US 171916  
(54) • *Mikrospiegelprojektor mit Laserlicht*  
• *Laser illuminated micro-mirror projector*  
• *Projecteur à micromiroirs éclairé au laser*  
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Bietry, Joseph, Raymond, Rochester, N.Y. 14618, US  
Silverstein, Barry, David, Rochester, N.Y. 14618, US  
Kruschwitz, Jennifer, Dawn, Rochester, N.Y. 14618, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR  
(62) 09788841.6 / 2 304 498

**G03B 21/00** → (51) **G02B 26/10**

(51) **G03B 42/02** (11) **2 423 746 A1**  
**H04N 5/335** **A61B 6/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11175561.7 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.08.2010 JP 2010189697  
(54) • *Röntgenbildfassungssystem und -verfahren*  
• *Radiographic image capture system and method*  
• *Système et procédé de capture d'images radiographiques*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Enomoto, Jun, Kanagawa, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G03F 1/14** (11) **2 423 747 A1**  
**G03F 1/16** **H01L 21/027**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10766760.2 (22) 02.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/000605 02.02.2010  
(87) WO 2010/122697 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009103628  
(54) • *MEMBRAN FÜR LITHOGRAPHIEDRUCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PELLICLE FOR LITHOGRAPHY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *PELLICULE POUR LITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*  
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) AKIYAMA, Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP  
KUBOTA, Yoshihiro, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP  
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G03F 1/16** → (51) **G03F 1/14**

(51) **G03F 7/11** (11) **2 423 748 A1**  
**B41C 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11179274.3 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010195224  
(54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und Plattenherstellungsverfahren dafür*  
• *Lithographic printing plate precursor and plate making method thereof*  
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé de fabrication de plaque correspondant*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Suzuki, Shota, Shizuoka, JP  
Ishiguro, Yuriko, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 423 749 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 11174617.8 (22) 20.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 24.08.2010 US 376653 P  
(54) • *Lithografische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*  
• *A lithographic apparatus and device manufacturing method*  
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*  
(71) ASML Netherlands BV, Corporate IP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
(72) Westerklaren, Jan, 5384 WZ Heesch, NL  
Van Der Pasch, Engelbertus, 5688 EG Oirschot, NL  
Steijaert, Peter, 5653 LM Eindhoven, NL  
Van De Mast, Franciscus, 5646 BD Eindhoven, NL  
Janssen, Gerardus, 5645 KM Eindhoven, NL  
(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, ASML Netherlands B.V. CIP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **2 423 750 A2**  
(25) De (26) De

- (21) 11178274.4 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.08.2010 DE 102010035111  
(54) • *Beleuchtungseinheit und Vorrichtung zur lithografischen Belichtung*  
• *Exposure unit and device for lithographic exposure*  
• *Unité d'éclairage et dispositif d'éclairage lithographique*  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) Zeitner, Uwe D., 99423 Weimar, DE

- Harzendorf, Torsten, 07743 Jena, DE  
Stürzebecher, Lorenz, 07745 Jena, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G03F 7/30** (11) **2 423 751 A1**  
**B01D 29/11** **B01D 36/02**  
**B41N 3/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10767178.6 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057297 23.04.2010  
(87) WO 2010/123123 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009107051  
23.04.2010 JP 2010100379  
(54) • *ENTWICKLUNGSGERÄT, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER ENTWICKLUNGSLÖSLICHKEIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRUCKPLATTE UND FILTRIERVORRICHTUNG*  
• *DEVELOPING APPARATUS, METHOD FOR PROCESSING DEVELOPER LIQUID, METHOD FOR PRODUCING PRINTING PLATE, AND FILTRATION DEVICE*  
• *APPAREIL DE DÉVELOPPEMENT, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LIQUIDE DE RÉVÉLATEUR, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE PLAQUE D'IMPRESSION ET DISPOSITIF DE FILTRATION*  
(71) Asahi Kasei E-Materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP  
(72) SUZUKI, Kenji, Tokyo 101-8101, JP  
SHIBANO, Masafumi, Tokyo 101-8101, JP  
(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, D-80538 München, DE

**G03G 5/05** → (51) **G03G 5/14**

**G03G 5/05** → (51) **G03G 5/147**

**G03G 5/06** → (51) **G03G 5/147**

(51) **G03G 5/14** (11) **2 423 752 A1**  
**G03G 5/05**

- (25) En (26) En  
(21) 11174495.9 (22) 19.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.08.2010 JP 2010191210  
(54) • *Elektrofotografisches lichtempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrofoto-graphische Vorrichtung*  
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, and electro-photographic apparatus*  
• *Élément électro-photographique photo-sensible, cartouche de traitement et appa-reil électro-photographique*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Maruyama, Akihiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Sekido, Kunihiko, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Sekiya, Michiyo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Nagasaka, Hideaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Takagi, Shinji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/147** (11) **2 423 753 A1**  
**G03G 5/06** **G03G 5/05**



(25) En (26) En  
(21) 11177442.8 (22) 12.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 2010187830  
27.06.2011 JP 2011141381

(54) • *Elektrofotografischer Fotorezeptor, Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche damit*  
• *Electrophotographic photoreceptor, and image forming apparatus and process cartridge using same*  
• *Photorécepteur électrophotographique, appareil de formation d'image et cartouche de procédé l'utilisant*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Asano, Tomoharu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Ikuno, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Kuboshima, Yasuhito, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Tanaka, Yuuji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G03G 9/08** → (51) **C07D 231/38**

**G03G 9/08** → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/087** (11) **2 423 754 A1**  
**G03G 9/08**

(25) En (26) En  
(21) 11178169.6 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 JP 2010190272

(54) • *Toner zum Entwickeln von latenten elektrostatischen Bildern, Entwickler, Entwicklerbehälter mit Entwickler, Verarbeitungskartusche, Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren*  
• *Toner for developing latent electrostatic images, developer, developer container housing developer therein, process cartridge, image forming apparatus and image forming method*  
• *Toner pour développer des images latentes électrostatiques, développeur, récipient de développeur accueillant le développeur, cartouche de procédé, appareil de formation d'image et procédé de formation d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Hozumi, Mamoru, Miyagi, JP  
Sugimoto, Tsuyoshi, Tokyo, 143-8555, JP  
Watanabe, Naohiro, Tokyo, 143-8555, JP  
Satoh, Tomoyuki, Tokyo, 143-8555, JP  
Hanatani, Shinya, Tokyo, 143-8555, JP  
Uchinokura, Osamu, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 9/087** (11) **2 423 755 A1**  
**G03G 9/08**

(25) En (26) En  
(21) 11189963.9 (22) 16.09.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(30) 18.09.2003 JP 2003325532  
09.01.2004 JP 2004004424

(54) • *Toner, tonergeladener Behälter, Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung*

• *Toner, developer, image forming apparatus and image forming method*  
• *Toner, cartouche contenant le toner, appareil de formation d'images et procédé de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Nakayama, Shinya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Sugiura, Hideki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Emoto, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Tomita, Masami, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Honda, Takahiro, Numazu-shi, Shizuoka 410-0055, JP  
Yagi, Shinichiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Suzuki, Tomomi, Numazu-shi, Shizuoka, JP  
Yamada, Hiroshi, Kodaira-shi, Tokyo, JP  
Nanya, Toshiki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Higuchi, Hiroto, Numazu-shi, Shizuoka 410-0873, JP  
Sasaki, Fumihiro, Fuji-shi, Shizuoka 417-0001, JP  
Mochizuki, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Shimota, Naohito, Suntou-gun, Shizuoka, JP  
Uchinokura, Osamu, Mishima-shi, Shizuoka 411-0046, JP  
Ichikawa, Tomoyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP  
Awamura, Junichi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0304, JP  
Iwamoto, Yasuaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Asahina, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Kotsugai, Akihiro, Numazu-shi, Shizuoka 410-0822, JP  
Ishii, Masayuki, Numazu-shi, Shizuoka 410-0022, JP  
Nakajima, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Utsumi, Tomoko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Sakata, Koichi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0055, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 04773205.2 / 1 701 220

(51) **G03G 15/00** (11) **2 423 756 A1**  
**H04N 1/047**

(25) En (26) En  
(21) 11177585.4 (22) 15.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2010 JP 2010186149

(54) • *Bildlesevorrichtung und Bilderzeugung damit*  
• *Image reading device and image forming incorporating same*  
• *Dispositif de lecture d'image et formation d'image l'intégrant*

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Sugai, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/02** (11) **2 423 757 A1**  
(25) En (26) En

(21) 11159058.4 (22) 21.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 JP 2010190989

(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Steuerung eines Ladegeräts*  
• *Image forming apparatus and method for controlling charger*  
• *Appareil de formation d'images et procédé de commande de chargeur*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP  
(72) Inukai, Katsumi, Nagoya Aichi 467-8562, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 423 758 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11172965.3 (22) 07.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 KR 20100082644

(54) • *Entwicklereinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
• *Developing unit and image forming apparatus employing the same*  
• *Unité de développement et appareil de formation d'images utilisant celle-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Kim, Jin-hong, Gyeonggi-do Incheon, KR  
Noh, Joo-hwan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Young-su, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Sim, Yun-kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road Yorkshire, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 423 759 A1**  
**G03G 15/09**

(25) En (26) En  
(21) 11176410.6 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.10.2010 JP 2010234104  
31.05.2011 JP 2011121747  
27.08.2010 JP 2010190373

(54) • *Entwicklervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
• *Development device and image forming apparatus incorporating same*  
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images l'intégrant*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Suzuki, Yuji, Tokyo, 143-8555, JP  
Takayama, Akihiro, Tokyo, 143-8555, JP  
Nodera, Kentarou, Tokyo, 143-8555, JP  
Uenishi, Hiroyuki, Tokyo, 143-8555, JP  
Tateyama, Susumu, Tokyo, 143-8555, JP  
Koshizuka, Shinnosuke, Tokyo, 143-8555, JP  
Kubo, Tatsuya, Tokyo, 143-8555, JP  
Yamazaki, Kohichi, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 423 760 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11179283.4 (22) 30.08.2011

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

BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010193204

- (54) • *Verschlusskappenkonfiguration für eine Tonerkartusche*
- *Cap configuration for a toner cartridge*
- *Configuration de capuchon pour cartouche de toner*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Mushika, Motoaki, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
Suzuki, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP

Fukamachi, Yasuo, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
Sato, Fumikazu, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
Yoshizumi, Hikaru, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

Nishimoto, Takahiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**G03G 15/09** → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 15/16** (11) **2 423 761 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11177530.0 (22) 15.08.2011

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

BA ME  
(30) 23.08.2010 US 861750

- (54) • *Vorwärmen einer Markierungsmaterialsubstratschnittstelle zum Drucken und dergleichen*
- *Preheating of marking material-substrate interface for printing and the like*
- *Préchauffage de marquage d'interface matériau-substrat pour impression et similaire*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Biegelsen, David K, Portola Valley, CA California 94028, US  
Pattekar, Ashish, San Mateo, CA California 94404, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **2 423 762 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11176578.0 (22) 04.08.2011

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

BA ME  
(30) 23.08.2010 JP 2010186042  
02.05.2011 JP 2011102730

- (54) • *Fixiervorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung damit und Fixierverfahren*
- *Fixing device, image forming apparatus incorporating same, and fixing method*
- *Dispositif de fixation, appareil de fixation l'incluant et procédé de fixation*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Takahashi, Yoshiharu, Tokyo 143-8555, JP  
Ogiso, Toshio, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G04B 37/22** (11) **2 423 763 A2**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11171121.4 (22) 23.06.2011

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

BA ME  
(30) 31.08.2010 CH 14022010

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Uhr mit Elastomerverkleidung, und so erhaltene Uhr*
- *Method for manufacturing a timepiece comprising an elastomer covering and piece thus obtained*
- *Procédé de fabrication d'une pièce d'horlogerie comportant un revêtement élastomère et ladite pièce obtenue*

(71) BIWI S.A., Route de la Transjurane 22, 2855 Glovelier, CH

(72) Bourquard, Pascal, 2854 Bassecourt, CH  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04D 7/08** (11) **2 423 764 A1**  
**G04D 7/10** (11) **G01N 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11405300.2 (22) 15.08.2011

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

BA ME  
(30) 31.08.2010 EP 10405156

- (54) • *Vorrichtung zum Messen des Drehmomentes einer Spirale*
- *Device for measuring the torque of a hair-spring*
- *Dispositif pour la mesure du couple d'un spiral*

(71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH

(72) Cerutti, Marc, 74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR

(74) Stona, Daniel, et al, Moins & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

**G04D 7/10** → (51) **G04D 7/08**

(51) **G04G 5/00** (11) **2 423 765 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11164735.0 (22) 04.05.2011

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

BA ME  
(30) 12.05.2010 JP 2010109973

- (54) • *Elektronische Vorrichtung*
- *Electronic device*
- *Dispositif électronique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Honda, Katsuyuki, Nagano 392-8502, JP

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

(51) **G05B 13/04** (11) **2 423 766 A1**  
**G05B 17/02** (11) **G05B 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 11182027.0 (22) 19.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.09.2006 US 525221

- (54) • *Analyseverfahren für eine modellprädiktive Steuerungsanwendung*
- *Model predictive controller solution analysis process*

- *Procédé d'analyse de solution de contrôleur prédictif de modèle*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) Peterson, Tod, J., Herndon, VA Virginia 20171, US  
Punuru, Adi, R., Oak Hill, VA Virginia 20171, US

Emigholz, Kenneth, F., Chevy Chase, MD Maryland 20815-5044, US  
Wang, Robert, K., Vienna, VA Virginia 2218, US

Barrett-Payton, Dave, Winchester, Hampshire SO22 5BY, GB

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(62) 07852412.1 / 2 064 600

(51) **G05B 17/02** (11) **2 423 767 A2**  
**G05B 19/042**

(25) En (26) En  
(21) 11179086.1 (22) 26.08.2011

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

BA ME  
(30) 26.08.2010 US 869524

- (54) • *Automatische Bedienerchnittstellenerzeugung in einem Steuerungssystem*
- *Automated operator interface generation in a control system*
- *Génération automatique d'interface opérateur dans un système de contrôle*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Bliss, Ronald, Twinsburg, OH Ohio 44087, US

Daily, Gordon, Solon, OH Ohio 44139, US  
Killian, David R., North Royalton, OH Ohio 44133, US

Hogan, Keith M., Painesville, OH Ohio 44077, US

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

(51) **G05B 17/02** (11) **2 423 768 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11179558.9 (22) 31.08.2011

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

BA ME  
(30) 31.08.2010 US 872318

- (54) • *Sensorprüfung und Wertaustausch zur durchgehenden Emissionsüberwachung*
- *Sensor validation and value replacement for continuous emissions monitoring*
- *Validation de capteur et remplacement de valeur pour la surveillance continue d'émissions*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Forbes, William Butler, Austin, TX Texas 78756, US

Sugars, Michael Eugene, Elgin, TX Texas 78621, US

Hayes, IV, Walter Edgar, Carl Junction, MO Missouri 64834, US

Boe, Eugene, Austin, TX Texas 78727, US  
Jost, Scott Lawrence, Austin, TX Texas 78717, US



Hovan, Richard Andrew, Leander, TX Texas 78641, US  
Smith, Keith Alex, Leander, TX Texas 78641, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G05B 17/02** → (51) **G05B 13/04**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 423 769 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178381.7 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2010 JP 2010188325  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige der Informationen über ein Gerät*  
• *Method and apparatus to display device information*  
• *Procédé et appareil d'affichage d'informations concernant un dispositif*  
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP  
(72) Umemoto, Mako, Tokyo, 180-8750, JP Hashizumi, Kazuhiro, Tokyo, 180-8750, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G05B 19/042** → (51) **G05B 17/02**

**G05B 19/042** → (51) **G05B 19/44**

(51) **G05B 19/10** (11) **2 423 770 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11176680.4 (22) 05.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 DE 102010036212  
(54) • *Vorrichtung mit einem Drehschalter*  
• *Device with a rotary switch*  
• *Dispositif doté d'un interrupteur à manette*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Gradl, Hans, 93158 Teublitz, DE  
Widmann, Stefan, 92272 Freudenberg, OT Lintach, DE

**G05B 19/416** → (51) **A61B 3/00**

(51) **G05B 19/44** (11) **2 423 771 A1**  
**G08C 19/02** **G05B 19/042**  
(25) De (26) De  
(21) 10173719.5 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Analoge Eingabebaugruppe für eine speicherprogrammierbare Steuerung*  
• *Analogue input component for a programmable logic controller*  
• *Composant d'acquisition analogique pour un automate programmable*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Naumovic, Albert, 92237, Sulzbach-Rosenberg, DE

**G05B 23/02** → (51) **G05B 13/04**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 423 772 A1**  
(25) En (26) En

(21) 11179314.7 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 KR 20100085107  
(54) • *Mobiler Roboter und Navigationsverfahren mit Bildverarbeitung dafür*  
• *Mobile robot and visual navigation method of the same*  
• *Robot mobile et son procédé de navigation par traitement d'images*  
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Seongsu, Seoul, KR  
Na, Sangik, Seoul, KR  
Kim, Yiebin, Seoul, KR  
Baek, Seungmin, Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G05D 1/06** (11) **2 423 773 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10382237.5 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Vierdimensionale Lenkung eines Flugzeugs*  
• *Four-dimensional guidance of an aircraft*  
• *Guidage d'un avion en quatre dimensions*  
(71) The Boeing Company, 100 N. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) Burnside, Kevin, Renton, WA 98056, US  
Garrido-Lopez, David, 28270, Colmenarejo (Madrid), ES  
Elmer, Kevin, Mission Viejo, CA 92691, US  
(74) Tucker, Nigel P., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G05D 1/12** (11) **2 423 774 A1**  
**F41G 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 10251478.3 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Lenkverfahren und -vorrichtung*  
• *Guidance method and apparatus*  
• *Procédé de guidage et appareil*  
(71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 4NS, GB

(51) **G05D 23/13** (11) **2 423 775 A1**

(25) It (26) En  
(21) 10425282.0 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Wassermischvorrichtung mit automatischer Anpassung der Strömungsrate und Temperatur*  
• *Water mixing device with automatic adjustment of flow rate and temperature*  
• *Dispositif de mélange d'eau avec réglage automatique du débit et de la température*

(71) Gebi Sistemi S.r.l., Via Alla Cartiera 53 Località Possaccio, 28923 Verbania VB, IT  
(72) Saporiti, Paolo, 28010 Agrate Conturbia NO, IT  
Bisson, Paolo, 28921 Verbania VB, IT  
Ruga, Manolo, 28024 Gozzano NO, IT  
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

**G05F 1/67** → (51) **H02J 7/35**

(51) **G05F 3/26** (11) **2 423 776 A1**  
**H01L 27/14** **H01L 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 11178156.3 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2010 US 376638 P  
10.01.2011 US 987394  
16.08.2011 US 211237  
(54) • *Schaltungen, Verfahren, Untersysteme und Systeme mit adaptiver Analogsubtraktion zur Lichtmessung*  
• *Circuits, methods, sub-systems and systems including adaptive analog subtraction for light sensing*  
• *Circuits, procédés, sous-systèmes et systèmes incluant une soustraction analogue adaptative pour la détection de lumière*  
(71) Intersil Americas Inc., 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Dyer, Kenneth C., CA California 94566, US  
(74) Harrasz, Julia Konstanze, et al, Fleuchaus & Gollo Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

(51) **G05G 1/04** (11) **2 423 777 A1**  
**G05G 5/08** **G05G 9/00**  
**G05G 9/02** **G05G 9/047**  
**B60T 15/04**

(25) En (26) En  
(21) 11178471.6 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2010 SE 1050862  
(54) • *Betriebssteuerung und Betriebseinheit für ein Fahrzeug*  
• *Operating control and operating unit for a vehicle*  
• *Contrôle de fonctionnement et unité de fonctionnement pour véhicule*  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Isenberg, Lars, 151 39 Södertälje, SE

**G05G 5/08** → (51) **G05G 1/04**

**G05G 9/00** → (51) **G05G 1/04**

**G05G 9/02** → (51) **G05G 1/04**

**G05G 9/047** → (51) **G05G 1/04**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 423 778 A2**  
**H04M 1/02** **E05D 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 11177966.6 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2010 US 868785  
(54) • *Drehbares Scharnier*



- Rotational hinge
  - Articulation rotative
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Ma, Yawei, San Diego, CA 92130, US  
Yamada, Ichiro, Del Mar, CA 92014, US  
Zhou, Mi, San Jose, CA 95112, US
- (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 423 779 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11187526.6 (22) 26.07.2004  
(84) DE FR GB IT  
(30) 28.07.2003 JP 2003280996  
(54) • *Mobiles Informationsendgerät*  
• *Mobile information terminal*  
• *Terminal d'informations mobiles*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Oga, Toshiyuki, Tokyo, 108-8001, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE  
(62) 04770920.9 / 1 653 338

(51) **G06F 1/16** (11) **2 423 780 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11187537.3 (22) 26.07.2004  
(84) DE FR GB IT  
(30) 28.07.2003 JP 2003280996  
(54) • *Mobiles Informationsendgerät*  
• *Mobile information terminal*  
• *Terminal d'informations mobiles*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Oga, Toshiyuki, Tokyo, 108-8001, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE  
(62) 04770920.9 / 1 653 338

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/02**

**G06F 1/16** → (51) **H04N 5/64**

(51) **G06F 1/26** (11) **2 423 781 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11172470.4 (22) 04.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2010 JP 2010190925  
(54) • *Leistungsverwaltungsvorrichtung und Leistungsverwaltungsverfahren*  
• *Power management device and power management method*  
• *Dispositif et procédé de gestion de l'alimentation*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Nakai, Hidekazu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 1/26** → (51) **H02J 7/00**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 423 782 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10368032.8 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Skriptengine zur Steuerung von Energieverwaltungssteuerveräten*  
• *Script engine for control of power management controllers*

• *Moteur de script pour le contrôle de contrôleurs de gestion de la puissance*  
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE  
(72) Barnes, Mark, Quintin Wiltshire, SN14 6HE, GB  
Hobson, Chris, Swindon Wiltshire, SN1 4GU, GB  
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **G06F 1/32** (11) **2 423 783 A1**  
**H04W 52/50** **H04W 52/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11178377.5 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2010 CN 201010264323  
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Leistung einer Funkzugriffnetzwerkvorrichtung und Funkzugriffnetzwerkvorrichtung*  
• *Method for controlling power of radio access network device and radio access network device*  
• *Procédé pour contrôler la puissance d'un dispositif de réseau d'accès radio et dispositif de réseau d'accès radio*  
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Wang, Hongya, 518129 Shenzhen, CN  
Mi, Xiaolong, 518129 Shenzhen, CN  
(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**G06F 1/32** → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 423 784 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178218.1 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2010 TW 099216290  
(54) • *Berührungstischstruktur*  
• *Touch table structure*  
• *Structure de table graphique*  
(71) Nlighten Trading (Shanghai) Co., Ltd., Building 17, No. 1515, GuMei Road Xu-Hui District, Shanghai 200233, CN  
(72) Wu, Xin-Min, Shanghai, CN  
Li, Jian-Guo, Shanghai, CN  
Tang, Wei, Shanghai, CN  
Shen, Hong, Shanghai, CN  
Guo, Qing, Shanghai, CN  
(74) Zabolieni, Reda, METIDA law firm of Reda Zabolieni Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

(51) **G06F 3/01** (11) **2 423 785 A2**  
**H04M 1/725**  
(25) En (26) En  
(21) 11006703.0 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2010 KR 20100082138  
(54) • *Mobilendgerät und Betriebssteuerungsverfahren dafür*  
• *Mobile terminal and method of controlling operation of the mobile terminal*  
• *Terminal mobile et procédé de commande du fonctionnement du terminal mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR  
(72) Lim, Hyeobong, Seoul 153-023, KR  
So, Sunsang, Seoul 153-023, KR  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 423 786 A2**  
**H04N 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11178255.3 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2010 JP 2010192248  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, stereoskopisches Anzeigeverfahren und Programm*  
• *Information processing apparatus, stereoscopic display method, and program*  
• *Appareil de traitement d'informations, procédé d'affichage stéréoscopique et programme*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Narita, Tomoya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 3/01** → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 423 787 A2**  
**G06F 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11175164.0 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2010 TW 099216402 U  
(54) • *Eingabevorrichtungsbefestigungsstruktur*  
• *Input device fixing structure*  
• *Structure de fixation de dispositif d'entrée*  
(71) Ho, Li Yin, 5F., N° 84, Guoxing Rd., Wanhua Dist., Taipei City, TW  
(72) Ho, Li Yin, Taipei City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **2 423 788 A1**  
**G06F 3/01** **G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 11167697.9 (22) 26.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2010 KR 20100081452  
(54) • *Buchstabeneingabeverfahren und darauf eingestellte mobile Vorrichtung*  
• *Letter input method and mobile device adapted thereto*  
• *Procédé d'entrée de lettres et dispositif mobile adapté pour cela*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR  
(72) Cho, Seong Hun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **2 423 789 A1**  
**G06F 3/048** **G06T 17/00**  
(25) Ja (26) En

- (21) 10766918.6 (22) 17.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/054541 17.03.2010  
(87) WO 2010/122859 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105294  
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) MATSUDA, Kouichi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 423 790 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766884.0 (22) 19.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/050536 19.01.2010  
(87) WO 2010/122824 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009103531 04.09.2009 JP 2009204284  
(54) • *POSITIONIERUNGSEINGABEVORRICHTUNG*  
• *POSITION INPUTTING APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ENTRÉE DE POSITION*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) KOIZUMI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP HIBARA, Naoyuki, Tokyo 100-8310, JP KIKUTA, Toshiaki, Tokyo 100-8310, JP NAKAI, So, Tokyo 100-8310, JP HIGUMA, Toshiyasu, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/042**

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 423 791 A1**  
**G02F 1/1333** **G06F 3/041**  
**G09F 9/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766924.4 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/054833 19.03.2010  
(87) WO 2010/122865 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009104757  
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG*  
• *INPUT DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE*  
(71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP Cyberdyne Inc., D25-1, Gakuen Minami Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0818, JP  
(72) SANKAI Yoshiyuki, Tsukuba-Shi Ibaraki 305-8577, JP DOUXCHAMPS, Damien, Tsukuba-Shi Ibaraki 305-0818, JP FUJIMORI, Takeshi, Tsukuba-Shi Ibaraki 3050046, JP  
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 423 792 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178353.6 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.08.2010 KR 20100081523  
(54) • *Struktur einer Berührungsbildschirmtafel auf der Zelle mit organischer lichtemittierender Aktivmatrix-Diode*  
• *On-cell TPS active matrix organic light emitting diode structure*  
• *Structure de diode électroluminescente organique à matrice active TSP sur cellule*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Dong Sub, Gyeonggi-do, KR Eom, Sang Yong, Gyeonggi-do, KR  
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 423 793 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178528.3 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.12.2010 GB 1021638 23.08.2010 GB 1014053  
(54) • *Optisches Navigationsgerät*  
• *Optical navigation device*  
• *Dispositif de navigation optique*  
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB  
(72) Campbell, Colin, Motherwell, ML1 2TY, GB McInnes, Hazel, Dunfermline, Fife KY11 8BF, GB Raynor Jeffrey, Edinburgh, Lothian EH12 5HZ, GB Reigneau, Mathieu, 45200 Amilly, FR  
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 423 794 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11176903.0 (22) 09.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 20.08.2010 JP 2010184668  
(54) • *Zeigererkennungsvorrichtung, Positionserkennungssensor und Herstellungsverfahren für den Positionserkennungssensor*  
• *Pointer detection apparatus, position detector sensor, and manufacturing method for position detection sensor*  
• *Appareil de détection de pointeur, capteur de détection de position et procédé de fabrication pour le capteur de détection de position*  
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP  
(72) Iwamoto, Naohisa, Tokyo, 164-0012, JP  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(51) **G06F 3/048** (11) **2 423 795 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11003714.0 (22) 05.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.08.2010 KR 20100084648  
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Mobile Terminal and controlling method thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdeungpo-ku Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Minwoo, Seoul 153-801, KR  
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 423 796 A2**  
**G06F 3/033**

- (25) En (26) En  
(21) 11006818.6 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 24.08.2010 KR 20100081920 24.08.2010 KR 20100081916 24.08.2010 KR 20100081917 24.08.2010 KR 20100081919 24.08.2010 KR 20100081918  
(54) • *Tragbares Endgerät und Anzeigeverfahren davon*  
• *Mobile terminal and displaying method thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé d'affichage*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Hyunjun, Seoul, 153-801, KR Kim, Meeyoung, Seoul, 153-801, KR Lim, Jihyung, Seoul, 153-801, KR Ko, Dongseuck, Seoul, 153-801, KR Ahn, Sunju, Seoul, 153-801, KR Lee, Woojae, Seoul, 153-801, KR Kim, Hyoungjoo, Seoul, 153-801, KR Kim, Youngjin, Seoul, 153-801, KR Kim, Younghee, Seoul, 153-801, KR Kwon, Jisun, Seoul, 153-801, KR Lee, Namsu, Seoul, 153-801, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 423 797 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11177551.6 (22) 15.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 2010188126  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und korrespondierendes Computerprogrammprodukt*  
• *Information processing apparatus, information processing method, and computer program product for information processing*  
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme informatique correspondant*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Yamano, Ikuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP



Miyazawa, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 423 798 A1**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 11178094.6 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 KR 20100085103  
(54) • Verfahren zur Bereitstellung eines Suchdienstes durch Extraktion von Schlüsselwörtern in einer bestimmten Region und Anzeigevorrichtung damit

- Method of providing search service by extracting keywords in specified region and display device applying the same
- Procédé de fourniture d'un service de recherche par extraction de mots-clés dans une région spécifique et dispositif d'affichage l'appliquant

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Chung, Ji-hye, Seoul, KR  
Lee, Hye-jeong, Seoul, KR  
Lim, Eun-young, Seoul, KR  
Yang, Ji-sun, Incheon, KR  
Yeo, Sin-oung, Seoul, KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 423 799 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11178860.0 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2010 KR 20100082693  
(54) • Endgerät zur Speicherung eines Objekts und Attributinformationen und Verfahren dafür

- Terminal device to store object and attribute information and method therefor
- Dispositif de terminal pour stocker des informations d'objet et d'attribut et procédé associé

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Building, 1-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-792, KR

(72) Park, Won-Seok, 121-792 Seoul, KR  
Kim, Kwang-Lea, 121-792 Seoul, KR  
Kim, Kwang-Soo, 121-792 Seoul, KR  
Kim, Sang-Hyun, 121-270 Seoul, KR  
Jang, Joon-Young, 121-270 Seoul, KR  
Choi, Byoung-Su, 121-270 Seoul, KR  
Han, Seung-Youb, 121-792 Seoul, KR

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 423 800 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11187806.2 (22) 12.12.2008  
(84) DE FR GB IT NL  
(30) 24.04.2008 TW 97115070

(54) • Verfahren zur Schaltung einer Benutzerschnittstelle, elektronische Vorrichtung und Aufzeichnungsmedium dafür  
• Method for switching user interface, electronic device and recording medium using the same

• Procédé de commutation d'interface d'utilisateur, dispositif électronique et support d'enregistrement l'utilisant

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Bamford, Drew, Taoyuan County 330, TW

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

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

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

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

(62) 08021673.2 / 2 112 588

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/023**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/033**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 3/048** → (51) **G11B 27/28**

**G06F 3/048** → (51) **H04M 1/2745**

**G06F 3/048** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 423 801 A2**

**G06F 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 11178100.1 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2010 KR 20100083540

(54) • Bilderzeugungsvorrichtung, System-on-chip-Einheit, und Antriebsverfahren dafür  
• Image forming apparatus, system-on-chip (SOC) unit, and driving method thereof  
• Appareil de formation d'images, unité de système sur puce, et son procédé de commande

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) PARK, Ho-beom, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **2 423 802 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11159270.5 (22) 22.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2010 JP 2010188071

(54) • Drucksteuervorrichtung  
• Print control device  
• Dispositif de contrôle d'impression

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP  
(72) Saito, Takuma, Nagoya Aichi 467-8562, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **2 423 803 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11176871.9 (22) 08.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2010 JP 2010186007

(54) • Speichervorrichtung, Leiterplatte, Flüssigkeitsbehälter und System  
• Storage device, circuit board, liquid reservoir and system

• Dispositif de stockage, carte de circuit, réservoir liquide et système

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Sato, Jun, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Nakano, Shuichi, Suwa, Nagano 392-8502, JP

(74) Asauchi, Noboru, Suwa, Nagano 392-8502, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **2 423 804 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11178668.7 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2010 JP 2010189277

(54) • Planungsvorrichtung  
• Planning device  
• Dispositif de programmation

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Ohara, Kiyotaka, Nagoya, Aichi 467-8562, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 423 805 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11178439.3 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2010 KR 20100081450

(54) • Verfahren zur Steuerung einer Anzeigeeinheiten mit mehreren Anzeigetafeln und mobiles Endgerät, das auf dieser Basis betrieben wird  
• Method for Controlling Display Unit Having a Plurality of Display Panel and Mobile Terminal Operated Based Thereon  
• Procédé de commande d'une unité d'affichage dotée d'une pluralité de panneaux d'affichage et terminal mobile dont le fonctionnement est basé là-dessus

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Shin, Shong Uk, Gyeonggi-do, KR  
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/16** (11) **2 423 806 A1**  
**H04W 88/02**

(25) Zh (26) En  
(21) 09845110.7 (22) 11.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/075508 11.12.2009  
(87) WO 2010/135894 2010/48 02.12.2010

(30) 25.05.2009 CN 200910085521

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON USB-AUDIODATEN ÜBER EIN DRAHTLOSES DATENENDGERÄT  
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING UNIVERSAL SERIAL BUS AUDIO DATA THROUGH A WIRELESS DATA TERMINAL  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES AUDIO PAR BUS



SÉRIE UNIVERSEL POUR TERMINAL DE  
DONNÉES SANS FIL

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GONG, Wenqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- JIANG, Chengzhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- GUO, Suguang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06F 3/16** (11) **2 423 807 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11179418.6 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.08.2010 KR 20100084188
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Audiosignal*  
• *Method and apparatus to process audio signal*  
• *Procédé et appareil pour traiter un signal audio*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoo, Soo-hyun, Incheon, KR  
Kim, Jeong-seok, Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/38**

**G06F 9/318** → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 423 808 A1**  
**G06F 9/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11182687.1 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Arithmetische Vorrichtung*  
• *Arithmetic device*  
• *Dispositif arithmétique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Gomyo, Norihito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Yoshida, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Sunayama, Ryuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB
- (62) 07790176.7 / 2 159 687

**G06F 9/38** → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 423 809 A1**  
**G06F 3/048**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767105.9 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057113 22.04.2010  
(87) WO 2010/123048 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009107108

- (54) • *BEARBEITUNGSVORRICHTUNG, BEARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *EDITING DEVICE, EDITION METHOD, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF D'ÉDITION, PROCÉDÉ D'ÉDITION ET PROGRAMME*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) KAMIYAMA Yoshiroh, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP  
SHIMA Kotaro, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
- (74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 423 810 A1**  
**G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 11006080.3 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2010 KR 20100081975
- (54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zum Einstellen einer Anwendungsanzeige*  
• *Mobile terminal and method of setting an application indicator*  
• *Terminal mobile et procédé de réglage d'un indicateur d'application*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Baek, Songyi, Seoul 153-801, KR  
Chang, Jina, Seoul 153-801, KR  
Kim, Hyolin, Seoul 153-801, KR  
Na, Hannah, Seoul 153-801, KR  
Cho, Yongwon, Seoul 153-801, KR  
Kim, Hanseop, Seoul 153-801, KR  
Kim, Meejeong, Seoul 153-801, KR  
Han, Changhee, Seoul 153-801, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 423 811 A1**  
**H04N 7/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11175613.6 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.08.2010 FR 1056797
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen den Betrieb nicht störenden Test einer Anwendung zur Bereitstellung von verfügbaren Informationen zu bestimmten Daten*  
• *Method and device for non-disruptive testing of the operation of an application for supplying information accessible on certain dates*  
• *Procédé et dispositif de test non perturbatif de fonctionnement d'une application de fourniture d'informations accessibles à certaines dates*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Trefcon, Michel, 35000 RENNES, FR  
Phan, CaoThanh, 35000 RENNES, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 423 812 A1**  
**G06F 9/445**  
(25) En (26) En

- (21) 11177130.9 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.08.2010 JP 2010189542
- (54) • *Vorrichtung und Hilfsserver*  
• *Device and help server*  
• *Dispositif et serveur d'assistance*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Otsuka, Naoki, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G06F 9/445** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/445** → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 423 813 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11177590.4 (22) 15.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.08.2010 US 870594
- (54) • *Systeme und Verfahren für ein Mehrmiesersystem mit virtuellen Datenzentren in einer Cloud-Konfiguration*  
• *Systems and methods for a multi-tenant system providing virtual data centers in a cloud configuration*  
• *Systèmes et procédés pour système partagé fournissant des centres de données virtuelles dans une configuration en nuages*
- (71) Savvis, Inc., 1 Savvis Parkway, Town&Country, MO 63017, US
- (72) Owens, Kenneth R, St Louis, MO Missouri 63126, US  
Doerr, Bryan Samuel, Ballwin, MO Missouri 63021, US  
Yung, John Chi, Fremont, CA California 94539, US
- (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 423 814 A1**  
**G06F 12/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11179346.9 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.08.2010 US 378076 P  
12.07.2011 US 181163
- (54) • *Systemsoftwareschnittstellen für raumoptimierte Blockvorrichtungen*  
• *System software interfaces for space-optimized block devices*  
• *Interfaces de logiciel système pour dispositifs à blocs à espace optimisé*
- (71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Vaghani, Satyam, Palo Alto, CA 94304, US  
Aswathanarayana, Tejasvi, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 423 815 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11179431.9 (22) 30.08.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 US 871070

- (54) • *System zur Handhabung von permanenten Bitfehlern in Speichervorrichtungen*
- *System for handling of permanent bit errors in memory devices*
- *Système pour traiter des erreurs de bits permanents dans des dispositifs de mémoire*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Lillestolen, Kirk A., East Hartland CT 06027, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G06F 11/07** → (51) **G06F 11/32**

**G06F 11/20** → (51) **G08B 25/04**

**G06F 11/22** → (51) **H02J 7/00**

(51) **G06F 11/30** (11) **2 423 816 A1**

(25) En (26) En

(21) 10174154.4 (22) 26.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *System und Verfahren zur Echtzeitkonservierung einer animierten Erfassung*
- *System and method for real-time preserving animated logging*
- *Système et procédé pour enregistrement animé à préservation en temps réel*

(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE

(72) Flemig, Holger, 04229 Leipzig, DE

(74) Nöbel, Lars, 04207 Leipzig, DE  
Holke, Henrik, 04808 Mark Schönstädt, DE

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 11/32** (11) **2 423 817 A1**

**G06Q 10/00** **G06F 11/07**

(25) En (26) En

(21) 11006927.5 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 US 872936

- (54) • *Zentrale, über mehrere Systeme arbeitende PI-Überwachungsarmaturentafel*
- *Central cross-system pi monitoring dashboard*
- *Tableau de bord de surveillance PI d'in-tersystème central*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Befort, Waldemar, 69190 Walldorf, DE

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

(51) **G06F 12/00** (11) **2 423 818 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10841823.7 (22) 07.04.2010

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

(86) JP 2010/002540 07.04.2010

(87) WO 2011/125126 2011/41 13.10.2011

(54) • *ASYNCHRONES FERNKOPIERSYSTEM UND SPEICHERSTEUERUNGSVERFAHREN*

• *ASYNCHRONOUS REMOTE COPY SYSTEM AND STORAGE CONTROL METHOD*

• *SYSTÈME DE COPIE À DISTANCE ASYNCHRONES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE STOCKAGE*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) KONDO, Shuji, Kanagawa 250-0872, JP  
OKUMOTO, Katsuhiko, Kanagawa 250-0872, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **2 423 819 A1**

(25) En (26) En

(21) 11184176.3 (22) 02.02.2009

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

(30) 04.02.2008 US 26095 P

18.08.2008 US 193528

18.08.2008 US 193563

18.08.2008 US 193613

- (54) • *Speicherabbildungstechniken*
- *Memory mapping techniques*
- *Techniques de cartographie de mémoire*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Khamelnitsky, Vadim, Foster City CA 94404, US

(74) Wakrat, Nir Jacob, San Jose CA 95129, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 09709432.0 / 2 255 288

**G06F 12/02** → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 12/06** (11) **2 423 820 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09843607.4 (22) 24.04.2009

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

(86) JP 2009/001885 24.04.2009

(87) WO 2010/122607 2010/43 28.10.2010

- (54) • *SPEICHERSTEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
- *MEMORY CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE MÉMOIRE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) TAKAHASHI, Noriyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) HONDOU, Mikio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 423 821 A2**

**G06F 15/78** **G06F 9/318**

**G06F 9/38**

(25) En (26) En

(21) 11178827.9 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 25.08.2010 KR 20100082694

- (54) • *Prozessor, Vorrichtung und Verfahren zum Holen von Befehlen und Konfigurationen aus einem gemeinsamen Cache*

• *Processor, apparatus, and method for fetching instructions and configurations from a shared cache*

• *Processeur, appareil et procédé pour l'extraction d'instructions et de configurations d'une antémémoire partagée*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-742, KR

(72) Egger, Bernhard, Seoul, KR

Yoo, Dong-Hoon, Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 12/08** → (51) **G06K 15/00**

**G06F 13/00** → (51) **H04W 24/04**

(51) **G06F 13/28** (11) **2 423 822 A2**

(25) En (26) En

(21) 11178903.8 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 25.08.2010 US 868220

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die seriell erweiterte Schnittstellentechnologie-Leistung*
- *Methods and apparatus for improved serial advanced technology attachment performance*
- *Procédés et appareil pour performance améliorée de fixation de technologie avancée en série*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Day, Brian A., Colorado Springs, CO 80920, US

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

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

(51) **G06F 13/28** (11) **2 423 823 A2**

(25) En (26) En

(21) 11178910.3 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 25.08.2010 US 868220

30.08.2010 US 870975

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Host-/Initiator-Verwendung bei serieller erweiterter Schnittstellentechnologie*
- *Methods and apparatus for improved host/initiator utilization in serial advanced technology attachment communication*
- *Procédés et appareil pour utilisation améliorée d'hôte/initiateur dans une communication de fixation de technologie avancée en série*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Day, Brian A., Colorado Springs, CO 80920, US

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

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

(51) **G06F 13/362** (11) **2 423 824 A1**

(25) En (26) En

(21) 11177989.8 (22) 18.08.2011

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

BA ME

(30) 23.08.2010 JP 2010186551



- (54) • *Datenübertragungsvorrichtung, Verfahren zur Übertragung von Daten und Bild-erzeugungsvorrichtung*  
• *Data transfer device, method of transferring data, and image forming apparatus*  
• *Dispositif de transfert de données, procédé de transfert de données et appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Sasaki, Fumihito, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 423 825 A1**  
**G06F 9/445**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11006967.1 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.08.2010 CN 201010268780
- (54) • *Verfahren für eine Datenkarte zum Identifizieren des Betriebssystems und Vorrichtung und Kommunikationssystem dafür*  
• *Method for data card to identify the OS, and apparatus and communication system thereof*  
• *Procédé d'identification du système d'exploitation pour carte de données, et appareil et système de communication associés*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Zhang, Dongfeng, Longgang District Shenzhen 518129 China, CN  
Nie, Zhenhui, Longgang District Shenzhen 518129 China, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 423 826 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11177661.3 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.08.2010 JP 2010190765
- (54) • *Computersystem, E/A-Vorrichtungssteuer- verfahren und E/A-Schublade*  
• *Computer system, i/o device control method, and i/o drawer*  
• *Système informatique, procédé de contrôle de dispositif e/s et tiroir e/s*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Yoshimura, Chihiro, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 423 827 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10174228.6 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(54) • *USB nach I2C- und SPI-Brücke*  
• *USB to I2C and SPI bridge*  
• *Pont USB vers I2C et SPI*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Lee, Jonathan Hone San, Coquitlam British Columbia, CA

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 15/78** → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 17/10** (11) **2 423 828 A2**  
**G09C 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767199.2 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057534 21.04.2010  
(87) WO 2010/123151 2010/43 28.10.2010  
(88) 23.12.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009121398  
(54) • *PAARUNGSARITHMETIKVORRICHTUNG, PAARUNGSARITHMETIKVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM PAARUNGS- ARITHMETIKPROGRAMM*  
• *PAIRING ARITHMETIC DEVICE, PAIRING ARITHMETIC METHOD AND RECORDING MEDIUM HAVING PAIRING ARITHMETIC PROGRAM RECORDED THEREON*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ ARITHMÉTIQUE D'APPARIEMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN PROGRAMME ARITHMÉTIQUE D'APPARIEMENT*
- (71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP  
(72) NOGAMI Yasuyuki, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP  
SAKEMI Yumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP  
NASU Hiroaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-2115, JP  
MORIKAWA Yoshitaka, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP  
(74) Gendron, Vincent Christian, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/24** (11) **2 423 829 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11007779.9 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 96940
- (54) • *Scrollbare und größenveränderbare Formelleiste*  
• *Scrollable and re-sizeable formula bar*  
• *Barre de formule déroulable et redimensionnable*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) Weber, Brandon G., Redmond WA 98052-6399, US  
Ellis, Charles D., Redmond WA 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 06111605.9 / 1 708 093

**G06F 17/24** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 423 830 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 10174043.9 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS

- (54) • *Verfahren zum Suchen in einer Vielzahl von Datensätzen und Suchmaschine*  
• *Method for searching through a number of databases and search engine*  
• *Procédé de recherche dans une multitude d'ensembles de données et machine de recherche*
- (71) Omikron Data Quality GmbH, Pfälzer Strasse 35, 75177 Pforzheim, DE  
(72) Karayel Emin, 775173 Pforzheim, DE  
Heinz Carsten, 75175 Pforzheim, DE  
Krings Matthias, 76137 Karlsruhe, DE  
(74) Reitschötter - Kinzlebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 423 831 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10174344.1 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(54) • *Empfehlensystem mit konsistenter Profil- anwendung*  
• *Recommender system with consistent profile application*  
• *Système de garant avec application de profil constant*
- (71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH, Schiffbauerdamm 22, 10117 Berlin, DE  
(72) Proidl, Adolf, 1102, WIEN, AT  
Dvorak, Thomas, London, N4 2PT, GB  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 423 832 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10196982.2 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.08.2010 US 873160
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung eines virtualisierten Dateisystemmanagements für eine Speicherkarte in einer digitalen Umgebung*  
• *System and method for providing virtualized file system management for a memory card in a digital environment*  
• *Système et procédé pour fournir une gestion de système de fichiers virtualisés pour carte mémoire dans un environnement numérique*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) Morrison, William H., Cary, NC 27513, US  
Toebe, John, Cary, NC 27513, US  
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 423 833 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11176786.9 (22) 08.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.08.2010 KR 20100085142
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Inhalten*  
• *Apparatus and method for processing contents*  
• *Appareil et procédé pour le traitement de contenu*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Lee, Bo-ra, Seoul, KR



Chung, Ji-hye, Seoul, KR  
Lee, Hye-jeong, Seoul, KR  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 423 834 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178402.1 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 KR 20100085097

(54) • Verfahren zur Bereitstellung eines Suchdienst und zeitweise Speicherung der Suchergebnisse und Anzeigevorrichtung damit  
• Method for providing search service and temporarily storing search results and display apparatus applying the same  
• Procédé de fourniture d'un service de rechercher et de stockage temporaire des résultats de la recherche et appareil d'affichage l'appliquant

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Chung, Ji-hye, Seoul, KR  
Lim, Eun-young, Seoul, KR  
Yang, Ji-sun, Incheon, KR  
Yeo, Sin-oug, Seoul, KR  
Lee, Hye-jeong, Seoul, KR  
Kim Min-jin, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 423 835 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178655.4 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 KR 20100085098

(54) • Verfahren zur Bereitstellung eines Suchdienstes zur Extraktion von Schlüsselwörtern in einer bestimmten Region und Anzeigevorrichtung damit  
• Method of providing search service to extract keywords in specific region and display apparatus applying the same  
• Procédé de fourniture de service de recherche pour extraire des mots-clés dans une zone spécifique et appareil d'affichage l'appliquant

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Chung, Ji-hye, Seoul, KR  
Lee, Bo-ra, Seoul, KR  
Kim, Yong-deok, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Hye-jong, Seoul, KR

(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 423 836 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178778.4 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 US 869908

(54) • System und Method zur interaktiven Visualisierung musikalischer Eigenschaften  
• System and method for interactive visualization of musical properties

• *Système et procédé pour la visualisation interactive de propriétés musicales*  
(71) Magix AG, Friedrichstrasse 200, 10117 Berlin, DE  
(72) Herberger, Tilman, 01219 Dresden, DE  
Tost, Titus, 01219 Dresden, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 423 837 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178784.2 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 TW 099128792

(54) • Verfahren und System zum Anzeigen einer Website und Computerprogramm dafür  
• Method and system for viewing web page and computer program product thereof  
• Procédé et système d'affichage de page Web et son produit de programme informatique

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Lin, Jen-Chiun, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW  
Chang, Wen-Chi, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW  
Lu, Kuang-Rong, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW  
Li, Chung-Hung, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 423 838 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11187946.6 (22) 08.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.11.2003 US 703949

(54) • Synchronisations- und Fusionsmotoren  
• Synchronization and merge engines  
• Moteurs de synchronisation et de fusion  
(71) Plaxo, Inc., 1300 Crittenden Lane, Suite 300, Mountain View, CA 94043, US  
(72) Ring, Cameron, T., Philadelphia, PA 19103, US  
Shear, Joseph, B., Philadelphia, PA 19103, US  
Masonis, John, T., Philadelphia, PA 19103, US  
King, Ryan, A., Philadelphia, PA 19103, US  
Carey, Richard, J., Philadelphia, PA 19103, US

(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB  
(62) 04810682.7 / 1 682 989

(51) **G06F 17/30** (11) **2 423 839 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11189664.3 (22) 20.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 29.01.2009 JP 2009017808

(54) • Vorrichtung zur Erzeugung von Video-identifikatoren  
• Video identifier creation device  
• Dispositif de création d'identifiant vidéo  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) Oami, Ryoma, Tokyo, 108-8001, JP  
Iwamoto, Kota, Tokyo, 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE  
(62) 10735599.2 / 2 393 290

**G06F 17/30** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 423 840 A1**  
**B21D 22/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766831.1 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002819 19.04.2010  
(87) WO 2010/122769 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009102123

(54) • FORMUNGSSIMULATIONSVERFAHREN, FORMUNGSSIMULATIONSVORRICHTUNG, FORMUNGSSIMULATIONSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR  
• MOLDING SIMULATION METHOD, MOLDING SIMULATION DEVICE, MOLDING SIMULATION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM THEREFOR  
• SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE SIMULATION DE MOULAGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR CE FAIRE

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) SUZUKI, Noriyuki, Tokyo 100-8071, JP  
YONEMURA, Shigeru, Tokyo 100-8071, JP  
UENISHI, Akihiro, Tokyo 100-8071, JP  
KUWAYAMA, Takuya, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **2 423 841 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11176845.3 (22) 08.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 JP 2010191212

(54) • Diagnosehilfsvorrichtung, Diagnosehilfssystem, Diagnosehilfskontrollverfahren und computerlesbarer Speicher  
• Diagnosis support apparatus, diagnosis support system, diagnosis support control method, and computer-readable memory  
• Appareil de support de diagnostic, système de support de diagnostic, procédé de contrôle de support de diagnostic et mémoire lisible sur ordinateur  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Kawagishi, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Morinaga, Hidehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 19/14** (11) **2 423 842 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11004212.4 (22) 20.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.05.2010 JP 2010119915  
09.02.2011 JP 2011026371

(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm zur Phylogenie-Analyse

- *Information processing apparatus, method and program for phylogeny analysis*
  - *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations permettant une analyse de phylogénie*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Yoshida, Kaoru, Tokyo, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
 (60) 11007577.7

(51) **G06F 21/00** (11) **2 423 843 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11169941.9 (22) 15.06.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 23.08.2010 US 861586  
 (54) • *Gesicherte FPGA-Architektur*  
 • *Secure field-programmable gate array (FPGA) architecture*  
 • *Architecture sécurisée de réseau de portes à champ programmables (FPGA)*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
 (72) Woodall, Thomas R., Valencia, CA California 91354-1917, US  
 (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 423 844 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11179235.4 (22) 30.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 30.08.2010 JP 2010191985  
 (54) • *Elektronisches Whiteboard-System, elektronische Whiteboard-Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines elektronischen Whiteboards*  
 • *Electronic whiteboard system, electronic whiteboard device, and method of controlling electronic whiteboard*  
 • *Système de tableau blanc électronique, dispositif de tableau blanc électronique et procédé de contrôle de tableau blanc électronique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Kemmochi, Eiji, Tokyo, 143-8555, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G06F 21/00** → (51) **G06Q 30/00**  
**G06F 21/00** → (51) **H03K 3/037**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 423 845 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10196362.7 (22) 21.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 26.08.2010 TW 099128559  
 (54) • *Wirtschaftliches Verfahren für den Betrieb einer passiven Etikette*  
 • *Economic method for operating a passive tag*  
 • *Procédé économique pour utiliser une étiquette passive*

- (71) Chung Shan Institute of Science and Technology, Armaments Bureau, Ministry of National Defense No. 481, Jia-an Sec., Jia-an Village Longtan Township, Taoyuan County 325, TW  
 (72) Chang, Yu-Cheng, Longtan Township Taoyuan County 325, TW  
 Lin, Yu-San, 325 Taoyuan County, TW  
 Chang, Feng-Yu, 325 Taoyuan County, TW  
 (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 423 846 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10196364.3 (22) 21.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 26.08.2010 TW 099128558  
 (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Systems von Lesern*  
 • *Method for operating a system of readers*  
 • *Procédé de fonctionnement d'un système de lecteurs*
- (71) Chung Shan Institute of Science and Technology, Armaments Bureau, Ministry of National Defense No. 481, Jia-an Sec., Jia-an Village Longtan Township, Taoyuan County 325, TW  
 (72) Tsai, Wen-Chieh, 325 Taoyuan County, TW  
 Lee, Ming-Town, 325 Taoyuan County, TW  
 Lee, Long-Guang, 325 Taoyuan County, TW  
 (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

**G06K 7/00** → (51) **G06K 7/08**  
**G06K 7/00** → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06K 7/08** (11) **2 423 847 A1**  
**G06K 7/10** **H01Q 1/22**  
**G06K 7/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10305924.2 (22) 27.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
 (54) • *System und Verfahren für mehrfache Leseschnittstelle mit einer einfachen RFID-Antenne*  
 • *System and method for multiple reading interface with a simple RFID antenna*  
 • *Système et procédé pour interface de lecture multiple avec une antenne RFID simple*
- (71) Psion Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA  
 (72) Barry, Fabien, 83190, OLLIOLLES, FR  
 Collombon, Jan-Manuel, 13390, AURIOL, FR  
 Fornier, Nicolas, 13001, MARSEILLE, FR  
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **G06K 7/10** (11) **2 423 848 A2**  
**G06K 7/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11177879.1 (22) 17.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 31.08.2010 US 872536

- (54) • *Verfahren zur Strichcodesequenzierung bei der Bereichsabbildung*  
 • *Method of barcode sequencing when area imaging*  
 • *Procédé de séquençage de codes-barres lors de l'imagerie d'une région*
- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive P.O. Box 208, Skaneateles Falls, New York 13153-0208, US  
 (72) Fiutak, Melissa, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
 Bianconi, Thomas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G06K 7/10** → (51) **B31B 1/04**

**G06K 7/10** → (51) **G06K 7/08**

**G06K 7/14** → (51) **B31B 1/04**

**G06K 7/14** → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 423 849 A2**  
**G06F 17/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11178949.1 (22) 26.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 26.08.2010 JP 2010189687  
 29.03.2011 JP 2011072965  
 (54) • *Anzeigevorrichtung und computerlesbares Medium*  
 • *Display apparatus and computer-readable medium*  
 • *Appareil d'affichage et support lisible sur ordinateur*
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
 (72) Karoji, Kosuke, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06K 9/00** → (51) **G08G 1/017**

**G06K 9/32** → (51) **G08G 1/017**

(51) **G06K 9/46** (11) **2 423 850 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11177422.0 (22) 12.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 31.08.2010 KR 20100084495  
 (54) • *Objekterkennungssystem und -verfahren*  
 • *Object recognition system and method*  
 • *Système et procédé de reconnaissance d'objets*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Lee, Ji Hyo, Gyeonggi-do, KR  
 Roh, Kyung Shik, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G06K 9/62** (11) **2 423 851 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11179391.5 (22) 30.08.2011



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

BA ME

(30) 31.08.2010 FR 1056894

- (54) • *Configuration-Prozess für ein Nachweisverfahren mittels Sensoren und entsprechende Programm und adaptive Verfahren*  
• *Configuration process for a detection method based on sensors, and corresponding program and adaptive method*  
• *Procédé de configuration d'un dispositif de détection à capteur, programme d'ordinateur et dispositif adaptatif correspondants*

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

(72) Jallon, Pierre, 38100 Grenoble, FR

(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur, 75002 Paris, FR

(51) **G06K 9/62** (11) **2 423 852 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11306081.8 (22) 29.08.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 FR 1056860

- (54) • *Multimodales Verfahren für biometrische Erkennung, sowie System und Vorrichtung für dessen Einsatz*  
• *Multimodal biometric identification method, system and device enabling the implementation thereof.*  
• *Procédé multimodal d'identification biométrique, système et dispositif permettant sa mise en oeuvre.*

(71) Etic Europe Ecole des Technologies d'Informatique Et de Communication, 3B Rue du Canal, 67203 Oberschaeffolsheim, FR

(72) Dias Antunes, Mario Carlos, F-67203 OBER-SCHAEFFOLSHEIM, FR

(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **G06K 15/00** (11) **2 423 853 A2**

**G06K 15/10** **B41J 2/175**

**G06F 12/08**

(25) En (26) En

(21) 11179003.6 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 JP 2010191835

- (54) • *Datenspeicherverarbeitungsvorrichtung in einer Druckvorrichtung, Druckvorrichtung und Datenspeicherverarbeitungsverfahren*  
• *Data storage processing apparatus in printing apparatus, printing apparatus, and data storage processing method*  
• *Appareil de traitement de stockage de données dans un appareil d'impression, appareil d'impression et procédé de traitement de stockage de données*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Takahashi, Hayato, Nagano, 392-8502, JP

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

**G06K 15/10** → (51) **G06K 15/00**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 423 854 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10766825.3 (22) 19.04.2010

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

(86) JP 2010/002811 19.04.2010

(87) WO 2010/122763 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 JP 2009102681

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTAKTFREIEN INFORMATIONSVERRARBEITUNG UND MASCHINE ZUR AUSGABE EINES MIT-HILFE EINER KONTAKTFREIEN KARTE GEFORMTEN MEDIUMS*  
• *NONCONTACT INFORMATION PROCESSING DEVICE AND NONCONTACT CARD-FORMED MEDIUM ISSUING MACHINE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS SANS CONTACT ET MACHINE ÉMETTANT UN SUPPORT SOUS FORME D'UNE CARTE SANS CONTACT*

(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP

(72) TAKEUCHI, Junro, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**G06K 17/00** → (51) **H01Q 7/00**

**G06K 17/00** → (51) **H04B 5/02**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 423 855 A1**

(25) De (26) De

(21) 10173836.7 (22) 24.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Induktiv gekoppelter RFID-Transponder*  
• *Inductive coupled RFID transponder*  
• *Transpondeur RFID couplé inductif*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kube, Roland, 90513, Zirndorf, DE

Stadelmann, Bernd, 91349, Egloffstein, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 423 856 A1**

(25) De (26) De

(21) 10173837.5 (22) 24.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Induktiv gekoppelter RFID-Transponder*  
• *Inductive coupled RFID transponder*  
• *Transpondeur RFID couplé inductif*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kube, Roland, 90513, Zirndorf, DE

Stadelmann, Bernd, 91349, Egloffstein, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 423 857 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11178152.2 (22) 19.08.2011

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

BA ME

(30) 24.08.2010 FR 1056718

- (54) • *Mikrochipkarte, die eine Minikarte umfasst*  
• *Microcircuit card including a mini-card*  
• *Carte à microcircuit comprenant une mini-carte*

(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Bosquet, Olivier, 35500 Vitre, FR

Boschet, Jean-François, 35440 Montreuil sur Ille, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 423 858 A1**  
**G07F 7/08**

(25) En (26) En

(21) 11188215.5 (22) 27.02.2008

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

(30) 28.02.2007 US 903834 P

- (54) • *Elektronische Zahlungs-, Informations- oder Identifikationskarte mit Deformationserkennungsmitel*  
• *An electronic payment, information, or ID card with a deformation sensing means*  
• *Carte de paiement électronique, d'information ou d'identité à unité de détection de déformation*

(71) Cardlab ApS, William Wains Gade 9-14, 1432 København K, DK

(72) Nielsen, Finn, 2300 Copenhagen S, DK

Domsten, Rune, 2700 Brønshøj, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(62) 08717184.9 / 2 115 666

(51) **G06N 3/00** (11) **2 423 859 A1**

G06K 9/46

(25) En (26) En

(21) 11179027.5 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(30) 27.08.2010 US 870613

- (54) • *Mustererkennung von Avataren in einer virtuellen Umgebung*  
• *Pattern detection of avatars in a virtual environment*  
• *Détection de motif d'avatars dans un environnement virtuel*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US

(72) Yockey, Kevin, Burbank CA 91521, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06N 5/04** (11) **2 423 860 A2**

G06F 17/30 H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 11176689.5 (22) 05.08.2011

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

BA ME

(30) 20.08.2010 US 859913

- (54) • *Vorrichtung zur Durchführung von Gartenbauaufgaben*  
• *Apparatus for performing horticultural tasks*  
• *Appareil d'exécution de tâches maraîchères*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Anderson, Noel Wayne, Fargo ND 58102, US

(74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 423 861 A1**

(25) En (26) En

(21) 10174296.3 (22) 27.08.2010



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

BA ME RS

(54) • Verfahren, Vorrichtung und System für die  
Zusammenstellung einer elektronischen  
Mitteilung

- Method, apparatus, and system for  
composing an electronic message
- Procédé, appareil et système pour  
composer un message électronique

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Garg, Neeraj, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 423 862 A1**

(25) En (26) En

(21) 10305934.1 (22) 31.08.2010

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

BA ME RS

(54) • Verfahren und System für eine variable  
Inventur

- Method and system for a floating  
inventory
- Procédé et système pour inventaire flot-  
tant

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard  
Les Bouillides BP 69, 06902 Sophia Anti-  
polis, FR

(72) Debarge, Anthony, 06600 Antibes, FR

Mioland, Celine, 06600 Antibes, FR

Rabbe, Sophie, 06250 Mougins, FR

Larosa, Philippe, 06370 Mouans Sartoux, FR

Boudia, Mourad, 06600 Antibes, FR

(74) Coret, Sophie V.G.A., Cabinet Murgitroyd  
Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller,  
06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 423 863 A1**

(25) En (26) En

(21) 11006439.1 (22) 04.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 US 873050

(54) • Verfahren und Systeme zur Verwaltung  
der Qualität von Diensten für Netzteilneh-  
mer in einem vernetzten Geschäftsvor-  
gang

- Methods and systems for managing  
quality of services for network participants  
in a networked business process
- Procédés et systèmes de gestion de la  
qualité des services pour participants de  
réseau dans un procédé commercial en  
réseau

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190  
Walldorf, DE

(72) Kieselbach, Oliver, 63190 Walldorf, DE

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 423 864 A1**

**G06Q 50/00** **G01R 11/00**

(25) En (26) En

(21) 11168523.6 (22) 01.06.2011

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

BA ME

(30) 08.06.2010 US 796304

(54) • System und Verfahren für virtuelles Un-  
termessen

- Systems and methods for virtual sub-  
metering
- Système et procédés pour une sous-  
mesure virtuelle

(71) Honeywell International Inc., Patent Services  
M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box  
2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Shetty, Pradeep, 560102 Bangalore,  
Karnataka, IN

Arakere, Rangesa, 560078 Bangalore, IN

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 423 865 A1**

(25) En (26) En

(21) 11250742.1 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 26.08.2010 US 377357 P

(54) • System zur Verifizierung mehrerer Adres-  
sen zur Leitweglenkung von Lieferungen

- Multiple address verification system for  
delivery routing
- Système de vérification d'adresses multi-  
ples pour acheminement de livraison

(71) RAF Technology, Inc., 15400 NE 90th Street  
Suite 300, Redmond, WA 98052, US

(72) Ross, David Justin, Redmond, WA 98052,  
US

Harbachuk, George, Redmond, WA 98052,  
US

(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 11/32**

**G06Q 10/00** → (51) **H04L 12/58**

**G06Q 20/00** → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 423 866 A1**

(25) En (26) En

(21) 10008973.9 (22) 30.08.2010

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

BA ME RS

(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur gezielten  
Datenverteilung

- Method and devices for targeted distri-  
bution of data
- Procédé et dispositifs pour la distribution  
ciblée de données

(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101,  
8092 Zürich, CH

(72) Palme, Elia, 6913 Carabbia, CH

Gasimov, Anar, 1009 Pully, CH

Sutanto, Juliana, 8047 Zürich, CH

Magagna, Fabio, 6460 Altdorf, CH

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 423 867 A1**

(25) En (26) En

(21) 11006934.1 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(30) 25.08.2010 US 868531

(54) • Effektive virtuelle Realitätsumgebungen  
zur Präsentation von Marketingmaterialien

- Effective virtual reality environments for  
presentation of marketing materials
- Environnements de réalité virtuelle effi-  
caces pour la présentation de matériels de  
marketing

(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North  
Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US

(72) Pradeep, Anantha, Berkeley, CA 94710, US

Knight, Robert T., Berkeley, CA 94710, US

Gurumoorthy, Ramachandran, Berkeley, CA  
94710, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 423 868 A1**

**G06Q 20/00** **G06F 21/00**

(25) En (26) En

(21) 11177368.5 (22) 12.08.2011

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

BA ME

(30) 26.08.2010 US 868803

(54) • Systeme und Verfahren zur Verwaltung  
von abonnentenbasierter Lizenzvergabe  
für Software-Produkte

- Systems and methods for managing  
subscription-based licensing of software  
products

- Systèmes et procédés de gestion de  
licence de produits logiciels à base  
d'abonnement

(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345  
Park Avenue, San Jose, California 95110-  
2704, US

(72) BISWAS, Sanjeev Kumar, 201302 Ghaziabad  
UP, IN

GUPTA, Kanika Dalmia, 110065 New Dehli,  
IN

GUPTA, Vikalp, 110006 New Delhi, IN

BROTOSKY, Daniel, C., Berkeley, CA California  
94707, US

CHENG, Wei, San Jose, CA California 95134,  
US

MISRA, Vivek, San Jose, CA California  
95120, US

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

**G06Q 30/00** → (51) **G01C 21/36**

**G06Q 30/00** → (51) **H04W 12/00**

**G06Q 50/00** → (51) **G06Q 10/00**

**G06Q 50/00** → (51) **H04M 11/00**

(51) **G06Q 99/00** (11) **2 423 869 A1**

(25) En (26) En

(21) 11006129.8 (22) 26.07.2011

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

BA ME

(30) 29.07.2010 US 805406

(54) • Verfahren zur risikobasierten Datenaus-  
wertung

- Method for risk-based data assessment
- Procédé d'évaluation de données basées  
sur le risque

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand  
Canal Plaza Grand Canal Street Upper,  
Dublin 4, IE

(72) Checco, Christopher P., Oakton, VA 22124,  
US

Slater, Benjamin Anthony, Lyneham, ACT,  
2602, AU

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

**G06T 1/00** → (51) **G08G 1/16**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 423 870 A1**

**G06T 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11155926.6 (22) 25.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010194771

- (54) • *Bildkorrekturvorrichtung, Verfahren zur Erzeugung eines korrigierten Bildes, Vorrichtung zur Erstellung einer Korrekturtabelle, Verfahren zur Erstellung einer Korrekturtabelle und Programm zur Erzeugung eines korrigierten Bildes*
- *Image correcting device, method for creating corrected image, correction table creating device, method for creating correction table, program for creating correction table, and program for creating corrected image*
  - *Dispositif de correction d'images, procédé de création d'image corrigée, dispositif de création de table de correction, procédé de création de table de création, programme de création de table de correction et programme de création d'image corrigée*

(71) Hitachi Information & Communication, Engineering, Ltd 393, Totsuka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8502, JP  
(72) Minakawa, Tsuyoshi, Tokyo Tokyo 100-8220, JP  
Hamada, Tatsuzo, Yokohama-shi Kanagawa 220-6122, JP  
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G06T 3/00** → (51) **G08G 1/16**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 423 871 A1**  
**G06T 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10174053.8 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Übersichtsbildes einer Vielzahl von Bildern mittels einer Genauigkeitsinformation*
- *Apparatus and method for generating an overview image of a plurality of images using an accuracy information*
  - *Appareil et procédé pour générer une image d'ensemble d'une pluralité d'images en utilisant une information de précision*
- (71) Lakeside Labs GmbH, Lakeside B04b, 9020 Klagenfurt, AT  
(72) Rinner, Bernhard, 8061 St. Radegund, AT  
Quaritsch, Markus, 7503 Großpetersdorf, AT  
Di Wischounig-Strucl, Daniel, 9020 Klagenfurt, AT  
Yahyanejad, Saeed, 9020 Klagenfurt, AT  
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **2 423 872 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11006351.8 (22) 02.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2010 JP 2010187874  
(54) • *Ultraschallbildverarbeitungsvorrichtung*  
• *Ultrasonic image processing apparatus*

- *Appareil de traitement d'image ultrasonique*
- (71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP  
(72) Murashita, Masaru, Mitaki-shi Tokyo, 181-8622, JP  
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

**G06T 3/40** → (51) **G06T 11/60**

**G06T 5/00** → (51) **G06T 3/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 423 873 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10174019.9 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Übersichtsbildes einer Vielzahl von Bildern mittels Referenzebene*
- *Apparatus and Method for Generating an Overview Image of a Plurality of Images Using a Reference Plane*
  - *Appareil et procédé pour générer une image d'ensemble d'une pluralité d'images en utilisant un plan de référence*
- (71) Lakeside Labs GmbH, Lakeside B04b, 9020 Klagenfurt, AT  
(72) Dr. Rinner, Bernhard, 8061, St. Radegund, AT  
Dr. Quaritsch, Markus, 7503, Großpetersdorf, AT  
Yahyanejad, Saeed, 9020, Klagenfurt, AT  
Di Wischounig-Strucl, Daniel, 9020, Klagenfurt, AT  
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 423 874 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11006727.9 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 JP 2010187679  
(54) • *Rekursive Detektion von Abnormitäten basierend auf Intensitätsapproximation in medizinischen Bilddaten*
- *Recursive abnormality detection based on intensity approximation in medical image data*
  - *Détection récursive d'anomalités à base d'approximation d'intensité dans des données d'image médicales*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) Kanda, Yamato, Tokyo 151-0072, JP  
Kitamura, Makoto, Tokyo 151-0072, JP  
Matsuda, Takehiro, Tokyo 151-0072, JP  
Kono, Takashi, Tokyo 151-0072, JP  
Hirota, Masashi, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 423 875 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11006850.9 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 JP 2010187678

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*
- *Image processing apparatus, image processing method, and image processing program*
  - *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme de traitement d'images numériques*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) Kitamura, Makoto, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
Kanda, Yamato, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
Matsuda, Takehiro, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
Kono, Takashi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
Hirota, Masashi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 423 876 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11006851.7 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 JP 2010187680  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*
- *Image processing apparatus, image processing method, and image processing program*
  - *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme de traitement d'images numériques*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) Kitamura, Makoto, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
Kanda, Yamato, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
Matsuda, Takehiro, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
Kono, Takashi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
Hirota, Masashi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 423 877 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11179145.5 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 JP 2010194939  
(54) • *Endoskopische Bildverarbeitungsvorrichtung, Verfahren und Programm*
- *Endoscopic image processing device, method and program*
  - *Dispositif de traitement d'image endoscopique, procédé et programme*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Miyamoto, Masaki, Minato-ku, JP



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

**G06T 7/00** → (51) **A61B 3/00**

**G06T 7/00** → (51) **G01B 11/14**

**G06T 7/00** → (51) **G06T 3/40**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 423 878 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10766658.8 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/072150 23.04.2010

(87) WO 2010/121568 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 CN 200910137360

- (54) • *SCHULUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES OBJEKTS IN EINEM BILD*
- *METHOD AND DEVICE FOR TRAINING, METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING POSTURE VISUAL ANGLE OF OBJECT IN IMAGE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE L'ANGLE DE VISION DE LA POSITION D'UN OBJET DANS UNE IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Li, Liang, Haidian District Beijing 100190, CN  
WU, Weiguo, Haidian District Beijing 100190, CN

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **2 423 879 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11177589.6 (22) 15.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2010 US 862289

- (54) • *Verfahren zur Bündelung von multimodalen Daten mit harten und weichen Cross-Mode-Nebenbedingungen*
- *Method for clustering multi-modal data that contain hard and soft cross-mode constraints*
- *Procédé pour l'accumulation de données multimodales qui contiennent des contraintes inter-mode dures et souples*

(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) Schloegel, Kirk A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Guralnik, Valerie, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G06T 7/20** → (51) **A61B 8/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 423 880 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178335.3 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2010 KR 20100082696

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer erweiterten Realität unter Verwendung von Ton*
- *Apparatus and method for providing augmented reality (AR) using a marker*
- *Appareil et procédé pour fournir des informations de réalité améliorées au moyen d'un marqueur*

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR

(72) Song, Chang-Kyu, 121-792 Seoul, KR  
Nam, Jeong-Woo, 121-792 Seoul, KR  
Baek, Seung-Yoon, 121-792 Seoul, KR  
Lee, Ha-Wone, 121-792 Seoul, KR  
Jeong, Eun-Kyung, 121-792 Seoul, KR  
Heo, Weon-Hyuk, 121-792 Seoul, KR  
Heo, Ji-Man, 121-792 Seoul, KR

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G06T 11/60** (11) **2 423 881 A2**  
**G06T 3/40**

(25) En (26) En

(21) 11178606.7 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 JP 2010193845

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
- *Image processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement des images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Takekoshi, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park, GB-Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06T 11/60** (11) **2 423 882 A2**

(25) En (26) En

(21) 11178823.8 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 US 872606

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verbesserung der Wallpaper-Anzeige*
- *Methods and apparatuses for enhancing wallpaper display*
- *Procédés et appareils d'amélioration d'affichage d'image de fond*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Rainisto, Roope Aleks, 00530 Helsinki, FI  
Romppainen, Jenni, 00550 Helsinki, FI  
Piitulainen, Hannele, 33720 Tampere, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

**G06T 17/40** → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06T 19/00** (11) **2 423 883 A2**

(25) En (26) En

(21) 11178747.9 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 26.08.2010 JP 2010189458

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren für Gemischte Realität*
- *Information processing device and method for mixed reality*
- *Procédé et dispositif de traitement d'informations de réalité mixte*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Tanaka, Yasumi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park, GB-Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06T 19/00** (11) **2 423 884 A2**  
**G06T 7/00**

(25) En (26) En

(21) 11179243.8 (22) 30.08.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 JP 2010193759

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Bildanzeigeverfahren*
- *Image display apparatus and image display method*
- *Appareil d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*

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

(72) Iizuka, Yoshio, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
Satoh, Kiyohide, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

Morinaga, Hidehiko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

Yoshino, Akira, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
Sato, Maiko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

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

(51) **G07B 15/00** (11) **2 423 885 A1**

(25) De (26) De

(21) 10450129.1 (22) 06.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Funktionsüberwachung eines Strassenmautsystems*
- *Device and method for monitoring the function of a road toll system*
- *Dispositif et procédé de surveillance de fonction d'un système de péage routier*

(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT

(72) Tijink, Jasja, 2380 Perchtoldsdorf, AT  
Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT

Kersten, Jan, 71570 Oppenweiler, DE

(74) Weiser, Andreas, et al, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **G07B 17/00** (11) **2 423 886 A1**

(25) En (26) En

(21) 11178801.4 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 26.08.2010 US 869036

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Lieferticketts mit einem Indicum, das eine Mailingsmaschine und einen Webserver verwendet*
- *Method for rendering a shipping label including an indicum using a mailing machine and web server*
- *Procédé pour le rendu d'une étiquette d'expédition incluant un indice au moyen*



- d'une machine d'adressage et serveur Internet*
- (71) Pitney Bowes Inc., One Elmcraft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Mallozzi, Joseph D., Trumbull, CT Connecticut 06611, US  
Ramadei, Michael J., Trumbull, CT Connecticut 06611, US  
Wilson, Michael W., Trumbull, CT Connecticut 06611, US
- Steward, Gary J., Easton, CT Connecticut 06612, US  
Goodwin, Colin, Ottawa, Ontario ON K1A 0B1, CA
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G07C 5/00** → (51) **B64D 11/00**

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 423 887 A1**  
**G01M 15/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10174198.1 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Portable Vorrichtung zur Veränderung von Betriebsparameterwerten und/oder Firmware von elektronischen Steuerungseinrichtungen von Kraftfahrzeugen*  
• *Portable device for altering operating parameter values and/or firmware of electronic control devices of motor vehicles*  
• *Dispositif portable pour la modification de valeurs de paramètres de fonctionnement et/ou de micrologiciel de dispositifs de commande électroniques de véhicules automobiles*
- (71) OBD Tuning GmbH, Dubbenwinkel 7, 21147 Hamburg, DE
- (72) Meyer, Sven, 21423 Winsen / Luhe, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**G07C 9/00** → (51) **H04L 29/06**

**G07D 7/12** → (51) **B31B 1/74**

- (51) **G07D 9/00** (11) **2 423 888 A1**  
**G07F 7/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10008842.6 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Vorrichtung zum Einführen von Banknoten in ein Banknotenbearbeitungsgerät*  
• *Device for introducing bank notes into a bank note processing device*  
• *Dispositif d'introduction de billets de banque dans un appareil de traitement de billets de banque*
- (71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (72) Gawel, Marek, 2514 Traiskirchen, AT  
Fridrich, Heinz, 2544 Leobersdorf, AT
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 423 889 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11175107.9 (22) 22.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.08.2010 US 868863
- (54) • *Wechselmedienbehälter*  
• *Removable media container*  
• *Conteneur de supports amovible*
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US
- (72) Rennie, Michael, Newport-on-Tay, Fife DD6 8HN, GB  
Peters, Ken, Dundee, Tayside DD2 1RE, GB  
Burke, Gordon, Kirriemuir, Tayside DD8 4DJ, GB
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

**G07F 7/04** → (51) **G07D 9/00**

**G07F 7/08** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 423 890 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11174940.4 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2010 US 861290
- (54) • *Selbstbedienungskasse*  
• *Self-service terminal*  
• *Terminal en libre-service*
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US
- (72) Black, Jonathan, Dundee, Tayside DD2 1BN, GB  
Paton, Grant, Dundee, Tayside DD4 7QG, GB
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

- (51) **G07G 1/00** (11) **2 423 891 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11178137.3 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.08.2010 JP 2010186527  
11.07.2011 JP 2011153244
- (54) • *Speichersystem und Verkaufsregistrierungsverfahren*  
• *Store system and a sales registration method*  
• *Système de stockage et procédé d'enregistrement des ventes*
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Ueda, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP  
Sano, Masahito, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP  
Watanabe, Nobuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP  
Koyama, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**G08B 3/10** → (51) **A61M 5/142**

**G08B 13/00** → (51) **B60R 25/10**

- (51) **G08B 13/12** (11) **2 423 892 A2**
- (25) Cs (26) En  
(21) 11466006.1 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.04.2010 CZ 20100281
- (54) • *Umkreisüberwachungsverfahren mittels RFID-Beschleunigungsdetektoren*  
• *Perimeter surveillance method using RFID acceleration detectors*  
• *Procédé de surveillance de périmètre au moyen de détecteur d'accélération RFID*
- (71) Vysoká škola Bánská-Technická Univerzita Ostrava, 17, Listopadu 15/21 72, 70833 Ostrava-Poruba, CZ  
Kasperlik, Roman, Delnicka 305/45, Ostrava 708 00 Poruba, CZ
- (72) Kasperlik, Roman, 70800 Ostrava, CZ  
Kebo, Vladimír, 70800 Ostrava, CZ

(51) **G08B 13/19** (11) **2 423 893 A1**  
**G08B 13/196**

- (25) De (26) De  
(21) 11177539.1 (22) 15.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2010 DE 102010037100
- (54) • *Selbsttätig verfahrbares Gerät*  
• *Self-propelled device*  
• *Appareil à déplacement automatique*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Meyer, Frank, 58640 Iserlohn, DE
- (74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G08B 13/194** (11) **2 423 894 A1**  
**G08B 13/196**

- (25) En (26) En  
(21) 10174342.5 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Grenzüberwachungssystem*  
• *Frontier monitoring system*  
• *Système de surveillance de frontière*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G08B 13/196** → (51) **G08B 13/19**

**G08B 13/196** → (51) **G08B 13/194**

- (51) **G08B 17/107** (11) **2 423 895 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11178548.1 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.08.2010 DE 102010039835
- (54) • *Streulicht-Brandmelder mit Mitteln zur Unterdrückung einer akustischen Warnung im Falle einer niedrigen Batteriespannung*

- *Light scattering smoke alarm with means of suppressing an acoustic warning if battery voltage is low*
  - *Alarme incendie à lumière diffusée dotée de moyens de suppression d'une alerte acoustique en cas de faible tension d'alimentation*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Clossen-von Lancken Schulz, Michael, 47661 Issum, DE

(51) **G08B 17/12** (11) **2 423 896 A1**  
**G01J 1/42**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10767028.3 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056904 19.04.2010  
(87) WO 2010/122971 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009101702  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLAMMENÜBERWACHUNG*  
• *FLAME MONITORING DEVICE AND FLAME MONITORING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE FLAMME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE FLAMME*
- (71) Oki Denki Bohsai Co., Ltd., 3-4 Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP  
(72) HONDA, Masato, Tokyo 108-0023, JP  
KATO, Yukio, Tokyo 108-0023, JP  
UCHIDA, Hidehiko, Tokyo 105-8460, JP  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G08B 21/02** → (51) **H04M 1/05**

**G08B 25/00** → (51) **H04M 1/05**

(51) **G08B 25/04** (11) **2 423 897 A2**  
**H04Q 1/02** **G06F 11/20**

- (25) De (26) De  
(21) 11164723.6 (22) 04.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.08.2010 DE 102010035476  
(54) • *Gefahrenmeldeanlage und Verfahren zu deren Betrieb*  
• *Hazard notification assembly and method for its operation*  
• *Installation d'alerte aux dangers et son procédé de fonctionnement*
- (71) Novar GmbH, Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, DE  
(72) Bemba, Martin, 50859, Köln, DE  
Foulkes, Simon, Oakham Rutland, LE15 6SQ, GB  
Herstix, Frank, 41466, Neuss, DE  
(74) Prietsch, Reiner, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G08B 25/10** → (51) **H04M 1/05**

**G08C 17/00** → (51) **G10L 15/22**

**G08C 19/02** → (51) **G05B 19/44**

(51) **G08G 1/00** (11) **2 423 898 A1**  
**G01C 21/00** **G09B 29/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09843664.5 (22) 24.04.2009

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

- (86) JP 2009/058195 24.04.2009  
(87) WO 2010/122666 2010/43 28.10.2010

- (54) • *FAHRZEUGINTERNE VORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSZENTRALE*  
• *IN-VEHICLE APPARATUS AND INFORMATION PROCESSING CENTER*  
• *APPAREIL EMBARQUÉ ET CENTRE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) SUGIYAMA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
SEKIYAMA, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KATSUKAWA, Keiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
FUJISHIRO, Minako, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
SATO, Yoshiharu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NAKAMURA, Yukiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KOBAYASHI, Yoshimi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G08G 1/017** (11) **2 423 899 A1**  
**G08G 1/054** **G06K 9/32**  
**G06K 9/00**

- (25) Es (26) En  
(21) 10766681.0 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) ES 2010/070240 20.04.2010  
(87) WO 2010/122198 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 ES 200930077

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON RÜCKSTRAHLENDEN OBJEKTEN UNTER VERÄNDERLICHEN LICHTBEDINGUNGEN UND SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR IDENTIFYING REFLECTING OBJECTS SUBJECTED TO VARIABLE LIGHTING CONDITIONS AND SYSTEM FOR PERFORMING SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'OBJETS RÉFLÉCHISSANTS SOUMIS À DES CONDITIONS D'ÉCLAIRAGE VARIABLE ET SYSTÈME POUR MENER À BIEN LEDIT PROCÉDÉ*

- (71) Imagsa Technologies S. A., C. América 9 3r. 1a, 08041 Barcelona, ES

- (72) LISA MINGO, Ferran, E-08041 Barcelona, ES  
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

**G08G 1/054** → (51) **G08G 1/017**

**G08G 1/0962** → (51) **G08G 1/123**

(51) **G08G 1/123** (11) **2 423 900 A1**  
**G08G 1/0962**

- (25) En (26) En  
(21) 10173905.0 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Mobiles Tracking*  
• *Mobile tracking*  
• *Suivi de dispositif mobile*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Habicher, Michael Franz, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G08G 1/137** → (51) **G01C 21/00**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 423 901 A1**  
**B60R 1/00** **G06T 1/00**  
**G06T 3/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10766809.7 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002742 15.04.2010  
(87) WO 2010/122747 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105305

- (54) • *ANTRIEBSHILFSVORRICHTUNG, ANTRIEBSHILFSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *DRIVING SUPPORT DEVICE, DRIVING SUPPORT METHOD, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE, PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À LA CONDUITE ET PROGRAMME*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) NOGAMI, Tateaki, Osaka 540-6207, JP  
WAKI, Yuki, Osaka 540-6207, JP  
IWAH, Kazuhiko, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **G08G 1/16** (11) **2 423 902 A1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 11178813.9 (22) 25.08.2011

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

BA ME

- (30) 27.08.2010 SE 1050879  
(54) • *Sicherheitssystem und -verfahren*  
• *Safety system and method*  
• *Système de sécurité et procédé*

- (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Sandberg, Tony, SE-645 44 Strängnäs, SE

**G08G 1/16** → (51) **B60T 17/22**

**G09B 29/00** → (51) **G01C 21/00**

**G09B 29/00** → (51) **G08G 1/00**

(51) **G09C 1/00** (11) **2 423 903 A1**  
**H04L 9/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10767167.9 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057271 23.04.2010  
(87) WO 2010/123112 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106021

- (54) • *KODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR, PROGRAMM DAFÜR UND AUZZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *ENCODING APPARATUS, DECODING APPARATUS, ENCODING METHOD, DECODING METHOD, SECURITY METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*

- *APPAREIL DE CODAGE, APPAREIL DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*



- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) FUJISAKI, Eiichiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- SUZUKI, Koutarou, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- 
- (51) **G09C 1/00** (11) **2 423 904 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767169.5 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057274 23.04.2010  
(87) WO 2010/123114 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106031  
(54) • *GEHEIMES VERTEILUNGSSYSTEM, VERTEILUNGSVORRICHTUNG, VERTEILUNGSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, ERFASSUNGSVORRICHTUNG, VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR SOLICHE VORRICHTUNGEN, GEHEIMES VERTEILUNGSVERFAHREN SOWIE PROGRAMM UND AUZFEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*  
• *SECRET DISTRIBUTION SYSTEM, DISTRIBUTION DEVICE, DISTRIBUTION MANAGEMENT DEVICE, ACQUISITION DEVICE, PROCESSING METHODS FOR SAID DEVICES, SECRET DISTRIBUTION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*  
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE SECRET, DISPOSITIF DE DISTRIBUTION, DISPOSITIF DE GESTION DE DISTRIBUTION, DISPOSITIF D'ACQUISITION, PROCÉDÉS DE TRAITEMENT POUR LESDITS DISPOSITIFS, PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE SECRET, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) NISHIMAKI, Ryo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- SUZUKI, Koutarou, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- 
- (51) **G09C 1/00** (11) **2 423 905 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10767172.9 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057281 23.04.2010  
(87) WO 2010/123117 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106029  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON GALOISKÖRPERN, VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON GALOISKÖRPERN SOWIE PROGRAMM UND AUZFEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*  
• *FINITE FIELD CALCULATION APPARATUS, FINITE FILED CALCULATION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*  
• *APPAREIL DE CALCUL DE CHAMP FINI, PROCÉDÉ DE CALCUL DE CHAMP FINI, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) TAKAHASHI, Gen, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- KOBAYASHI, Tetsutaro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- TAKEUCHI, Kaku, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- 
- G09C 1/00** → (51) **G06F 17/10**
- 
- G09C 1/00** → (51) **H04L 9/08**
- 
- (51) **G09F 9/00** (11) **2 423 906 A1**  
**G02F 1/1333** **G02F 1/1334**  
**H01L 51/50** **H05B 33/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10766842.8 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002845 20.04.2010  
(87) WO 2010/122781 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009103440  
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) WATANABE, Hisashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- ASAOKA, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- G09F 9/00** → (51) **G02B 27/22**
- 
- G09F 9/00** → (51) **G06F 3/042**
- 
- (51) **G09F 13/18** (11) **2 423 907 A1**  
**G09F 19/22** **G02B 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11178922.8 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.08.2010 IT B020100527  
(54) • *Signalisierungsvorrichtung für Leuchten*  
• *Signaling apparatus for luminaires*  
• *Appareil de signalisation pour luminaires*
- (71) Schneider Electric Industrie Italia S.p.A., Via E. Greco 9, 02010 Vazia (Rieti), IT
- (72) Govoni, Morgan, 40066 Pieve Di Cento Bo, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- 
- G09F 15/00** → (51) **G09F 21/04**
- 
- G09F 19/22** → (51) **G09F 13/18**
- 
- (51) **G09F 21/04** (11) **2 423 908 A2**  
**G09F 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11178300.7 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.08.2010 DE 102010036219  
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Ebene an einem Fahrzeug und Fahrzeug, umfassend mindestens eine Befestigungsvorrichtung*  
• *Fixing device for an awning to a vehicle and vehicle comprising at least one fixing device*  
• *Dispositif de fixation pour une bâche sur un véhicule et véhicule comprenant au moins un dispositif de fixation*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Löber, Mirko, 34246 Vellmar, DE
- Sifri, Nino, 34323 Malsfeld, DE
- Brunke, Volker, 34128 Kassel, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
- 
- G09G 3/20** → (51) **G02F 1/133**
- 
- G09G 3/20** → (51) **H04L 7/04**
- 
- G09G 3/20** → (51) **H04N 5/64**
- 
- (51) **G09G 3/32** (11) **2 423 909 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11177752.0 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.08.2010 KR 20100082938  
(54) • *Anzeige mit organische lichtemittierenden Dioden und stereoskopische Bildanzeige damit*  
• *Organic light emitting diode display and stereoscopic image display using the same*  
• *Affichage à diode électroluminescente organique et affichage d'images stéréoscopiques l'utilisant*
- (71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Yoo, Juhn Suk, 411-765 Goyang-si, KR
- Park, Soojeong, 121-830 Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE
- 
- (51) **G09G 3/32** (11) **2 423 910 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178779.2 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2010 KR 20100082514  
(54) • *Bi-direktionaler Scantreiber und Anzeigevorrichtung damit*  
• *Bi-directional scan driver and display device using the same*  
• *Lecteur de capture bidirectionnelle et dispositif d'affichage l'utilisant*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR
- (72) Jeong, Jin-Tae, 446-711 Yongin-City, KR
- Eom, Ki-Myeong, 446-711 Yongin-City, KR
- Jang, Hwan-Soo, 446-711 Yongin-City, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- (51) **G09G 3/36** (11) **2 423 911 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11190094.0 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.12.2003 US 529101 P  
26.08.2004 US 604461 P  
(54) • *Multiprimäre Flüssigkristallanzeige*  
• *Multi-primary liquid crystal display*  
• *Affichage à cristaux liquides multiple primaire*
- (71) Genoa Color Technologies Ltd., P.O. Box 12209, Herzliya 46733, IL
- (72) Roth, Shmuel, 49550 Petach Tikva, IL
- Ben-chorin, Moshe, 76262 Rehovot, IL
- Malka, Doron, 67458 Tel Aviv, IL



- (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property  
Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaff-  
hausen, CH  
(62) 04801607.5 / 1 704 555

**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 423 912 A1**  
**G01C 23/00** **H04L 7/033**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11177623.3 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (30) 24.08.2010 FR 1003435  
(54) • *System zur Ausstrahlung und zum Empfang von digitalen Videosignalen für Verbindungen vom Typ LVDS*  
• *System for transmitting and receiving digital video signals for LVDS links*  
• *Système d'émission et de réception de signaux numériques vidéo pour liaisons de type "LVDS"*  
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Sontag, Yves, 33200 BORDEAUX, FR  
Guffroy, Michael, 33127 MARTIGNAS SUR JALLES, FR  
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G09G 5/36** (11) **2 423 913 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11190822.4 (22) 30.05.2007  
(84) DE FR GB  
(30) 30.05.2006 US 421005  
(54) • *Anordnung mit mehreren Grafiksyste-  
men und betriebsart mit verringertem  
Stromverbrauch, Software und Verfahren*  
• *Device having multiple graphics  
subsystems and reduced power  
consumption mode, software and methods*  
• *Dispositif ayant plusieurs sous-systèmes  
graphiques et un mode de consommation  
d'énergie réduite, logiciels et procédés  
associés*  
(71) ATI Technologies ULC, One Commerce  
Valley Drive East, Markham, Ontario L3T  
7X6, CA  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 07784220.1 / 2 033 183

- (51) **G10K 11/00** (11) **2 423 914 A1**  
**G01N 29/22** **G01S 7/521**

- (25) En (26) En  
(21) 11003935.1 (22) 12.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (30) 14.05.2010 JP 2010112529  
(54) • *Ultraschallsensor*  
• *Ultrasonic sensor*  
• *Capteur ultrasonique*  
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048  
Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP  
(72) Abe, Yutaka, Kadoma-shi Osaka, JP  
Toyoda, Hiroyuki, Tsu-shi Mie, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **2 423 915 A1**  
**G08C 17/00** **H04N 5/44**

- (25) En (26) En  
(21) 11005826.0 (22) 15.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (30) 31.08.2010 KR 20100084745  
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfah-  
ren dafür*  
• *Mobile terminal and controlling method  
thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé de  
contrôle*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Young-  
dungpo-ku Seoul 150-721, KR  
(72) Joh, Jaemin, Seoul 153-801, KR  
Lee, Injik, Seoul 153-801, KR  
Cha, Sunhwa, Seoul 153-801, KR  
Jung, Daesung, Seoul 153-801, KR  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 423 916 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11175820.7 (22) 07.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.10.2007 US 868351  
06.10.2006 US 828414 P  
(54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtung zur  
Wiederherstellung gelöschter Rahmen*  
• *Systems, methods, and apparatus for  
frame erasure recovery*  
• *Systèmes, procédés et appareil de récu-  
pération de suppression de cadre*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) Krishnan, Venkatesh, San Diego, CA 92121,  
US  
Kandhadai, Ananthapadmanabhan, Aasa-  
nipalai, San Diego, CA 92121, US  
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds  
Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 07843945.2 / 2 070 082

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/245**

- (51) **G11B 7/245** (11) **2 423 917 A2**  
**G11B 7/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11178020.1 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (30) 31.08.2010 US 873024  
(54) • *Verwendung von chemisch gebundenen  
Farbstoffen in holografischen Datenspei-  
chermedien*  
• *Use of chemically bonded dyes in holo-  
graphic data storage media*  
• *Utilisation de colorants chimiquement liés  
dans un support de stockage hologra-  
phique de données*  
(71) General Electric Company, a New York  
Company 1 River Road, Schenectady, NY  
12345, US  
(72) Natarajan, Arunkumar, Niskayuna, NY New  
York 12309, US  
Kim, Evgenia Mikhailovna, Niskayuna, NY  
New York 12309, US  
Watkins, Vicki Herzl, Niskayuna, NY New  
York 12309, US  
Lee, Julia Lam, Niskayuna, NY New York  
12309, US  
McCloskey, Patrick Joseph, Niskayuna, NY  
New York 12309, US

- Chan, Kwok Pong, Niskayuna, NY New York  
12309, US

- Misner, Matthew Jeremiah, Niskayuna, NY  
New York 12309, US

- Ostrovkerkhov, Victor Petrovich, Niskayuna,  
NY New York 12309, US

- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.  
Global Patent Operation - Europe 15 John  
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **2 423 918 A2**  
**H04L 9/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11174966.9 (22) 22.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (30) 23.08.2010 JP 2010185833  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, In-  
formationsverarbeitungsverfahren und  
Programm*  
• *Information processing device, infor-  
mation processing method, and program*  
• *Dispositif de traitement d'informations,  
procédé de traitement d'informations et  
programme*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Kuno, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075,  
JP  
Ueda, Kenjiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075,  
JP  
Ebihara, Munetake, Minato-ku, Tokyo 108-  
0075, JP  
Hayashi, Takamichi, Minato-ku, Tokyo 108-  
0075, JP  
Yoshimura, Koji, Minato-ku, Tokyo 108-  
0075, JP  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young  
& Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY,  
GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **2 423 919 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11177537.5 (22) 15.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (30) 23.08.2010 JP 2010185832  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, In-  
formationsverarbeitungsverfahren und  
Programm*  
• *Information processing device, infor-  
mation processing method, and program*  
• *Dispositif de traitement d'informations,  
procédé de traitement d'informations et  
programme*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Kuno, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075,  
JP  
Ueda, Kenjiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075,  
JP  
Ebihara, Munetake, Minato-ku, Tokyo 108-  
0075, JP  
Hayashi, Takamichi, Minato-ku, Tokyo 108-  
0075, JP  
Yoshimura, Koji, Minato-ku, Tokyo 108-  
0075, JP  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young  
& Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY,  
GB

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 423 920 A2**  
**H04N 5/783** **H04N 7/16**  
**H04N 21/431** **H04N 21/432**

**H04N 21/44**  
**H04N 21/81**  
(25) En (26) En  
(21) 11178368.4 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 US 862716  
(54) • *Wieder abrufbarer, sich verändernder Inhalt*  
• *Re-addressable alternate content*  
• *Contenu alternatif ré-adressable*  
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) Holden, Dan, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G11B 27/02** → (51) **H04R 3/00**

**G11B 27/032** → (51) **H04R 3/00**

(51) **G11B 27/28** (11) **2 423 921 A1**  
**G11B 27/34** **G06F 3/048**  
G06F 17/30 H04M 1/725  
(25) En (26) En  
(21) 10174664.2 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Verfahren und Elektronikgeräte zur Auswahl und Anzeige von Miniaturbildern*  
• *Methods and electronic devices for selecting and displaying thumbnails*  
• *Procédés et dispositifs électroniques pour sélectionner et afficher des miniatures*  
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Runstedler, Christopher James, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA  
Boeckner, Bartholomew Alexander, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA  
Fahmy, Samer, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G11B 27/34** → (51) **G11B 27/28**

**G11C 13/00** → (51) **H01L 27/24**

(51) **G11C 29/02** (11) **2 423 922 A1**  
**G11C 29/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11177820.5 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 US 868648  
(54) • *Steuerung für DRAM-Speicher mit eingebautem Selbsttest und Verfahren zur Verwendung darin*  
• *Dram memory controller with built-in self test and methods for use therewith*  
• *Contrôleur de mémoire DRAM doté d'un test automatique intégré pour une utilisation avec celui-ci*  
(71) ViXS Systems Inc., 1210 Sheppard Ave. E. Suite 800, Toronto, ON M2K 1E3, CA  
(72) Gupta, Rajat, Mississauga, Ontario L4Z 3Z6, CA  
Yeh, Chun-Chin, Markham, Ontario LR3 7R2, CA

(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

**G11C 29/16** → (51) **G11C 29/02**

(51) **G21C 9/00** (11) **2 423 923 A2**  
**G21C 9/004** **G21F 7/015**  
**G21F 9/02** **B01D 46/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11005667.8 (22) 11.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 DE 102010035510  
(54) • *Verfahren zur Druckentlastung eines Kernkraftwerks, Druckentlastungssystem für ein Kernkraftwerk sowie zugehöriges Kernkraftwerk*  
• *Method for releasing pressure of a nuclear power plant, pressure release system for a nuclear power plant and nuclear power plant*  
• *Procédé de détente d'une centrale nucléaire, système de détente pour une centrale nucléaire ainsi que la centrale nucléaire correspondante*

(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE

(72) Eckardt, Bernd, 63484 Bruchköbel, DE  
Losch, Norbert, 63071 Offenbach, DE  
Pasler, Carsten, 63110 Rodgau, DE

(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt, DE

**G21C 9/004** → (51) **G21C 9/00**

**G21C 17/003** → (51) **G21C 19/02**

(51) **G21C 19/02** (11) **2 423 924 A1**  
**B23K 26/00** **B23P 17/00**  
**C21D 9/50** **G21C 17/003**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08712135.6 (22) 29.02.2008  
(84) CH ES LI SE

(86) JP 2008/053613 29.02.2008  
(87) WO 2008/108288 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 JP 2007053160  
(54) • *WARTUNGS- UND REPARATURVORRICHTUNG FÜR EINE STRUKTUR INNERHALB EINES KERNREAKTORS*  
• *MAINTENANCE AND REPAIR DEVICE FOR STRUCTURE INSIDE NUCLEAR REACTOR*  
• *DISPOSITIF D'ENTRETIEN ET DE RÉPARATION POUR UNE STRUCTURE À L'INTÉRIEUR D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) ONO, Yoshiaki, Tokyo 105-8001, JP  
SASAKI, Hidekazu, Tokyo 105-8001, JP  
UEHARA, Takuya, Tokyo 105-8001, JP  
KATO, Hiromi, Tokyo 105-8001, JP  
YASUDA, Toshihiro, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **G21C 19/07** (11) **2 423 925 A2**  
**G21C 19/08** **G21C 19/40**  
**G21F 7/015**

(25) De (26) De  
(21) 11006799.8 (22) 22.08.2011

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

BA ME  
(30) 31.08.2010 DE 102010035955  
(54) • *Brennelementelagerbecken mit Kühlsystem*  
• *Fuel element storage pool with cooling system*  
• *Bassin de stockage d'éléments combustibles avec système de refroidissement*  
(71) Westinghouse Electric Germany GmbH, Dudenstrasse 44, 68167 Mannheim, DE  
(72) Schmidt, Marcel, 40211 Düsseldorf, DE  
Freis, Daniel, 68259 Mannheim, DE  
Haspel, Norbert, 64653 Lorsch, DE  
(74) Fritsch, Klaus, Patentanwaltskanzlei Ralph Bickert Moltkestrasse 37, 67122 Altrip, DE

**G21C 19/08** → (51) **G21C 19/07**

**G21C 19/40** → (51) **G21C 19/07**

**G21F 3/00** → (51) **A61B 6/10**

**G21F 7/015** → (51) **G21C 9/00**

**G21F 7/015** → (51) **G21C 19/07**

**G21F 9/02** → (51) **G21C 9/00**

**H01B 1/06** → (51) **H01M 10/0569**

**H01B 1/08** → (51) **C01G 9/00**

**H01B 1/20** → (51) **C01G 9/00**

**H01B 3/44** → (51) **C08F 214/26**

**H01B 5/00** → (51) **C01G 9/00**

**H01B 7/02** → (51) **C08F 214/26**

**H01B 7/29** → (51) **C08F 214/26**

(51) **H01B 17/16** (11) **2 423 926 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11176371.0 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 DE 102010037139  
(54) • *Niederspannungs-Isolator*  
• *Low-voltage insulator*  
• *Isolateur basse tension*  
(71) Georg Jordan GmbH, Industriestrasse 20, 53721 Siegburg, DE  
(72) Jutz, Stefan, 51149 Köln, DE  
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H01F 5/00** (11) **2 423 927 A2**  
**H01F 5/04** **H01F 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 11176706.7 (22) 05.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 GB 1014107  
(54) • *Elektromagnetische Vorrichtung*  
• *An electromagnetic device*  
• *Dispositif électromagnétique*  
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Lambourne, Alexis, Belper, Derbyshire DE56 ONR, GB  
Jewell, Geraint Wyn, Sheffield, Staffordshire S12 3XS, GB  
(74) Tindall, Adam, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

**H01F 5/04** → (51) **H01F 5/00**

**H01F 7/06** → (51) **H01F 5/00**

**H01F 38/30** → (51) **G01R 15/18**

(51) **H01G 9/00** (11) **2 423 928 A1**  
**H01G 9/155** **H01M 2/20**  
**H01M 2/26** **H01M 10/50**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10791813.8 (22) 16.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003993 16.06.2010  
(87) WO 2010/150489 2010/52 29.12.2010  
(30) 25.06.2009 JP 2009150626  
(54) • **ELEKTRISCHE SPEICHEREINHEIT**  
• **ELECTRICAL STORAGE UNIT**  
• **UNITÉ DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) INOUE, Tatehiko, 540-6207 Osaka, JP  
KAWASAKI, Shusaku, 540-6207 Osaka, JP  
SHIMAMOTO, Hideki, 540-6207 Osaka, JP  
NOMOTO, Susumu, 540-6207 Osaka, JP  
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

**H01G 9/155** → (51) **H01G 9/00**

(51) **H01H 1/00** (11) **2 423 929 A1**  
**H01H 1/60**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11354040.5 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.08.2010 FR 1003461  
(54) • **Vorrichtung mit verbessertem intermittierendem Kontakt durch Dielektrophorese**  
• **Device with intermittent contact improved by dielectrophoresis**  
• **Dispositif à contact intermittent amélioré par diélectrophorèse**  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) Nowodzinski, Antoine, 38330 Saint-Ismier, FR  
Mandrillon, Vincent, 38250 Lans en Vercors, FR  
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01H 1/58** (11) **2 423 930 A1**  
**H01H 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11178364.3 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2010 JP 2010186137  
(54) • **Schiebeschalter**  
• **Slide switch**  
• **Interrupteur à glissière**

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
(72) Kodama, Atsushi, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
Terashita, Toshihiko, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
Tsutsui, Tadahiko, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01H 1/60** → (51) **H01H 1/00**

(51) **H01H 3/02** (11) **2 423 931 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10173869.8 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • **Hebelschalter für die sichere Unterbrechung eines Schalters einer Übungsvorrichtung**  
• **Lever switch for safe breaking of a circuit of an exercise apparatus**  
• **Commutateur à levier pour l'interruption sécurisée d'un circuit d'un appareil d'exercice**  
(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW  
(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01H 9/06** (11) **2 423 932 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11177198.6 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 24.08.2010 JP 2010187048  
(54) • **Motorantriebsschaltung**  
• **Motor drive switch**  
• **Commutateur de commande de moteur**  
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(72) Maegawa, Masahiro, Aichi 446-8502, JP  
Nishikimi, Junichi, Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

(51) **H01H 9/08** (11) **2 423 933 A1**  
**H01H 71/02** **H01H 73/60**  
(25) De (26) De  
(21) 11178095.3 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 DE 102010039934  
(54) • **Leistungsschalteraufnahmemodul**  
• **Circuit breaker holder module**  
• **Module de réception de commutateur de puissance**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE  
(72) Krivanek, Libor, 56181 Kunvald v Cechách, CZ  
Dostal, Ladislav, 56401 Zamberk, CZ  
Jerabek, Lukas, 56401 Zamberk, CZ  
Aukofer, Sebastian, 92224 Amberg, DE  
Rohrwild, Christian, 93138 Lappersdorf, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **2 423 934 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11179233.9 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010193982  
(54) • **Berührungsschalter und Verfahren zur Herstellung des Berührungsschalters**  
• **Tactile switch and method for manufacturing tactile switch**  
• **Commutateur tactile et son procédé de fabrication**  
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
(72) Nakamura, Tetsuya, Tokyo 206-8567, JP  
Terashita, Toshihiko, Tokyo 206-8567, JP  
Tsutsui, Tadahiko, Tokyo 206-8567, JP  
Kumagai, Mitsunori, Tokyo 206-8567, JP  
Fujikawa, Hayato, Tokyo 206-8567, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01H 13/85** (11) **2 423 935 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11002144.1 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 KR 20100084412  
(54) • **Tragbares Endgerät**  
• **Portable terminal**  
• **Terminal portable**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul, KR  
(72) Jung, Jaejun, Seoul, KR  
Lee, Sangjin, Seoul, KR  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01H 15/00** → (51) **H01H 1/58**

(51) **H01H 19/64** (11) **2 423 936 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11189915.9 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Elektrischer Drehschalter**  
• **Electrical rotary switch**  
• **Interrupteur rotatif électrique**  
(71) Ewac Holding B.V., Hekendorpstraat 69, 3079 DX Rotterdam, NL  
(72) Weber, Ronald Christiaan, 5222 AV 's-Hertogenbosch, NL  
Reddering, Maarten Willem, 5063 EE Oosterwijk, NL  
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL  
(62) 08103290.6 / 2 107 581

(51) **H01H 23/20** (11) **2 423 937 A2**  
**H01H 23/02** **H01H 23/04**  
**H01H 23/14** **H01H 23/24**  
(25) Es (26) En  
(21) 11177090.5 (22) 10.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 ES 201001107  
(54) • **Schalter für elektrische Installationen**  
• **Switch for electrical installations**



- *Commutateur pour installations électriques*
- (71) Schneider Electric Espana, S.A., Bac de Roda, 52, Edificio A, 08019 Barcelona, ES
- (72) Áriz Arnedo, Fco. Javier, 31012 Pamplona, ES
- González iribas, Aitor, 31610 Villava, ES
- Goni Iturmendi, Julio José, 31008 Pamplona, ES
- Rebolé Olleta, Jose Antonio, 31006 Pamplona, ES
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H01H 25/06** → (51) **A61B 18/00**

**H01H 71/02** → (51) **H01H 9/08**

- (51) **H01H 71/10** (11) **2 423 938 A2**  
**H01H 71/30**
- (25) De (26) De
- (21) 11176296.9 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 DE 102010036078
- (54) • *Energieversorgung für eine elektronische Auslöseeinheit eines Schalters, insbesondere eines Leistungsschalters für Niederspannungen, und einen Schalter mit einer solchen Energieversorgung.*
- *Energy supply for an electronic trigger unit of a switch, in particular a circuit breaker for low voltages and a switch with such an energy supply*
  - *Alimentation en énergie pour une unité de déclenchement électronique d'un commutateur, notamment un commutateur de puissance pour basses tension et un commutateur doté d'une telle alimentation en énergie*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) Kiendl, Thomas, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
- Götz, Josef, 92272 Freudenberg - Aschach, DE

**H01H 71/30** → (51) **H01H 71/10**

**H01H 73/60** → (51) **H01H 9/08**

**H01H 85/165** → (51) **H01H 85/20**

- (51) **H01H 85/20** (11) **2 423 939 A2**  
**H01H 85/165**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10767236.2 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002332 15.04.2010
- (87) WO 2010/123222 2010/43 28.10.2010
- (88) 23.12.2010
- (30) 22.04.2009 US 171770 P
- 16.11.2009 US 618822

- (54) • *TRENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HOCHSPANNUNGSSTROMVERSORUNG*
- *HIGH VOLTAGE POWER SUPPLY DISCONNECTION ASSEMBLY*
  - *ENSEMBLE DE COUPURE D'ALIMENTATION HAUTE TENSION*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) NIEDZWIECKI, Mark, Troy, Michigan 48098, US
- LYONS, William, West Bloomfield, MI 48323, US

- FISHER, Andrew S., Ortonville, MI 48462, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H01J 9/26** (11) **2 423 940 A1**  
**H01J 63/06** **H01J 31/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11162806.1 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2010 KR 20100082500
- (54) • *Feldemissionstafel, Flüssigkristallanzeige damit, Feldemissionsanzeige damit und Verfahren zum Aufbau und Verbinden der Feldemissionstafel*
- *Field emission panel, liquid crystal display having the same, field emission display having the same and method for packaging field emission panel.*
  - *Panneau d'émission de champ, écran à cristaux liquide doté de celui-ci, écran à émission de champ doté de celui-ci et procédé pour le conditionnement d'un panneau d'émission de champ*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Cho, Hyun-seung, Korea, KR
- Sung, Jun-ho, Korea, KR
- Ahn, Sang-hyuck, Korea, KR
- (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road Yorkshire, Halifax HX1 2HY, GB

**H01J 9/39** → (51) **H01J 29/94**

**H01J 17/49** → (51) **H04N 5/64**

- (51) **H01J 29/94** (11) **2 423 941 A1**  
**H01J 9/39**
- (25) En (26) En
- (21) 11173412.5 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 KR 20100084095
- (54) • *Getteranordnung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Getter assembly and manufacturing method thereof*
  - *Ensemble dégazeur et son procédé de fabrication*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Cho, Hyun-seung, Korea, KR
- Chang, Dong-su, Korea, KR
- Lee, Jae-young, Korea, KR
- (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road Yorkshire, Halifax HX1 2HY, GB

**H01J 31/12** → (51) **H01J 9/26**

**H01J 37/05** → (51) **H01J 37/244**

- (51) **H01J 37/22** (11) **2 423 942 A2**  
**H01J 37/26**
- (25) En (26) En
- (21) 11178366.8 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 US 376596 P

- 06.12.2010 EP 10193773
- (54) • *Detektorsystem für Transmissionselektronenmikroskop*
- *Detector system for transmission electron microscope*
  - *Système de détection pour microscope électronique en transmission*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Luecken, Uwe, 5627 DG Eindhoven, NL
- Schoenmakers, Remco, 5685 GE Best, NL
- Schuurmans, Frank, 5551 XE Valkenswaard, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/244** (11) **2 423 943 A1**  
**H01J 37/05** **H01J 37/26**
- (25) En (26) En
- (21) 11178559.8 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2010 US 376973 P
- 06.12.2010 EP 10193806
- (54) • *Detektorsystem zur Verwendung mit Transmissionselektronenmikroskop-Spektroskopie*
- *Detector system for use with transmission electron microscope spectroscopy*
  - *Système de détecteur à utiliser avec une spectroscopie de microscope électronique à transmission*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Luecken, Uwe, 5627 DG Eindhoven, NL
- Kooijman, Cees, 5501 BC Veldhoven, NL
- Schuurmans, Frank, 5551 XE Valkenswaard, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

**H01J 37/26** → (51) **H01J 37/22**

**H01J 37/26** → (51) **H01J 37/244**

**H01J 37/28** → (51) **G01N 23/225**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 423 944 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11006826.9 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2010 JP 2010186017
- 04.08.2011 JP 2011171005
- (54) • *Plasmabehandlungsvorrichtung und Plasmabehandlungsmethode*
- *Plasma processing method and plasma processing apparatus*
  - *Procédé et appareil de traitement de plasma*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
- (72) Ooya, Yoshinobu, Nirasaki City Yamanashi 407-8511, JP
- Tanabe, Akira, Nirasaki City Yamanashi 407-8511, JP
- Yasuta, Yoshinori, Nirasaki City Yamanashi 407-8511, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01J 49/04** (11) **2 423 945 A2**
- (25) En (26) En

(21) 11006856.6 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 2010187715  
(54) • *Drogennachweisausrüstung*  
• *Drug detection equipment*  
• *Équipement de détection de médicaments*  
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
(72) Hashimoto, Makoto, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
Yokokura, Takefumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
Yamada, Masuyoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
Inoue, Hiroyuki, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP  
Morokuma, Hidetoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H01J 63/06** → (51) **H01J 9/26**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 423 946 A1**  
**H01L 21/20**  
(25) De (26) De  
(21) 10174051.2 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Herstellung einer p-leitfähigen ZnO-haltigen Halbleiterschicht*  
• *Production of a p-conducting ZnO semiconductor layer*  
• *Fabrication d'une couche semi-conductrice contenant du ZnO p-conducteur*  
(71) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE  
(72) Meyer, Bruno, Prof. Dr., 35440 Großen-Linden, DE  
(74) Stumpf, Peter, TransMIT Gesellschaft für Technologietransfer mbH Kerkrader Straße 3, D-35394 Gießen, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **2 423 947 A2**  
**H01L 21/48** **H01L 21/762**  
**H01L 21/768** **H01L 23/48**  
(25) En (26) En  
(21) 11169049.1 (22) 08.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 US 871390  
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit einer Grabenbestandteil*  
• *Electronic device including a feature in a trench*  
• *Dispositif électronique incluant un élément dans une tranchée*  
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US  
(72) Parsey, John Michael, Jr, Phoenix, AZ 85048, US  
Grivna, Gordon, Mesa, AZ 85210, US  
(74) Oliver, Suzanne, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **2 423 948 A2**  
**H01L 23/522** **H01L 23/64**  
(25) En (26) En

(21) 11178590.3 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 US 862589  
(54) • *Seitliche Verbindung für einen Dünnschichtwiderstand ohne Kontaktlöcher und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Lateral connection for a via-less thin film resistor and method of forming the same*  
• *Connexion latérale pour une résistance à film mince sans trou d'interconnexion et son procédé de fabrication*  
(71) STMicroelectronics Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG  
(72) Ng, Hui Chong Vince, 166026 Singapore, SG  
Le Neel, Olivier, 574934 Singapore, SG  
Leung, Calvin, 650535 Singapore, SG  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **2 423 949 A2**  
**H01L 23/522** **H01L 23/64**  
(25) En (26) En  
(21) 11178593.7 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 US 862594  
(54) • *Mehrschichtiger Dünnschichtwiderstand ohne Kontaktlöcher und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Multi-layer via-less thin film resistor and manufacturing method thereof*  
• *Résistance à film mince multicouche sans trou d'interconnexion et sa procédé de fabrication*  
(71) STMicroelectronics Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG  
(72) Le Neel, Olivier, 574934 Singapore, SG  
Leng, Calvin, 650535 Singapore, SG  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **2 423 950 A2**  
**H01L 23/522** **H01L 23/64**  
(25) En (26) En  
(21) 11178597.8 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 US 862599  
(54) • *Dünnschichtwiderstand ohne Kontaktlöcher mit einer dielektrischen Deckschicht und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Via-less thin film resistor with a dielectric cap and manufacturing method thereof*  
• *Résistance à film mince sans trou d'interconnexion doté d'un capuchon diélectrique et son procédé de fabrication*  
(71) STMicroelectronics Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG  
STMicroelectronics Inc, 750 Canyon Drive, Suite 300, Coppell, TX 75019, US  
(72) Lim, Ting Fang, 569508 Singapore, SG  
Niu, Chengyu, New York, 12524, US  
Le Neel, Olivier, 574934 Singapore, SG  
Leung, Calvin, 06-619 Singapore (650535), SG  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/20**

**H01L 21/027** → (51) **G03F 1/14**

(51) **H01L 21/20** (11) **2 423 951 A2**  
**H01L 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11176589.7 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.08.2010 US 371008 P  
(54) • *Begrenzungsfreies Antiphaseomänen-III-V-Verbindungshalbleitermaterial auf einem Halbleitersubstrat und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Antiphase domain boundary-free III-V compound semiconductor material on semiconductor substrate and method for manufacturing thereof*  
• *Matériau semi-conducteur de composé III-V sans limites de domaine antiphase sur un substrat semi-conducteur et son procédé de fabrication*  
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE  
(72) Wang, Gang, St. Peters, MO Missouri 63376, US  
Caymax, Matty, 3000 Leuven, BE  
Leys, Maarten, 5642 NT Eindhoven, NL  
Wang, Wei-E, 3090 Overijse, BE  
Waldron, Niamh, 3000 Leuven, BE  
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**H01L 21/20** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/205** → (51) **C30B 29/40**

**H01L 21/265** → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 21/28** (11) **2 423 952 A2**  
**H01L 29/423** **H01L 29/788**  
(25) En (26) En  
(21) 11176611.9 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 US 872073  
(54) • *Strukturierung eines Gatestapels eines nichtflüchtigen Speichers mit simultaner Ätzung im nichtflüchtigen Speicherbereich*  
• *Patterning a gate stack of a non-volatile memory (nvm) with simultaneous etch in non-nvm area*  
• *Formation de motifs d'un empilement de grille d'une mémoire non volatile avec gravure simultanée dans une zone non mémoire non volatile*  
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US  
(72) Shroff, Mehul D., Austin, TX Texas 78749, US  
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS C/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

**H01L 21/301** → (51) **B23K 26/38**

**H01L 21/304** → (51) **C30B 29/40**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 423 953 A1**  
**H01L 21/265**



(25) En (26) En  
(21) 11178546.5 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 JP 2010189218  
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Halbleiter-  
vorrichtung*  
• *Method of manufacturing a semicon-  
ductor device*  
• *Procédé de fabrication d'un dispositif  
semi-conducteur*  
(71) SEN Corporation, 1-1 Osaki 2-chome  
Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Fuse, Genshu, Tokyo, JP  
Sugitani, Michiro, Tokyo, JP  
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55  
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **2 423 954 A1**  
**H01L 29/49** **H01L 29/786**  
(25) En (26) En  
(21) 11178637.2 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 2010187878  
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Halbleiter-  
bauelement*  
• *Manufacturing method of semiconductor  
device*  
• *Procédé de fabrication d'un dispositif  
semi-conducteur*  
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.,  
398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036,  
JP  
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa  
243-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**H01L 21/336** → (51) **C09B 47/04**

**H01L 21/48** → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 423 955 A1**  
**H01L 23/12** **H05K 1/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766819.6 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002800 19.04.2010  
(87) WO 2010/122757 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009105757  
24.04.2009 JP 2009105758  
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER  
HALBLEITERPAKETKOMPONENTE UND  
STRUKTUR MIT DARAUF MONTIERTER  
HALBLEITERPAKETKOMPONENTE*  
• *METHOD FOR MOUNTING SEMICON-  
DUCTOR PACKAGE COMPONENT, AND  
STRUCTURE HAVING SEMICONDUCTOR  
PACKAGE COMPONENT MOUNTED  
THEREIN*  
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN COMPO-  
SANT DE BOÎTIER POUR SEMI-CONDUCT-  
TEUR, ET STRUCTURE DANS LAQUELLE  
EST MONTÉ CET ÉLÉMENT*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Ohashi, Naomichi, Osaka 540-6207, JP  
Yamaguchi, Atsushi, Osaka 540-6207, JP  
Kishi, Arata, Osaka 540-6207, JP  
Tokii, Seiji, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**H01L 21/60** → (51) **B23K 20/00**

(51) **H01L 21/66** (11) **2 423 956 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178098.7 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 JP 2010190398  
(54) • *Verfahren zur Analyse der Eisenkonzent-  
ration von bordotierten p-Siliziumwafern  
und Verfahren zur Herstellung eines Silizium-  
wafer*  
• *Method of analyzing iron concentration of  
boron-doped p-type silicon wafer and  
method of manufacturing silicon wafer*  
• *Procédé d'analyse de concentration de fer  
dans une tranche de silicium de type p  
dopée au bore et procédé de fabrication  
d'une tranche de silicium*  
(71) Sumco Corporation, 2-1 Shibaura 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP  
(72) Ohno, Ryuji, Tokyo 105-8634, JP  
Iga, Hisao, Tokyo 105-8634, JP  
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und  
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,  
80539 München, DE

(51) **H01L 21/677** (11) **2 423 957 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10174385.4 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Palette zur Aufnahme von Wärmegradienten,  
die während der Verarbeitung entstehen*  
• *Pallet for accommodating thermal  
gradients arising during processing*  
• *Palette pour accommoder les gradients  
thermiques survenant durant le traitement*  
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers  
Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Flock, Annemarie, 63477, Maintal, DE  
Schläfer, Susanne, 63654, Büdingen, DE  
Sauer, Andreas, 63762, Grobostheim, DE  
Hoffmann, Josef, 63839, Kleinwallstadt, DE  
Bergmann, Tobias, 63755, Alzenau, DE  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.  
Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich,  
DE

**H01L 21/762** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/768** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 23/10** → (51) **B81C 3/00**

**H01L 23/12** → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 23/473** (11) **2 423 958 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178110.0 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2010 US 861181  
(54) • *Fest eingebauter Kühlkörper mit spiralför-  
migen Verteilern*  
• *Integral heat sink with spiral manifolds*  
• *Dissipateur intégral avec collecteurs à  
spirale*

(71) General Electric Company, a New York  
Company 1 River Road, Schenectady, NY  
12345, US  
(72) Pautsch, Adam Gregory, Niskayuna, NY New  
York 12309, US  
Gunturi, Satish Sivarama, Niskayuna, NY  
New York 12309, US  
Lazatin, Patrick Jose, Niskayuna, NY New  
York 12309, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE  
London Patent Operation 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**H01L 23/48** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 23/485** → (51) **H01L 25/11**

**H01L 23/522** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 23/64** → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 25/11** (11) **2 423 959 A2**  
**H01L 23/485**  
(25) De (26) De  
(21) 11176833.9 (22) 08.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 DE 102010039824  
(54) • *Leistungsbaugruppe mit einer flexiblen  
Verbindungseinrichtung*  
• *Power system with a flexible connection  
device*  
• *Module de puissance doté d'un dispositif  
de raccordement flexible*  
(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Pa-  
tentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431  
Nürnberg, DE  
(72) Dr. Stockmeier, Thomas, 90471 Nürnberg,  
DE

(51) **H01L 27/14** (11) **2 423 960 A2**  
**H01L 31/00** **H01L 31/0224**  
**H01L 31/18** **H01L 51/05**  
**H01L 51/10** **H01L 51/52**

(25) En (26) En  
(21) 11190401.7 (22) 28.03.2002  
(84) DE FI FR GB SE  
(30) 30.03.2001 US 823269  
(54) • *Verbesserte elektrolumineszente Vorrich-  
tungen und Anzeigen mit integrierter  
Adresse und logische Vorrichtungen, die  
durch Druck oder Weben hergestellt wer-  
den*  
• *Improved electroluminescent devices and  
displays with integrally fabricated address  
and logic devices fabricated by printing or  
weaving.*  
• *Dispositifs électroluminescents améliorés  
et affichages avec une adresse intégrale-  
ment fabriqués et dispositifs logiques  
fabriqués par impression ou tissage*  
(71) Salonga Access LLC, 2215-B Renaissance  
Drive, Las Vegas, NV 89119, US  
(72) Christensen, Alton O, Houston, TX 77068,  
US  
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton  
Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 02725445.7 / 1 380 054

**H01L 27/14** → (51) **G05F 3/26**

**H01L 27/142** → (51) **H01L 31/05**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 423 961 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11175836.3 (22) 28.07.2011



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

BA ME

(30) 31.08.2010 JP 2010195205

- (54) • Röntgenbildgebungsvorrichtung
- Radiographic imaging device
- Dispositif d'imagerie radiographique

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Okada, Yoshihiro, Kanagawa, JP

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

(51) **H01L 27/146** (11) **2 423 962 A1**  
**H04N 5/361**

(25) En (26) En

(21) 11183469.3 (22) 05.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.03.2007 DK 200700417

- (54) • Digitalbildsensordsystem mit langer Belichtung
- Long exposure digital image sensor system
- Système de capteur d'image numérique à longue exposition

(71) Phase One A/S, Roskildevej 39, 2000 Frederiksberg, DK

(72) Andersen, Thomas, 4600 Køge, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogs-gade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(62) 07846443.5 / 2 137 959

**H01L 27/15** → (51) **G02B 5/30**

(51) **H01L 27/24** (11) **2 423 963 A2**  
**H01L 45/00** **G11C 13/00**

(25) En (26) En

(21) 11175374.5 (22) 26.07.2011

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

BA ME

(30) 31.08.2010 KR 20100084970

- (54) • Nichtflüchtige Speicherelemente und Speichervorrichtungen damit
- Non-volatile memory elements and memory devices including the same
- Éléments de mémoire non volatile et dispositifs de mémoire l'incluant

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lee, Chang-bum, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Kim, Chang-jung, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-bae, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Lee, Myoung-jae, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Hur, Ji-hyun, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Lee, Dong-soo, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Chang, Man, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Lee, Seung-ryul, 449-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 27/32** (11) **2 423 964 A1**  
**H01L 51/52**

(25) En (26) En

(21) 11177621.7 (22) 16.08.2011

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

BA ME

(30) 23.08.2010 KR 20100081505

(54) • Organische lichtemittierende Dioden-anzeige

- Organic light emitting diode display
- Affichage à diode électroluminescente organique

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR

(72) Jeong, Hee-Seong, 446-711 Gyunggi-do, KR

Park, Soon-Ryong, 446-711 Gyunggi-Do, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01L 29/24** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/423** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 29/49** → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 423 965 A1**  
**H01L 29/24**

(25) En (26) En

(21) 10008902.8 (22) 27.08.2010

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

BA ME RS

(54) • Elektrochemischer Transistor und Verfahren zu dessen Herstellung

- Electrochemically-gated transistor and a method for its manufacture
- Transistor commuté électro-chimiquement et son procédé de fabrication

(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) Hahn, Horst, Prof. Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

Dasgupta, Subho, Dr., 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

Kruk, Robert, Dr., 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(74) Gärtner, Stephan, Karlsruher Institut für Technologie Innovationsmanagement Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **2 423 966 A1**

(25) En (26) En

(21) 11009309.3 (22) 03.12.2009

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

(30) 12.12.2008 JP 2008317286

28.09.2009 JP 2009222514

(27) 12.12.2008 EP 09014995

(54) • Feldeffekttransistor und Display-Apparat

- Field effect transistor and display apparatus
- Transistor à effet de champ et appareil d'affichage

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ueda, Miki, Tokyo, JP

Iwasaki, Tatsuya, Tokyo, JP

Itagaki, Naho, Tokyo, JP

Goyal, Amita, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patent-anwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(62) 09014995.6 / 2 197 034

**H01L 29/786** → (51) **C09B 47/04**

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 29/788** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 31/00** → (51) **C03C 17/00**

**H01L 31/00** → (51) **G05F 3/26**

**H01L 31/00** → (51) **H01L 27/14**

**H01L 31/02** → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 423 967 A2**

(25) En (26) En

(21) 11151969.0 (22) 25.01.2011

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

BA ME

(30) 25.08.2010 KR 20100082577

- (54) • Solarzelle und Herstellungsverfahren dafür
- Solar cell and method of manufacturing the same
- Cellule solaire et son procédé de fabrication

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Xianyu, Wenxu, Gyeonggi-do, KR

Park, Yong-Young, Daejeon, KR

Kim, Yeon-Hee, Seoul, KR

Yang, Woo-Young, Gyeonggi-do, KR

Kim, Hyun-Jong, Seoul, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 423 968 A2**  
**H01L 31/18**

(25) En (26) En

(21) 11178015.1 (22) 18.08.2011

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

BA ME

(30) 27.08.2010 US 870055

- (54) • Anisotrope Leitschicht als Rückkontakt in Dünnschichtphotovoltaikvorrichtungen
- Anisotropic conductive layer as a back contact in thin film photovoltaic devices
- Couche conductrice anisotrope en tant que contact arrière dans des dispositifs photovoltaïques à couche mince

(71) PrimeStar Solar, Inc, 14401 West 65th Way Unit B, Arvada, CO 80004, US

(72) Lucas, Tammy Jane, Arvada, CO Colorado 80004, US

Gossman, Robert Dwayne, Arvada, CO Colorado 80004, US

Feldman-Peabody, Scott Daniel, Arvada, CO Colorado 80004, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 423 969 A2**

(25) En (26) En

(21) 11178016.9 (22) 18.08.2011

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

BA ME

(30) 27.08.2010 US 870092

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer anisotropen leitfähigen Schicht als Rückseitenkontakt in Dünnschichtphotovoltaikvorrichtungen
- Methods of forming an anisotropic conductive layer as a back contact in thin film photovoltaic devices
- Procédés de formation d'une couche conductrice anisotrope en tant que

- contact arrière dans des dispositifs photovoltaïques à couche mince*
- (71) PrimeStar Solar, Inc, 14401 West 65th Way Unit B, Arvada, CO 80004, US
  - (72) Lucas, Tammy Jane, Arvada, CO Colorado 80004, US
  - Gossman, Robert Dwayne, Arvada, CO Colorado 80004, US
  - Feldman-Peabody, Scott Daniel, Arvada, CO Colorado 80004, US
  - (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 27/14**

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 423 970 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10766934.3 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055548 29.03.2010
- (87) WO 2010/122875 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 JP 2009103160
- (54)
  - SOLARZELLENMODUL
  - SOLAR CELL MODULE
  - MODULE DE CELLULE SOLAIRE
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) ISHIGURO, Tasuku, Moriguchi City, Osaka 570-0083, JP
- MARUYAMA, Eiji, Moriguchi City, Osaka 570-0083, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01L 31/04** → (51) **H01M 14/00**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 423 971 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09843638.9 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/057918 21.04.2009
- (87) WO 2010/122638 2010/43 28.10.2010
- (54)
  - SOLARBATTERIEMODUL
  - SOLAR BATTERY MODULE
  - MODULE DE BATTERIE SOLAIRE
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SUZUKI, Issei, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 423 972 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10766915.2 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054298 15.03.2010
- (87) WO 2010/122856 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 JP 2009102276
- (54)
  - SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SOLARZELLENMODULS
  - SOLAR CELL MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING SOLAR CELL MODULE
  - MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE DE CELLULE SOLAIRE

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KOBAYASHI, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 423 973 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10766992.1 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056692 14.04.2010
- (87) WO 2010/122935 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 JP 2009105442
- (54)
  - ANSCHLUSSFOLIE, SOLARZELLE MIT DER ANSCHLUSSFOLIE UND SOLARZELLENMODUL
  - WIRING SHEET, SOLAR CELL PROVIDED WITH WIRING SHEET, AND SOLAR CELL MODULE
  - FEUILLE DE CÂBLAGE, CELLULE SOLAIRE COMPORTANT LA FEUILLE DE CÂBLAGE, ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NAKAMURA, Moritaka, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 423 974 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10820851.3 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006705 30.09.2010
- (87) WO 2011/040778 2011/14 07.04.2011
- (88) 15.09.2011
- (30) 30.09.2009 KR 20090093567
- (54)
  - VORRICHTUNG ZUR SOLARSTROM-ERZEUGUNG SOWIE VERFAHREN ZU IH-RER HERSTELLUNG
  - SOLAR POWER GENERATION APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
  - APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) KWON, Se Han, Seoul 100-714, KR
- (74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, FR-92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 423 975 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10820857.0 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006711 30.09.2010
- (87) WO 2011/040784 2011/14 07.04.2011
- (30) 30.09.2009 KR 20090093623
- (54)
  - PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNG
  - SOLAR PHOTOVOLTAIC DEVICE
  - DISPOSITIF SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) PARK, Chi Hong, Seoul 100-714, KR
- (74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, FR-92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 423 976 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10827108.1 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007492 28.10.2010
- (87) WO 2011/053024 2011/18 05.05.2011
- (88) 06.10.2011
- (30) 28.10.2009 KR 20090103078
- (54)
  - PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNG
  - SOLAR PHOTOVOLTAIC DEVICE
  - DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE SOLAIRE
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) LEE, Dong Keun, Seoul 100-714, KR
- SUNG, Myoung Seok, Seoul 100-714, KR
- (74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, FR-92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 423 977 A1**
- H01L 31/048**
- (25) It (26) En
- (21) 11007066.1 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 IT V120100240
- (54)
  - Photovoltaikkollektor für Treibhäuser und Treibhausphotovoltaikabdeckungsstruktur, die den Kollektor umfasst
  - Photovoltaic panel for greenhouses and greenhouse photovoltaic covering structure comprising the panel
  - Panneau photovoltaïque pour serres et structure de couverture photovoltaïque de serre comportant le panneau
- (71) Solarkey S.r.l., Via dell'Industria 27, 33050 Rivarotta di teor (UD), IT
- (72) De Toni, Gabriele, 36100 Vicenza, IT
- (74) Maroscia, Antonio, et al, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

**H01L 31/042** → (51) **C08J 5/18**

**H01L 31/042** → (51) **C08L 27/16**

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/05**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 423 978 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11006533.1 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2010 JP 2010192469
- 30.08.2010 JP 2010192470
- 30.08.2010 JP 2010192471
- 30.08.2010 JP 2010192472
- (54)
  - Verteilerkasten
  - Terminal box
  - Boîte à bornes
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Masumoto, Yutaka, Yao-shi Osaka 5810071, JP
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 423 979 A2**
- H01L 31/02** **H01L 31/18**
- (25) En (26) En
- (21) 11176913.9 (22) 09.08.2011



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

BA ME

(30) 27.08.2010 US 870013

(54) • *Intralaminatscheibenschicht für Dünnschicht-fotovoltaikvorrichtungen und Herstellungsverfahren dafür*

• *Intra-laminate disk layer for thin film photovoltaic devices and their methods of manufacture*

• *Couche intra-stratifiée en disque pour dispositifs photovoltaïques en couches minces et leurs procédés de fabrication*

(71) PrimeStar Solar, Inc, 14401 West 65th Way Unit B, Arvada, CO 80004, US

(72) Berens, Troy Alan, Arvada, CO Colorado 80004, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H01L 31/048** → (51) **A01G 9/14**

**H01L 31/048** → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 31/05** (11) **2 423 980 A2**  
**H01L 31/042** **H01L 27/142**  
**H01L 31/18** **H01L 31/068**  
H01L 31/0224

(25) En (26) En  
(21) 11178975.6 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(30) 26.08.2010 KR 20100083178

(54) • *Integrierte Dünnschicht-Fotovoltaikvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Integrated thin-film photovoltaic device and manufacturing method thereof*  
• *Dispositif photovoltaïque à couche-mince intégré et son procédé de fabrication*

(71) KISCO, Sinchon-dong 70 Seongsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-370, KR

Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kuseong-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon 305-701, KR

(72) Lim, Koeng Su, Daejeon 305-701, KR  
Jeon, Jin-Wan, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR

(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 31/18** (11) **2 423 981 A2**  
**H01L 31/0224**

(25) En (26) En  
(21) 11006989.5 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(30) 27.08.2010 KR 20100083549

10.09.2010 KR 20100088890

(54) • *Herstellungsverfahren für Solarzellenelektroden mittels Pastenbrennen*  
• *Method of manufacturing solar cell electrodes by paste firing*  
• *Procédé de fabrication d'électrodes d'une cellule solaire par cuisson de pâtes*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Daeyong, Seoul 137-724, KR

Ahn, Junyong, Seoul 137-724, KR  
Ko, Jihoon, Seoul 137-724, KR

(74) Katërle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H01L 31/18** → (51) **H01L 27/14**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/048**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/05**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 423 982 A2**  
**H01L 33/08** **H01L 33/22**

(25) En (26) En  
(21) 10194989.9 (22) 14.12.2010

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

BA ME

(30) 30.08.2010 US 871604

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtungen mit zweidimensionalem aktivem Zusammensetzungsfuktuationsbereich und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Light-emitting devices with two-dimensional composition-fluctuation active-region and method for fabricating the same*

• *Dispositifs électroluminescents avec région active à fluctuation de composition bidimensionnelle et son procédé de fabrication*

(71) Invenlux Limited, 12/F, Ruttonjee House 11 Duddell St., Central, HongKong, HK

(72) Zhang, Jianping, El Monte, CA 91731, US  
Yan, Chunhui, El Monte, CA 91731, US

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

(51) **H01L 33/00** (11) **2 423 983 A2**  
**H01L 33/08** **H01L 33/22**

(25) En (26) En  
(21) 10194991.5 (22) 14.12.2010

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

BA ME

(30) 30.08.2010 US 871604

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtungen mit zweidimensionalem aktivem Zusammensetzungsfuktuationsbereich und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Light-emitting devices with two-dimensional composition-fluctuation active-region and method for fabricating the same*

• *Dispositifs électroluminescents avec région active à fluctuation de composition bidimensionnelle et son procédé de fabrication*

(71) Invenlux Limited, 12/F, Ruttonjee House 11 Duddell St., Central, HongKong, HK

(72) Zhang, Jianping, El Monte, CA 91731, US  
Yan, Chunhui, El Monte, CA 91731, US

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

**H01L 33/08** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 33/22** → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 33/38** (11) **2 423 984 A2**  
**H01L 33/46**

(25) En (26) En  
(21) 11178051.6 (22) 19.08.2011

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

BA ME

(30) 27.08.2010 JP 2010190779

08.06.2011 JP 2011128390

(54) • *Lichtemittierendes Element*  
• *Light emitting element*  
• *Élément électroluminescent*

(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Haruhinagahata, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP

(72) Kamiya, Masao, Kiyosu-shi., Aichi 452-8564, JP

Deguchi, Masashi, Kiyosu-shi., Aichi 452-8564, JP

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

(51) **H01L 33/38** (11) **2 423 985 A2**  
**H01L 33/00** **H01L 33/44**  
**H01L 33/22**

(25) En (26) En  
(21) 11178845.1 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 26.08.2010 JP 2010189755

24.08.2011 JP 2011182683

(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterelement*  
• *Semiconductor light emitting element*  
• *Élément électroluminescent semi-conducteur*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) Tanaka, Hidetoshi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

Emura, Keiji, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

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

(51) **H01L 33/40** (11) **2 423 986 A2**  
(25) En (26) En

(21) 11179364.2 (22) 30.08.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 KR 20100084055

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*  
• *Light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, KR  
Lee, Sang Youl, 100-714 Seoul, KR

Choi, Kwang Ki, 100-714 Seoul, KR  
Song, June O, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H01L 33/44** (11) **2 423 987 A2**  
**H01L 33/00** **H01L 33/20**  
**H01L 33/38**

(25) En (26) En  
(21) 11178963.2 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(30) 26.08.2010 KR 20100083162

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungseinheit*



- *Light emitting device, light emitting device package, and light unit*
  - *Dispositif électroluminescent, emballage de dispositif électroluminescent et unité d'éclairage*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**H01L 33/46** → (51) **H01L 33/38**

**H01L 33/46** → (51) **H01L 33/50**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 423 988 A1**  
**H01L 33/46**
- (25) En (26) En
- (21) 11188405.2 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 04.06.2010 JP 2010128481
- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*  
• *Semiconductor light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 10186526.9 / 2 393 133

- (51) **H01L 33/62** (11) **2 423 989 A2**  
**H01L 33/44**
- (25) En (26) En
- (21) 11178646.3 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2010 JP 2010187806  
13.09.2010 JP 2010203920
- (54) • *Beschichtete reflektierende Schicht für eine Lichtemittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Coated reflective film for a light emitting device and method of manufacturing thereof*  
• *Couche réfléchissante revêtue pour un dispositif d'émission lumineuse et son procédé de fabrication*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) Wakaki, Takayoshi, Tokushima, 774-8601, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01L 35/32** → (51) **H01L 35/34**

- (51) **H01L 35/34** (11) **2 423 990 A1**  
**C30B 25/18** **H01L 35/32**
- (25) En (26) En
- (21) 11188079.5 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.02.2007 US 887964 P
- (54) • *Thermoelektrische epitaktische Filme mit verminderter Riss- und/oder Oberflächenfehlerdichte und entsprechende Vorrichtungen*

- *Epitaxial thermoelectric films having reduced crack and/or surface defect densities and related devices*
  - *Films thermo-électriques épitaxiaux dotés de densités réduites de fissures et/ou de défaut de surface et dispositifs correspondants*
- (71) Nextreme Thermal Solutions, Inc., 3908 Patriot Drive, Suite 140, Durham, NC 27703-8031, US
- (72) Pierce, Jonathan M, Piscataway, New Jersey 08854, US  
Vaudo, Robert P, Cary, North Carolina 27519, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
- (62) 08725085.8 / 2 109 896

- (51) **H01L 35/34** (11) **2 423 991 A1**  
**C30B 25/18** **H01L 35/32**
- (25) En (26) En
- (21) 11188081.1 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.02.2007 US 887964 P
- (54) • *Verfahren zum Auftragen thermoelektrischer epitaktischer Filme mit verminderter Riss- und/oder Oberflächenfehlerdichte*  
• *Methods of depositing epitaxial thermoelectric films having reduced crack and/or surface defect densities*  
• *Procédés pour le dépôt de films thermo-électriques épitaxiaux dotés de densités réduites de fissures et/ou de défaut de surface*
- (71) Nextreme Thermal Solutions, Inc., 3908 Patriot Drive, Suite 140, Durham, NC 27703-8031, US
- (72) Pierce, Jonathan M, Piscataway, New Jersey 08854, US  
Vaudo, Robert P, Cary, North Carolina 27519, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
- (62) 08725085.8 / 2 109 896

**H01L 39/22** → (51) **G01R 33/035**

- (51) **H01L 41/113** (11) **2 423 992 A1**  
**H02N 2/18**
- (25) En (26) En
- (21) 11178752.9 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.08.2010 US 377625 P
- (54) • *Mikromechanisch hergestellter piezoelektrischer Energiesammler mit Polymer-Biegearm*  
• *Micromachined piezoelectric energy harvester with polymer beam*  
• *Collecteur d'énergie piézoélectrique micro-usiné ayant un bras de flexion en polymère*
- (71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Van Schaijk, Rob, 5611 SG Eindhoven, NL  
Goedbloed, Martijn, 52074 Aachen, DE
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**H01L 41/187** → (51) **H01L 41/22**

- (51) **H01L 41/22** (11) **2 423 993 A1**  
**H01L 41/187** **H01L 41/24**
- (25) Ja (26) En

- (21) 10767163.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057258 23.04.2010
- (87) WO 2010/123108 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 JP 2009106663
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBRANNTEN PIEZOELEKTRISCHEN KÖRPERN IN DÜNNBRETTFORM*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING THIN-BOARD-SHAPED FIRED PIEZOELECTRIC BODY*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS PIÉZOÉLECTRIQUE CUIT EN FORME DE PLAQUE MINCE*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) TAKAHASHI, Nobuo, Aichi 467-8530, JP  
OHNISHI, Takao, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/22**

**H01L 43/00** → (51) **G01R 33/02**

**H01L 45/00** → (51) **H01L 27/24**

**H01L 51/00** → (51) **C07D 209/70**

**H01L 51/00** → (51) **C07F 15/00**

**H01L 51/05** → (51) **C09B 47/04**

**H01L 51/05** → (51) **H01L 27/14**

**H01L 51/10** → (51) **H01L 27/14**

**H01L 51/30** → (51) **C09B 47/04**

**H01L 51/40** → (51) **C09B 47/04**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 423 994 A1**  
**C09K 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11009371.3 (22) 21.02.2006
- (84) DE FI FR GB NL
- (30) 28.02.2005 JP 2005053297  
08.06.2005 JP 2005167624  
04.07.2005 JP 2005194497
- (54) • *Verbundmaterial, lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung und elektronisches Gerät, das das Verbundmaterial einsetzt*  
• *Composite material, light emitting element, light emitting device and electronic appliance using the composite material*  
• *Matériau composite, élément électroluminescent, dispositif électroluminescent et appareil électronique utilisant le matériau composite*
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Ikeda, Hisao, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Seo, Satoshi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Yamazaki, Shunpei, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Sakata, Junichiro, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Iwaki, Yuji, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06714930.2 / 1 866 983

- H01L 51/50** → (51) **C07C 211/61**
- H01L 51/50** → (51) **C07D 213/16**
- H01L 51/50** → (51) **C07D 307/91**
- H01L 51/50** → (51) **C07D 401/14**
- H01L 51/50** → (51) **C23C 14/24**
- H01L 51/50** → (51) **G09F 9/00**
- H01L 51/50** → (51) **H05B 33/10**
- H01L 51/52** → (51) **H01L 27/14**
- H01L 51/52** → (51) **H01L 27/32**
- H01L 51/52** → (51) **H05B 33/24**
- H01M 2/00** → (51) **H01M 2/22**
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 423 995 A2**  
**H01M 2/04**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10767237.0 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002333 15.04.2010  
(87) WO 2010/123223 2010/43 28.10.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 20.04.2009 US 426795  
(54) • **RAHMENELEMENT, RAHMENANORDNUNG UND BATTERIEZELLENANORDNUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **FRAME MEMBER, FRAME ASSEMBLY, AND BATTERY CELL ASSEMBLY AND METHODS FOR MANUFACTURING SAME**  
• **COMPOSANT DE CADRE, ENSEMBLE CADRE, ENSEMBLE ÉLÉMENT DE BATTERIE ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) KOETTING, William, Davisburg, Michigan 48350, US  
TOM, Kwok, Madison Heights, Michigan 48071, US  
PAYNE, Josh, Royal Oak, Michigan 48073, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 423 996 A1**  
**H01M 2/06** **H01M 2/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11179427.7 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.08.2010 US 378345 P  
14.07.2011 US 183334  
(54) • **Sekundärbatterie**  
• **Secondary battery**  
• **Batterie secondaire**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Ahn, Chang-Bum, Gyeonggi-do, KR  
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **H01M 2/04** (11) **2 423 997 A1**  
**H01M 2/10** **H01M 10/42**
- (25) En (26) En

- (21) 11170500.0 (22) 20.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.04.2011 US 80635  
27.08.2010 US 377885 P
- (54) • **Batteriepack enthaltend einen Deckel mit einem elastischen Material**  
• **Battery pack comprising a cover with a resilient material**  
• **Bloc-batteries comprenant un couvercle avec un matériau résilient**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Baek, Woon-Seong, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- H01M 2/04** → (51) **H01M 2/02**
- H01M 2/04** → (51) **H01M 2/12**
- H01M 2/06** → (51) **H01M 2/02**
- H01M 2/08** → (51) **C09J 7/02**
- H01M 2/08** → (51) **H01M 2/02**
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 423 998 A1**  
**H01M 10/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767080.4 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057052 21.04.2010  
(87) WO 2010/123023 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106893  
(54) • **BATTERIEPACKUNG**  
• **BATTERY PACK**  
• **BLOC BATTERIE**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) TADOKORO, Yukari, 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
HAMADA, Karuki, 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
SHOJI, Tadashi, 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 423 999 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767146.3 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057216 23.04.2010  
(87) WO 2010/123091 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106895  
24.04.2009 JP 2009106856  
(54) • **BATTERIEPACKUNG**  
• **BATTERY PACK**  
• **BLOC-BATTERIE**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) HAMADA, Karuki, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
SHOJI, Tadashi, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
TADOKORO, Yukari, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- OYAMA, Taichi, 38-23, Iwabuchimachi, Kitaku Tokyo 115-0041, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 424 000 A1**  
**H01M 2/20** **H01M 2/22**  
**H01M 2/32** **H01M 2/34**  
**H01M 2/36**
- (25) En (26) En  
(21) 11177035.0 (22) 09.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.08.2010 US 861239  
(54) • **Austauschbare Batteriepackvorrichtung und Verfahren**  
• **Interchangeable battery pack apparatus and method**  
• **Appareil à bloc-batteries interchangeable et procédé**
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
(72) Hain, Larry, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Punis, Giancarlo, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 424 001 A2**  
**B25F 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11178093.8 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 2010188028  
(54) • **Batterievorrichtungen**  
• **Battery devices**  
• **Dispositifs de batterie**
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(72) Sugiura, Yuichi, Anjo Aichi 446-8502, JP  
Abe, Hideki, Anjo Aichi 446-8502, JP  
Hachisuka, Tomohiro, Anjo Aichi 446-8502, JP  
Yamada, Yukihiko, Anjo Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 424 002 A1**  
**H01M 2/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11178942.6 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.08.2010 US 377394 P  
03.03.2011 US 40241  
(54) • **Batteriearray und daraus aufgebauter Batteriepack**  
• **Battery array and battery pack having the same**  
• **Réseau de batterie et bloc-batterie l'utilisant**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Hwang, Kum-Yul, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/04**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 424 003 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11177335.4 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2010 US 861308  
(54) • *Belüftete Batteriepackung*  
• *Vented battery pack*  
• *Bloc-batterie ventilé*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,  
Troy, MI 48007, US  
(72) Kruger, Duane D., Westfield, IN Indiana  
46074-8812, US

(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European  
Headquarters 64, Avenue de la Plaine de  
France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-  
France, 95972 Roissy Charles de Gaulle  
Cedex, FR

(51) **H01M 2/12** (11) **2 424 004 A2**  
**H01M 2/04**

(25) En (26) En  
(21) 11250483.2 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2010 KR 20100082114  
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*  
• *Rechargeable battery*  
• *Rechargeable battery*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong  
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Changseob, Samsung SDI Co., Ltd.,  
Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 2/16** → (51) **H01M 10/42**

**H01M 2/18** → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 424 005 A1**  
**H01M 6/50** **H01M 10/02**  
**H01M 10/42** **H05K 1/18**  
**H05K 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 11170491.2 (22) 20.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2010 US 377392 P  
14.03.2011 US 47592  
(54) • *Batteriepack*  
• *Battery pack comprising a protection*  
*circuit module*  
• *Bloc-batteries*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong,  
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Park, Sanghun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP  
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 2/20** (11) **2 424 006 A1**  
**H01M 10/48**

(25) En (26) En  
(21) 11177698.5 (22) 16.08.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 US 378348 P  
16.06.2011 US 162489  
(54) • *Batteriepack*  
• *Battery pack*  
• *Bloc-batteries*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong,  
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Ryu, Jae-Uk, Gyeonggi-do, KR  
Hong, Jin-Tae, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP  
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01M 2/20** → (51) **H01G 9/00**

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/22** (11) **2 424 007 A1**  
**H01M 2/26** **H01M 2/30**  
**H01M 10/04** **H01M 2/00**  
**H01M 10/02**

(25) En (26) En  
(21) 11250448.5 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.09.2010 KR 20100090063  
31.08.2010 KR 20100084838  
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*  
• *Rechargeable battery*  
• *Batterie rechargeable*  
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong,  
Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Sung-Bae, Giheung-gu, Yongin-si  
Gyeonggi-do, KR  
Byun, Sang-won, Giheung-gu, Yongin-si  
Gyeonggi-do, KR  
Kim, Joong-Heon, Giheung-gu, Yongin-si  
Gyeonggi-do, KR  
Jong-Seok Moon, Giheung-gu, Yongin-si  
Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/22** (11) **2 424 008 A1**  
**H01M 2/26** **H01M 2/30**  
**H01M 10/04** **H01M 2/00**  
**H01M 10/02**

(25) En (26) En  
(21) 11250449.3 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 KR 20100084838  
14.09.2010 KR 20100090063  
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*  
• *Rechargeable battery*  
• *Batterie rechargeable*  
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong,  
Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Sung-Bae, Gyeonggi-do, KR  
Byun, Song-won, Yongin-si Gyeonggi-do,  
KR

(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 2/22** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/26** → (51) **H01G 9/00**

**H01M 2/26** → (51) **H01M 2/22**

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/22**

**H01M 2/32** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/34** (11) **2 424 009 A2**  
**H01M 10/50** **H01M 10/05**

(25) Ko (26) En  
(21) 10767283.4 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/002488 21.04.2010  
(87) WO 2010/123269 2010/43 28.10.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 21.04.2009 KR 20090034695

(54) • *ZUSATZSTOFF FÜR EINE ELEKTROCHE-*  
*MISCHE SICHERHEITSEINRICHTUNG*  
• *ADDITIVE TO BE ADDED TO AN ELEC-*  
*TROCHEMICAL DEVICE TO IMPROVE*  
*SAFETY*  
• *ADDITIF À AJOUTER À UN DISPOSITIF*  
*ÉLECTROCHIMIQUE POUR EN*  
*AMÉLIORER LA SÉCURITÉ*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) CHANG, Sung kyun, Daejeon 305-729, KR  
PARK, Hong-Kyu, Daejeon 305-759, KR  
PARK, Sinyoung, Daejeon 305-340, KR  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/36** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 4/04** (11) **2 424 010 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 09843602.5 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2009/001835 22.04.2009  
(87) WO 2010/122601 2010/43 28.10.2010

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*  
*BATTERIEELEKTRODEN SOWIE IN DIE-*  
*SEM VERFAHREN VERWENDETE BE-*  
*SCHICHTUNGSDÜSE*  
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE*  
*FOR BATTERY AND COATING DIE USED*  
*IN THE METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE*  
*ÉLECTRODE POUR BATTERIE ET FILIÈRE*  
*D'INDUCTION UTILISÉE DANS LE*  
*PROCÉDÉ*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) UCHIDA, Yozo, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/52**

**H01M 4/13** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/139** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/1395** → (51) **C23C 14/24**

**H01M 4/14** → (51) **H01M 4/20**

(51) **H01M 4/20** (11) **2 424 011 A1**  
**H01M 4/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766932.7 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (86) JP 2010/055479 19.03.2010  
(87) WO 2010/122873 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009104825  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEGATIVEN PLATTE FÜR EINEN BLEI-AKKUMULATOR UND BLEI-AKKUMULATOR*  
• *PROCESS FOR PRODUCING NEGATIVE PLATE FOR LEAD STORAGE BATTERY, AND LEAD STORAGE BATTERY*  
• *PROCESSUS DESTINÉ À PRODUIRE UNE PLAQUE NÉGATIVE POUR BATTERIE DE STOCKAGE AU PLOMB, ET BATTERIE DE STOCKAGE AU PLOMB*

(71) The Furukawa Battery Co., Ltd., 4-1, Hoshikawa 2-chome Hodogaya-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0006, JP  
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU

(72) FURUKAWA, Jun, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP  
MOMMA, Daisuke, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP  
TAKADA, Toshimichi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP

LAM, Trieu Lan, Springvale Victoria 3171, AU  
LOUEY, Rosalie, Donville Victoria 3111, AU  
HAIGH, Peter Nigel, Wallan Victoria 3756, AU

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

(51) **H01M 4/52** (11) **2 424 012 A2**  
**H01M 4/04** **H01M 10/0525**  
**H01M 4/525** H01M 4/62

(25) En (26) En  
(21) 11171900.1 (22) 29.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 JP 2010189770

- (54) • *Elektrode für nichtwässrige Elektrolytsekundärbatterie und nichtwässrige Elektrolytsekundärbatterie*  
• *Electrode for nonaqueous electrolyte secondary battery and nonaqueous electrolyte secondary battery*  
• *Électrode pour batterie secondaire à électrolyte non aqueuse et batterie secondaire à électrolyte non aqueuse*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) Suzuki, Akihiro, Kobe, Hyogo 651-2242, JP  
Niina, Fumiharu, Kobe, Hyogo 651-2242, JP  
Yoshida, Toshikazu, Kobe, Hyogo 651-2242, JP

Kida, Yoshinori, Kobe, Hyogo 651-2242, JP  
Fujitani, Shin, Kobe, Hyogo 651-2242, JP  
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

**H01M 4/525** → (51) **H01M 4/52**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 424 013 A1**  
**C04B 35/447** **C04B 35/626**  
H01M 4/136 H01M 10/052

(25) En (26) En  
(21) 11179581.1 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 KR 20100084897

- 11.07.2011 KR 20110068549  
(54) • *Kathoden-Aktivmaterial, Herstellungsverfahren dafür und Kathode und Lithium-batterie mit dem Kathoden-Aktivmaterial*  
• *Cathode active material, method of preparing the same, and cathode and lithium battery including the cathode active material*  
• *Matériau actif de cathode, procédé pour sa préparation et cathode et batterie au lithium incluant le matériau actif de cathode*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Park, Kyu-sung, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Choi, Young-min, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01M 4/62** (11) **2 424 014 A2**  
**H01M 4/131** **H01M 4/13**  
**H01M 4/139**

(25) En (26) En  
(21) 11178238.9 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 JP 2010189528  
04.02.2011 JP 2011022834  
15.06.2011 JP 2011133210

- (54) • *Elektrode für nicht wässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie, nicht wässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie und Verfahren zur Herstellung der Elektrode für eine Elektrolyt-Sekundärbatterie*  
• *Electrode for nonaqueous electrolyte secondary battery, nonaqueous electrolyte secondary battery, and method for manufacturing electrode for nonaqueous electrolyte secondary battery*  
• *Électrode pour batterie secondaire à électrolyte non aqueux, batterie secondaire à électrolyte non aqueux et procédé de fabrication de l'électrode pour batterie secondaire à électrolyte non aqueux*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-Chome Morigushi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) Ookita, Kazunari, Kobe-city, Hyogo 651-2242, JP  
Sugimori, Masanori, Kobe-city, Hyogo 651-2242, JP  
Kida, Yoshinori, Kobe-city, Hyogo 651-2242, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **2 424 015 A1**  
**H01M 8/10** **H01M 8/18**  
H01M 8/02 C25B 1/02  
C25B 9/10

(25) En (26) En  
(21) 10174543.8 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • *Anordnung für umkehrbare Brennstoffzelle*  
• *Assembly for reversible fuel cell*  
• *Ensemble pour pile à combustible réversible*

(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE  
(72) Dubois, Eric, 4219 Wasseiges, BE  
Vandenborre, Hugo, 2460 KASTERLEE, BE

(74) Benvenuti, Federica, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**H01M 4/88** → (51) **B32B 27/00**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 4/90** (11) **2 424 016 A1**  
**H01M 4/96** **H01M 12/06**  
**C01B 37/00** **C01G 45/02**  
H01M 4/36 H01M 4/50  
H01M 4/62 H01M 10/24

(25) En (26) En  
(21) 11250735.5 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.08.2010 US 870959  
(54) • *Metall-Luft-Kathode umfassend ein in einem oktaedrischen Molekularsieb enthaltenes Manganoxid und Mn2O3*  
• *Metal air cathode comprising manganese oxide contained in octahedral molecular sieve and Mn2O3*  
• *Cathode métal-air comprenant de l'oxyde de manganèse contenu dans un tamis moléculaire octaédrique et Mn2O3*

(71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711, US

(72) Padhi, Akshaya Kumar, Madison, Wisconsin 53719, US  
Carpenter, Denis D., Verona, Wisconsin 53593, US  
Poirier, Jeffrey A., Madison, Wisconsin 53705, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01M 4/96** → (51) **H01M 4/90**

(51) **H01M 6/36** (11) **2 424 017 A2**  
**H01M 10/39**

(25) En (26) En  
(21) 11179282.6 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.08.2010 KR 20100084891  
(54) • *Festelektrolyt und thermoelektrischer Wandler damit*  
• *Solid electrolyte and thermoelectric converter including the same*  
• *Électrolyte solide et convertisseur thermoélectrique l'incluant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Chung, Byung-Joo, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Tae-Yoon, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ju-Yong, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01M 6/50** → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01M 8/00** (11) **2 424 018 A1**  
**C08G 65/40**

(25) En (26) En  
(21) 11178762.8 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 JP 2010190650

- (54) • *Polyarylen-Block-Copolymer mit einer Sulfonsäuregruppe und Verwendung davon*
- *Polyarylene block copolymer having sulfonic acid group and use thereof*
- *Copolymère de bloc de polyarylène doté d'un groupe d'acide sulfonique et utilisation associée*
- (71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yamakawa, Yoshitaka, Minato-ku Tokyo 1058640, JP  
Kadota, Toshiaki, Minato-ku Tokyo 1058640, JP  
Murakami, Takuya, Minato-ku Tokyo 1058640, JP  
Tsunoda, Yuuji, Minato-ku Tokyo 1058640, JP  
Iguchi, Masaru, Wako-shi Saitama 3510193, JP  
Fukuda, Kaoru, Wako-shi Saitama 3510193, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 424 019 A1**  
**H01M 8/10** **H01M 8/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11008895.2 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.12.2004 JP 2004353914  
01.09.2005 JP 2005253178
- (54) • *Membranelektrodenanordnung einer Brennstoffzelle*
- *Fuel cell membrane electrode assembly*
- *Ensemble électrode-membrane d'une pile à combustible*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Adachi, Shinya, Ritto-shi Shiga 5203015, JP  
Izuhara, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 6060931, JP  
Nakamura, Masataka, Otsu-shi Shiga 5200846, JP  
Shimoyama, Naoki, Otsu-shi Shiga 5200845, JP  
Uete, Takao, Otsu-shi Shiga 5200842, JP  
Kidai, Masayuki, Kusatsu-shi Shiga 5250034, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefel & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (62) 05809174.5 / 1 858 096

**H01M 8/02** → (51) **B32B 27/00**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 424 020 A1**  
**H01M 8/06** **H01M 8/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10766927.7 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055021 24.03.2010
- (87) WO 2010/122868 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 JP 2009105950
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENELEMENT*
- *FUEL CELL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
- (72) TANIGUCHI, Eiji, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP

- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 424 021 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11006683.4 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.08.2010 AT 14172010
- (54) • *Brennstoffzellenanlage*
- *Fuel cell assembly*
- *Système de pile à combustible*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, DE  
Paulus, Jochen, 42655 Solingen, DE  
Plümke, Marco, 40225 Düsseldorf, DE  
Reinert, Andreas, 58455 Witten, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 424 022 A2**  
**H01M 8/24**

- (25) En (26) En
- (21) 11177903.9 (22) 02.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.03.2006 US 778584 P  
02.03.2006 US 778563 P  
14.09.2006 US 521593
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Leistungszellen*
- *Method and apparatus for controlling power cells*
- *Procédé et appareil de contrôle de piles à combustible*
- (71) Encite LLC, 129 Middlesex Turnpike, Burlington MA 01803, US
- (72) Marsh, Stephen, Carlisle, MA Massachusetts 01741, US  
Hill, Lawrence, North Eastham, MA 02651-1605, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 07751983.3 / 1 994 598

(51) **H01M 8/04** (11) **2 424 023 A2**  
**G01F 23/26**

- (25) En (26) En
- (21) 11182112.0 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.12.2003 US 725236
- (54) • *Kraftstoffanzeiger für Kraftstoffkartuschen*
- *Fuel gauge for fuel cartridges*
- *Jauge de carburant pour cartouches de carburant*
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
- (72) Currello, Andrew J., Hamden, CT 06518, US  
Fairbanks, Floyd, Naugatuck, CT 06770, US  
Loonis, Charles, Milford, CT 06460, US
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 04811885.5 / 1 690 304

**H01M 8/04** → (51) **C01B 3/06**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/06**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 424 024 A1**  
**H01M 8/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11759030.7 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001744 24.03.2011
- (87) WO 2011/118221 2011/39 29.09.2011
- (30) 25.03.2010 JP 2010069647
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
- *FUEL CELL SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OE, Jun, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KAN, Hiroaki, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
YAMAMOTO, Masao, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H01M 8/06** → (51) **C01B 3/06**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01M 8/10** (11) **2 424 025 A2**  
**H01M 4/88**

- (25) De (26) De
- (21) 11006486.2 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 DE 102010035949
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Membran-Elektroden-Einheiten für Brennstoffzellen*
- *Method and device for producing membrane-electrode units for fuel cells*
- *Procédé et dispositif de fabrication d'unités d'électrodes à membrane pour cellules de combustible*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) Müller, Martin, 53489 Sinzig, DE  
Kimiäie, Nicola, 50171 Kerpen, DE  
Schulze Lohoff, Andreas, 52066 Aachen, DE  
Trappmann, Christian, 52062 Aachen, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **2 424 026 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11178458.3 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 JP 2010194839
- (54) • *Brennstoffzellenelektrolytmembran, Membranelektrodenanordnung, Brennstoffzelle und Verfahren zur Herstellung der Brennstoffzellenelektrolytmembran*
- *Fuel cell electrolyte membrane, membrane electrode assembly, fuel cell and method of manufacturing fuel cell electrolyte membrane*
- *Membrane électrolyte de pile à combustible, ensemble formant électrode de membrane et procédé pour fabriquer une membrane électrolyte de pile à combustible*



- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Tatematsu, Koji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 8/10** → (51) **B32B 27/00**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/24**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/24**

**H01M 8/18** → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 424 027 A1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10766841.0 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002840 20.04.2010
- (87) WO 2010/122779 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 JP 2009103887
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND BRENNSTOFFZELLEN-BLOCKHEIZSYSTEM MIT DEM BRENNSTOFFZELLENSTAPEL**  
• **FUEL CELL STACK AND FUEL CELL COGENERATION SYSTEM EQUIPPED WITH FUEL CELL STACK**  
• **EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE ET SYSTÈME DE CO-GÉNÉRATION DE PILE À COMBUSTIBLE ÉQUIPÉ DUDIT EMPILEMENT**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SUGAWARA, Yasushi, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
UMEDA, Takahiro, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
SHIBATA, Soichi, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 424 028 A2**  
**H01M 8/04** **H01M 8/12**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10767233.9 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002326 15.04.2010
- (87) WO 2010/123219 2010/43 28.10.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 20.04.2009 KR 20090034167
- (54) • **FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSTAPEL MIT FLACHER RÖHRENSTRUKTUR**  
• **STACK FOR A SOLID OXIDE FUEL CELL USING A FLAT TUBULAR STRUCTURE**  
• **BLOC POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE UTILISANT UNE STRUCTURE TUBULAIRE PLATE**
- (71) POSTECH Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si 790-784, KR  
Posbee Corporation, 411 ho School of Environmental Science and Engineering San 31 Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyungbuk790-784, KR

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 424 029 A2**  
**H01M 8/04** **H01M 8/10**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10797328.1 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004482 09.07.2010
- (87) WO 2011/005054 2011/02 13.01.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 09.07.2009 KR 20090062583
- (54) • **NICHTWÄSSRIGES ELEKTROLYT FÜR WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIEN UND WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE DAMIT**  
• **NON-AQUEOUS ELECTROLYTE FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES AND A RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY COMPRISING THE SAME**  
• **ELECTROLYTE NON AQUEUX POUR BATTERIES AU LITHIUM RECHARGEABLES ET BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE COMPRENANT CE DERNIER**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) HONG, Yeon-Suk, Daejeon 305-340, KR  
OH, Jae-Seung, Seoul 138-913, KR  
PARK, Ji-Won, Daejeon 305-340, KR  
LEE, Byoung-Bae, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-969, KR  
KIM, Dong-Su, Daejeon 305-340, KR  
LEE, Hyo-Jin, Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (72) CHUNG, Jong Shik, Ulju-gun Ulsan 689-804, KR  
YOUN, Hyun-Ki, Daejeon 305-340, KR  
KWAK, Bu Ho, Pohang-si Gyungbuk 790-784, KR  
PARK, Jung Duk, Pohang-si Gyungbuk 790-784, KR

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al. BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 10/02** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 10/02** → (51) **H01M 2/22**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/04**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/22**

- (51) **H01M 10/05** (11) **2 424 029 A2**  
(25) Ko (26) En
- (21) 10797328.1 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004482 09.07.2010
- (87) WO 2011/005054 2011/02 13.01.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 09.07.2009 KR 20090062583
- (54) • **NICHTWÄSSRIGES ELEKTROLYT FÜR WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIEN UND WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE DAMIT**  
• **NON-AQUEOUS ELECTROLYTE FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES AND A RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY COMPRISING THE SAME**  
• **ELECTROLYTE NON AQUEUX POUR BATTERIES AU LITHIUM RECHARGEABLES ET BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE COMPRENANT CE DERNIER**

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) HONG, Yeon-Suk, Daejeon 305-340, KR  
OH, Jae-Seung, Seoul 138-913, KR  
PARK, Ji-Won, Daejeon 305-340, KR  
LEE, Byoung-Bae, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-969, KR  
KIM, Dong-Su, Daejeon 305-340, KR  
LEE, Hyo-Jin, Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H01M 10/05** → (51) **H01M 2/34**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/52**

**H01M 10/054** → (51) **H01M 10/0569**

**H01M 10/0568** → (51) **H01M 10/0569**

- (51) **H01M 10/0569** (11) **2 424 030 A1**  
**H01B 1/06** **H01M 10/054**  
**H01M 10/0568**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10766967.3 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056423 09.04.2010
- (87) WO 2010/122909 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 JP 2009105335
- (54) • **ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE**  
• **ELECTROLYTE AND SECONDARY BATTERY**

**H01M 10/0569** → (51) **H01M 10/0569**

**H01M 10/0568** → (51) **H01M 10/0569**

**H01M 10/0568** → (51) **H01M 10/0569**

**H01M 10/0569** → (51) **H01M 10/0569**

- (51) **H01M 10/0569** (11) **2 424 030 A1**  
**H01B 1/06** **H01M 10/054**  
**H01M 10/0568**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10766967.3 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056423 09.04.2010
- (87) WO 2010/122909 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 JP 2009105335
- (54) • **ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE**  
• **ELECTROLYTE AND SECONDARY BATTERY**

**H01M 10/0569** → (51) **H01M 10/0569**

**H01M 10/0568** → (51) **H01M 10/0569**

**H01M 10/0568** → (51) **H01M 10/0569**

**H01M 10/0569** → (51) **H01M 10/0569**

- **ÉLECTROLYTE ET BATTERIE SECONDAIRE**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SENDA Yui, Tokyo 108-0075, JP  
YAMAMOTO Kenta, Tokyo 108-0075, JP  
NAKAYAMA Yuri, Tokyo 108-0075, JP  
ITO Reina, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H01M 10/39** → (51) **H01M 6/36**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 424 031 A2**  
**H01M 2/16** **H01M 2/18**
- (25) En (26) En
- (21) 11178671.1 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (25) En (26) En
- (21) 11178671.1 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.08.2010 KR 20100082404
- (54) • **Elektrodenanordnung, Sekundärbatterie damit und Herstellungsverfahren dafür**  
• **Electrode assembly, secondary battery including the same, and method of manufacturing the same**  
• **Ensemble formant électrode, batterie secondaire l'incluant et son procédé de fabrication correspondant**

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Hyoung-No, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/02**

**H01M 10/48** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 10/50** → (51) **H01G 9/00**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/34**

**H01M 12/06** → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01M 14/00** (11) **2 424 032 A1**  
**H01L 31/04** **H01M 8/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10767054.9 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056994 20.04.2010
- (87) WO 2010/122997 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 JP 2009119239
- (54) • **PHOTOVOLTAISCHE ZELLE**  
• **PHOTOVOLTAIC CELL**  
• **CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE**
- (71) Fukutome, Hirofumi, 4-11-11 Takamiya Minami-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0083, JP
- (72) ISHIBASHI Toru, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8155, JP
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

**H01M 14/00** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 14/04** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 14/08** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 14/12** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 14/16** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 14/20** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 14/24** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 14/28** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 14/32** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 14/36** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 14/40** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 14/44** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 14/48** → (51) **H01M 2/20**



(51) **H01Q 1/24** (11) **2 424 033 A1**  
**H01Q 1/48** **H01Q 5/00**  
**H01Q 9/04** **H05K 1/02**  
**H05K 5/00** **H05K 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10174220.3 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Tragbares drahtloses Kommunikations-  
gerät mit frequenzselektiver Erdungs-  
schaltung*  
• *Mobile wireless communications device  
having a frequency selective grounding  
circuit*  
• *Circuit de mise à terre de fréquence  
selective pour un dispositif de communi-  
cation mobile sans fil doté*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Wong, Joshua Kwan Ho, Waterloo Ontario  
N2L 5R9, CA  
Cooke, Adrian Matthew, Waterloo Ontario  
N2L 5R9, CA  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 424 034 A1**  
**H01Q 1/38** **H01Q 1/48**  
**H01Q 9/04** **H01Q 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 11177876.7 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 US 870766  
(54) • *Unter dielektrischen Platten montierte  
Antennen*  
• *Antennas mounted under dielectric plates*  
• *Antennes montées sous des plaques  
diélectriques*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US  
(72) Li, Qingxiang, Cupertino, CA California  
95014, US  
Schlub, Robert W., Cupertino, CA California  
95014, US  
Rothkopf, Fletcher R., Cupertino, CA Cali-  
fornia 95014, US  
Mittleman, Adam D., Cupertino, CA California  
95014, US  
Jiang, Yi, Cupertino, CA California 95014, US  
McMilin, Emily, Cupertino, CA California  
95014, US  
Zhang, Li-ju, Cupertino, CA California  
95014, US  
(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01Q 1/28** (11) **2 424 035 A1**  
**H01Q 3/26** **H01Q 21/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11171999.3 (22) 29.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 US 872977  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rekonfigu-  
ration einer photonischen TR-Bake*  
• *Method and apparatus for reconfiguring a  
photonic TR beacon*  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
TOHOKU UNIVERSITY, 2-1-1 Katahira Aoba-  
ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

• *Procédé et appareil pour reconfigurer une  
balise TR photonique*  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) Quan, Clifton, California, 91006, US  
Wabs, Michael D., California, 92870, US  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 424 036 A2**  
**H01Q 21/24** **H01Q 21/29**  
**H01Q 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11157768.0 (22) 10.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 DE 102010035934  
(54) • *Empfangsantenne für Zirkular Polarisierte  
Satellitenfunksignale*  
• *Receiver antenna for circular polarised  
satellite radio signals*  
• *Antenne de réception pour signaux radio  
par satellite polarisés circulaires*  
(71) Delphi Delco Electronics Europe GmbH, Del-  
phiplatz 1, 42119 Wuppertal, DE  
(72) Lindenmeier, Stefan, 82131, Gauting-Bu-  
chendorf, DE  
Lindenmeier, Heinz, 82152, Planegg, DE  
Hopf, Jochen, 85540, Haar, DE  
Reiter, Leopold, 82205, Gilching, DE  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France  
SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de  
France BP 65059 Tremblay en France, 95972  
Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01Q 1/36** (11) **2 424 037 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09847714.4 (22) 31.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/073033 31.07.2009  
(87) WO 2011/011928 2011/05 03.02.2011  
(54) • *ZWEIFREQUENZANTENNE MIT BREITER  
FREQUENZ*  
• *DUAL FREQUENCY ANTENNA WITH WIDE  
FREQUENCY*  
• *ANTENNE À DEUX FRÉQUENCES À  
LARGE BANDE*

(71) Hytera Communications Corp., Ltd., HYT  
Tower, Beihuan Road Hi-Tech Industrial Park  
North Nanshan District, Shenzhen,  
Guangdong 518057, CN  
(72) LIU, Peng, Guangdong 518057, CN  
KOK, Gee siong, Guangdong 518057, CN  
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner  
& Partner Patentanwälte Bavariaring 11,  
80336 München, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 424 038 A1**  
**H01Q 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11179107.5 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 JP 2010191568  
(54) • *Reflektionsarray*  
• *Reflectarray*  
• *Réseau de réflexion*  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
TOHOKU UNIVERSITY, 2-1-1 Katahira Aoba-  
ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(72) Maruyama, Tamami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
6150, JP  
Ohya, Tomoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
6150, JP  
Furuno, Tatsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
6150, JP  
Sawaya, Kunio, Sendai-shi, Miyagi 980-  
8577, JP  
Chen, Qiang, Sendai-shi, Miyagi 980-8577,  
JP  
Li, Jianfeng, Sendai-shi, Miyagi 980-8577,  
JP  
Qu, Shiwei, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  
Yuan, Qiaowei, Sendai-shi, Miyagi 989-3128,  
JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 7/00**

**H01Q 1/48** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/52** (11) **2 424 039 A2**  
**H01Q 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 11159887.6 (22) 25.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.07.2010 US 362539 P  
22.02.2011 US 31650  
(54) • *Elektromagnetische Feldstärkenredukti-  
onsvorrichtung, elektromagnetisches  
Feldstärkenreduktionsverfahren und Funk-  
kommunikationsvorrichtung*  
• *Electromagnetic field strength reducing  
device, electromagnetic field strength  
reducing method and radio communi-  
cation device*  
• *Dispositif de réduction de l'intensité de  
champ électromagnétique, procédé de  
réduction de l'intensité de champ électro-  
magnétique et dispositif de communi-  
cation radio*  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications  
Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Kodama, Kenichiro, Minato-ku Tokyo 108-  
0075, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01Q 3/02** (11) **2 424 040 A1**  
**H04W 88/12**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10851298.9 (22) 16.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/078780 16.11.2010  
(87) WO 2011/140794 2011/46 17.11.2011

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ONLINE-  
EINSTELLUNG DES WINKELS EINER BA-  
SISSTATIONSANTENNE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ON-LINE  
ADJUSTING ANGLE OF BASE STATION  
ANTENNA*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'AJUSTE-  
MENT EN LIGNE DE L'ANGLE D'UNE  
ANTENNE DE STATION DE BASE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) PEI, Shubao, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
XIE, Shoubo, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN

XIAO, Weihong, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
ZHOU, Xianhua, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H01Q 3/26** → (51) **G01S 7/02**

**H01Q 3/26** → (51) **H01Q 1/28**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 424 041 A1**  
**H01Q 1/38** **H01Q 19/00**  
**G06K 17/00** **H04B 5/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 09843679.3 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/066336 18.09.2009  
(87) WO 2010/122685 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009103358

(54) • **ANTENNENVORRICHTUNG UND RESONANZFREQUENZ-EINSTELLVERFAHREN DAFÜR**  
• **ANTENNA APPARATUS AND RESONANT FREQUENCY SETTING METHOD OF SAME**  
• **APPAREIL D'ANTENNE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA FRÉQUENCE DE RÉSONANCE DE CELUI-CI**

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KATO Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
TANIGUCHI Katsumi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
SASAKI Jun, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
GOUCHI Naoki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 424 042 A1**  
**H01Q 1/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766947.5 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056003 01.04.2010  
(87) WO 2010/122888 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009103358

(54) • **ANTENNENVORRICHTUNG**  
• **ANTENNA APPARATUS**  
• **APPAREIL D'ANTENNE**

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KATO Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
TANIGUCHI Katsumi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
SASAKI Jun, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
GOUCHI Naoki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 9/04** (11) **2 424 043 A1**  
**H01Q 13/10** **H01Q 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 10189978.9 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 TW 099128443

(54) • **Antennenstruktur**  
• **Antenna structure**  
• **Structure d'antenne**

(71) Advanced Connection Technology, Inc., 6F, No. 69-2, Sec. 2 Chung Cheng E. Rd., Taipei County TamShui, Chinese Taipei, TW

(72) Wang, Yang-Kai, TamShui, TW  
Chen, Chien-Hung, TamShui, TW  
Yeh, Shu-An, TamShui Taipei County, TW  
Lai, Yu-Chang, TamShui, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 13/10** → (51) **H01Q 9/04**

**H01Q 15/00** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 19/00** → (51) **H01Q 7/00**

**H01Q 21/06** → (51) **G01S 7/02**

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 1/28**

**H01Q 21/24** → (51) **H01Q 1/32**

**H01Q 21/29** → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 424 044 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767118.2 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057138 22.04.2010  
(87) WO 2010/123061 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106779  
22.12.2009 JP 2009291042

(54) • **ANSCHLUSSSTÜCK UND MIT DEM ANSCHLUSSSTÜCK AUSGESTATTETES STROMKABEL**  
• **TERMINAL FITTING AND TERMINAL FITTING-EQUIPPED ELECTRIC CABLE**  
• **RACCORD DE BORNE ET CÂBLE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DE RACCORD DE BORNE**

(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP  
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ONO Junichi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
HIRAI Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

TANAKA Tetsuji, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
SHIMODA Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
OTSUKA Takuji, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
TABATA Masaaki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

OKAMURA Kenji, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
AOKI, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
KOBAYASHI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
NAKASHIMA, Takahito, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) Brandl, Ferdinand Anton, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Alois-Steinecker-Straße 22, D-85354 Freising, DE

**H01R 4/20** → (51) **A61N 1/05**

**H01R 4/34** → (51) **H01R 4/44**

(51) **H01R 4/44** (11) **2 424 045 A2**  
**H01R 4/34**

(25) De (26) De  
(21) 11005495.4 (22) 06.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 DE 102010035250  
12.04.2011 DE 102011016753

(54) • **Installationsschaltgerät mit einer Anschlussklemmenanordnung**  
• **Installation device with a connection clamp assembly**  
• **Commutateur d'installation doté d'un dispositif de borne de connexion**

(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Majewski, Joachim, 69221 Dossenheim, DE

**H01R 4/68** → (51) **H02G 15/34**

(51) **H01R 9/05** (11) **2 424 046 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11005519.1 (22) 06.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 DE 102010035484

(54) • **Außenleiter-Kontaktelement für koaxiale Kabelenden**  
• **Contact element for outer conductor of a coaxial cable**  
• **Élément de contact à conducteur extérieur pour extrémités de câble coaxiales**

(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE

(72) Häntsch, Ralf, 83064 Raubling, DE  
Staniszewski, Walter, 83229 Aschau, DE  
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

**H01R 13/00** → (51) **H04L 29/08**

**H01R 13/11** → (51) **H01R 13/18**

(51) **H01R 13/18** (11) **2 424 047 A1**  
**H01R 13/11**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11177337.0 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 FR 1056810

(54) • **Elektrischer Buchsenkontakt, Steckeranordnung und Herstellungsverfahren**  
• **Female electric contact, connector assembly and manufacturing method**

- *Contact électrique femelle, ensemble connecteur et procédé de réalisation*
- (71) SOURIAU, 9, rue de la porte de Buc, 78000 Versailles Cedex, FR  
 (72) Ribeiro, Pascal, 72000 Le Mans, FR  
 Leroyer, Serge, 72000 Le Mans, FR  
 (74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 424 048 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11171810.2 (22) 28.06.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 24.08.2010 DE 102010039715  
 (54) • *Verfahren, Verbindungsstecker und Verbindungseinrichtung zum Herstellen einer lösbaren Verbindung*  
 • *Method, connector and connecting device for forming a releasable connection*  
 • *Procédé, fiche de connexion et dispositif de liaison pour la fabrication d'une liaison amovible*
- (71) TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH, Lerchenstrasse 35, 71144 Steinenbronn, DE  
 (72) Lehmann, Falco, 70565 Stuttgart, DE  
 Pötschke, Uwe, 71111 Waldenbuch, DE  
 Wäller, Günter, 71336 Waiblingen, DE  
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**H01R 13/52** → (51) **H01R 25/00**

- (51) **H01R 24/64** (11) **2 424 049 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11179232.1 (22) 30.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 31.08.2010 JP 2010193472  
 (54) • *Elektronische Vorrichtung mit Modularstecker*  
 • *Electronic device with modular jack*  
 • *Dispositif électronique doté d'un connecteur modulaire*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
 (72) Ochi, Hiroshi, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 25/00** (11) **2 424 050 A1**  
**H01R 13/52**

- (25) En (26) En  
 (21) 10008984.6 (22) 30.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
 (54) • *Außenmehrfachsteckdose*  
 • *Outdoor power strip*  
 • *Prise multiple d'extérieure*
- (71) Stekelenburg, Albert, 5th Floor, 102 Kuang-Fu S. Rd., Taipei, TW  
 (72) Stekelenburg, Albert, Taipei, TW  
 (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**H01R 33/02** → (51) **G02F 1/1357**

**H01R 39/64** → (51) **B61F 15/28**

**H01S 3/00** → (51) **G02B 21/00**

**H01S 3/08** → (51) **H01S 3/109**

- (51) **H01S 3/109** (11) **2 424 051 A1**  
**H01S 3/08** H01S 3/081  
 H01S 3/082 H01S 3/105  
 H01S 3/106 H01S 3/139

- (25) En (26) En  
 (21) 10173991.0 (22) 25.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
 (54) • *Laservorrichtung mit Frequenzverdopplung innerhalb des Resonators*  
 • *Intra-cavity second harmonic generation (SHG) laser device*  
 • *Dispositif laser à génération intra-cavité de second harmonique*
- (71) Karpushko, Fedor V., Amsterdamer Weg 12B, 44269 Dortmund, DE  
 (72) Karpushko, Fedor V., 44269 Dortmund, DE  
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01T 13/46** (11) **2 424 052 A2**  
**H01T 13/52**

- (25) En (26) En  
 (21) 11175192.1 (22) 25.07.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 25.08.2010 JP 2010188083  
 (54) • *Verfahren zur Zündung eines in einem Brennraum eines Brennstoffbehälters eines Verbrennungsmotors befindlichen Luft-Treibstoff-Gemischs*  
 • *Method for igniting air-fuel mixture that fills combustion space provided in combustion vessel of internal combustion engine*  
 • *Procédé pour allumer un mélange air-combustible qui remplit un espace de combustion fourni dans la chambre de combustion d'un moteur à combustion interne*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
 (72) Shimoda, Kenjiro, Nagoya, Aichi 467-8530, JP  
 Shionoya, Wataru, Nagoya, Aichi 467-8530, JP  
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

**H01T 13/52** → (51) **H01T 13/46**

(51) **H02B 1/28** (11) **2 424 053 A1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 09843631.4 (22) 20.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/057873 20.04.2009  
 (87) WO 2010/122631 2010/43 28.10.2010  
 (54) • *EINHEIT ZUR UNTERBRINGUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*  
 • *UNIT FOR HOUSING ELECTRONIC APPARATUS*  
 • *UNITÉ DE LOGEMENT D'APPAREIL ÉLECTRONIQUE*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 (72) YATOU, Tadashi, Nakatsugawa-shi Gifu 508-0041, JP  
 KUMAGAI, Hideomi, Tokyo 102-0073, JP  
 TOMITA, Chikako, Tokyo 102-0073, JP

- KATO, Yasuhiro, Tokyo 102-0073, JP  
 NAKABAYASHI, Hirokazu, Tokyo 100-8310, JP  
 TASHIRO, Takeshi, Tokyo 106-6135, JP  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H02B 1/56** (11) **2 424 054 A1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 09843632.2 (22) 20.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/057874 20.04.2009  
 (87) WO 2010/122632 2010/43 28.10.2010  
 (54) • *EINHEIT ZUR UNTERBRINGUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*  
 • *UNIT FOR HOUSING ELECTRONIC APPARATUS*  
 • *UNITÉ DE LOGEMENT D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 (72) YATOU, Tadashi, Nakatsugawa-shi Gifu 508-0041, JP  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H02B 13/01** (11) **2 424 055 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 11178129.0 (22) 19.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 23.08.2010 JP 2010186091  
 (54) • *Schaltanlage*  
 • *Switchgear*  
 • *Appareillage de commutation*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
 (72) Takahashi, Keiichi, Tokyo, 100-8220, JP  
 Tuchiya, Kenji, Tokyo, 100-8220, JP  
 Morita, Ayumu, Tokyo, 100-8220, JP  
 Kobayashi, Masato, Tokyo, 100-8220, JP  
 Sugai, Daisuke, Tokyo, 100-8220, JP  
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **2 424 056 A2**  
**H02G 11/00**  
**H02G 15/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 11006265.0 (22) 29.07.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 26.08.2010 TW 099128681  
 (54) • *Gebündeltes biegsames Kabel mit wasserfester Struktur*  
 • *Bundled flexible cable with water resistant structure*  
 • *Câble flexible regroupé avec structure résistante à l'eau*
- (71) Advanced Flexible Circuits Co., Ltd., No.1, Songjiang S. Road, Zhongli City T'ao yuan 320, TW  
 (72) Lin, Gwun-Jin, Taoyuan City Taiwan 330, TW  
 Su, Kuo-Fu, Taoyuan County Taiwan 320, TW  
 Chuo, Chih-Heng, Taoyuan County Taiwan 320, TW  
 (74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual Property Limited Parchment House 13 Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB



- (51) **H02G 3/06** (11) **2 424 057 A1**  
**H02G 15/013** **A21C 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11175524.5 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.08.2010 GB 1014425
- (54) • *Elektrisches Leitungssystem und Dichtungsvorrichtung dafür*  
• *An electrical conduit system and sealing device therefor*  
• *Système de conduite électrique et dispositif d'obturation correspondant*
- (71) Electrix International Limited, 1A, 1B Dovecot Hill, South Church Enterprise Park, Bishop Auckland, County Durham DL14 6XP, GB
- (72) Thomson, Christopher, Durham, Durham DH1 4FH, GB
- (74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB
- 
- H02G 11/00** → (51) **H02G 3/04**
- 
- H02G 13/00** → (51) **F03D 1/00**
- 
- H02G 15/007** → (51) **B60L 11/18**
- 
- H02G 15/013** → (51) **B60L 11/18**
- 
- H02G 15/013** → (51) **H02G 3/04**
- 
- H02G 15/013** → (51) **H02G 3/06**
- 
- H02G 15/18** → (51) **H02G 3/04**
- 
- (51) **H02G 15/34** (11) **2 424 058 A1**  
**H01R 4/68**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11177087.1 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.08.2010 FR 1056878
- (54) • *Verfahren zum Management der thermischen Kontraktion eines superleitenden Kabels, und Anordnung zum Einsatz dieses Verfahrens*  
• *Method for managing the thermal contraction of a superconductor cable and arrangement for implementing said method*  
• *Procédé de gestion de la contraction thermique d'un câble supraconducteur et agencement pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Schmidt, Frank, 30855 Langenhagen, DE  
Delplace, Sébastien, 59279 LOON-PLAGE, FR  
Lallouet, Nicolas, 62132 FIENNES, FR  
Marzahn, Erik, 30853 LANGENHAGEN, DE
- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
- 
- (51) **H02H 1/00** (11) **2 424 059 A2**  
H02H 3/38
- (25) En (26) En  
(21) 11178108.4 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.08.2010 US 861039
- (54) • *Verfahren, Systeme und Vorrichtung zur Erkennung von Lichtbogenergebnissen mit Strom und Spannung*  
• *Methods, systems, and apparatus for detecting arc flash events using current and voltage*  
• *Procédés, systèmes et appareil de détection d'événements de flash ARC utilisant du courant et tension*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Roscoe, George William, Plainville, CT Connecticut 06062, US  
Caggiano, Robert, Plainville, CT Connecticut 06062, US  
Mason Jr., Henry Hall, Plainville, CT Connecticut 06062, US  
Williams, Craig Benjamin, Louisville, KY Kentucky 40225, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **H02H 1/00** (11) **2 424 060 A2**  
**H02H 3/04** H02H 3/05
- (25) En (26) En  
(21) 11178937.6 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.08.2010 US 872734
- (54) • *Redundante Systeme, Verfahren und Vorrichtungen zur Verwendung in Systemen zur Lichtbogenvermeidung*  
• *Redundant systems, methods, and apparatus for use in arc flash prevention systems*  
• *Systèmes redondants, procédés et appareil pour utilisation dans des systèmes de prévention de flash ARC*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hooker, John Kenneth, Louisville, KY Kentucky 40225, US  
Lafond, Michael Paul, Plainville, CT Connecticut 06062, US  
Mason Jr., Henry Hall, Plainville, CT Connecticut 06062, US  
Bardolph, Megan Dalene, Grand Rapids, MI Michigan 49525, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **H02H 1/00** (11) **2 424 061 A2**  
En (26) En
- (21) 11179616.5 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.08.2010 US 378408 P
- (54) • *Schutzvorrichtung für eine Abzwegleitung mit einem Halbleiterschalter*  
• *Branch circuit protection with in-line solid state device*  
• *Protection d'une dérivation comprenant un interrupteur statique*
- (71) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
- (72) Xu, Jian, Windsor, Ontario N9B 3V9, CA  
Finch, John Gerrard, Livonia, Michigan 48152, US
- (74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **H02H 1/06** (11) **2 424 062 A2**  
De (26) De
- (21) 11176381.9 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.08.2010 DE 102010036079
- (54) • *Schalter, insbesondere Leistungsschalter für Niederspannungen, und Energieversorgung für eine elektronische Auslöseeinheit eines Schalters*  
• *Switch, in particular Circuit breaker for Low Voltage, and power supply for an electronic trip unit of a switch*  
• *Appareil de coupure, en particulier disjoncteur basse tension, et dispositif de fourniture d'énergie pour une unité de déclenchement électronique d'un appareil de coupure*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Götz, Josef, 92272 Freudenberg - Aschach, DE  
Kiendl, Thomas, 92533 Wernberg-Köblitz, DE  
Schmidt, Richard, 91083 Baiersdorf, DE  
Weiss, Jörg, 09224 Chemnitz, DE
- 
- (51) **H02H 3/02** (11) **2 424 063 A1**  
**H02H 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10305910.1 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Quencherkennungssystem für einen Supraleiter-Fehlstrombegrenzer*  
• *Quench detection system for a superconductor fault current limiter*  
• *Système de détection de treme pour limiteur de courant de défaut de supraconducteur*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Dommerque, Robert, 50321 Brühl, DE
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
- 
- H02H 3/04** → (51) **H02H 1/00**
- 
- H02H 7/08** → (51) **H02H 7/122**
- 
- (51) **H02H 7/122** (11) **2 424 064 A1**  
**H02H 7/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11177857.7 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010194067
- (54) • *Überstromfehlererkennungsvorrichtung für elektrisches Antriebssteuersystem*  
• *Overcurrent fault detection device for electrical drive control system*

- *Dispositif de détection de pannes de surintensité pour système de contrôle de commande électrique*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) Yamai, Hiroyuki, Ibaraki, 312-8503, JP  
Noto, Yasuo, Ibaraki, 312-8503, JP  
Akaishi, Yoshio, Ibaraki, 312-8503, JP  
Myoen, Kohei, Ibaraki, 312-8503, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

**H02H 7/18** → (51) **G01R 19/165**

**H02H 9/02** → (51) **H02H 3/02**

- (51) **H02J 1/10** (11) **2 424 065 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10290463.8 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- *Stromversorgungseinheit und Verfahren für den Betrieb einer Stromversorgungseinheit*
  - *Electrical power supply unit and method of operating an electrical power supply unit*
  - *Unité d'alimentation électrique et son procédé de fonctionnement*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Machinal, Robin, 70197 Stuttgart, DE  
Schlesinger, Heinz, 74395 Mundelsheim, DE  
Bohn, Thomas, 70372 Stuttgart, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H02J 1/10** → (51) **H02J 7/00**

**H02J 3/14** → (51) **F24C 1/02**

- (51) **H02J 3/50** (11) **2 424 066 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11177247.1 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.08.2010 US 872577
- *System und Verfahren zur Verteilung der Umrichter-Blindleistungseinheitsunterstützung*
  - *System and method for distribution of inverter VAR support*
  - *Système et procédé de distribution de support d'énergie réactive avec un onduleur*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Galbraith, Anthony William, Niskayuna, NY 12309, US  
Schelenz, Owen Jannis, Niskayuna, NY 12309, US  
Cardinal, Mark Edward, Niskayuna, NY 12309, US  
Kirchner, Andreas, Niskayuna, NY 12309, US  
Miller, Nicholas Wright, Niskayuna, NY 12309, US  
Clark, Kara, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 424 067 A1**  
**H02J 1/10** **G06F 1/26**  
(25) En (26) En

- (21) 10368034.4 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- *Leistungsverwaltungsschaltung für ein tragbares elektronisches Gerät mit USB-Funktionalität und Verfahren dafür*
  - *Power management circuit for a portable electronic device including USB functionality and method for doing the same*
  - *Circuit de gestion de la puissance pour dispositif électronique portable incluant une fonctionnalité USB et son procédé de fonctionnement*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Balmefrezol, Alexandre, 38360 Sassenage, FR  
Milazzo, Patrizia, 95030 S. Agata Li Battiati, IT  
Platania, Giuseppe, 95028 Valverde, IT  
Polisi, Vincenzo, 95038 S. Maria di Licodia, IT
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 424 068 A1**  
**G06F 11/22** **G06F 1/26**  
(25) En (26) En  
(21) 11175176.4 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 US 872432
- *Flexible Busarchitektur zur Überwachung und Steuerung eines Batteriepacks*
  - *Flexible bus architecture for monitoring and control of battery pack*
  - *Architecture flexible de bus de communication pour la surveillance et le contrôle de batteries connectées en série.*
- (71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Li, Guoxing, Sunnyvale, CA California 94089, US  
Zeng, Xiaojun, 201203 Shanghai, CN  
Xiao, Anquan, 201203 Shanghai, CN  
Hou, Xiaohua, 201203 Shanghai, CN
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 424 069 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11177797.5 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 AT 5282010  
04.10.2010 AT 6112010
- *Anlage zur Formierung von Lithium-Ionen-Zellen*
  - *Assembly for forming lithium-ion cells*
  - *Installation de formation de batteries lithium-ion*
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Gschweilt, Kurt, 8063 Eggersdorf, AT  
Schweiger, Mario, 8042 Graz, AT  
Hennige, Volker Diethelm, 8020 Graz, AT  
Kortschak, Bernhard, 8530 Deutschlandsberg, AT  
Wiedemann, Uwe, 8010 Graz, AT

- (74) Laminger, Norbert, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 424 070 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178842.8 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 JP 2010189045
- *Batteriesteuersystem und Fahrzeugsystem mit dem Batteriesteuersystem*
  - *Battery control system and vehicle system with battery control system*
  - *Système de contrôle de batterie et système de véhicule avec système de contrôle de batterie*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Honda, Mitsutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Yamauchi, Shuko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Sasaki, Hironori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Yamamoto, Tsunenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 424 071 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11190370.4 (22) 25.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- *Verfahren und System zur Erkennung von gefälschten Batterien*
  - *Method and system for detection of counterfeit batteries*
  - *Procédé et système de détection de batteries de contrefaçon*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Boda, Mallikarjun, Irving, TX Texas 75039, US  
Brubacher, Jonathan Quinn, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(62) 09153670.6 / 2 224 574

**H02J 7/00** → (51) **B60H 1/00**

**H02J 7/00** → (51) **B60L 11/18**

**H02J 7/00** → (51) **G01R 19/165**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 424 072 A2**  
**H01M 10/44**  
(25) En (26) En  
(21) 10190035.5 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 KR 20100084409
- *Mobiles Endgerät und drahtloses Ladeverfahren dafür*
  - *Mobile terminal and wireless charging method thereof*
  - *Terminal mobile et son procédé de chargement sans fil*
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Park, Sekwon, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02J 7/04** (11) **2 424 073 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11005717.1 (22) 13.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2010 KR 20100081668  
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Bestimmung dedizierter USB-Ladegeräte dafür*  
• *Mobile terminal and USB dedicated charger determining method thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé de détermination de chargeur à USB dédié*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong  
Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR  
(72) Park, Jonghyun, Anyang Gyeonggi-Do, KR  
Oh, Janggeun, Suwon Gyeonggi-Do, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02J 7/35** (11) **2 424 074 A2**  
**G05F 1/67**  
(25) En (26) En  
(21) 11176928.7 (22) 09.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 US 869945  
(54) • *Solarenergieerzeugungssystem und -verfahren*  
• *Solar power generation system and method*  
• *Système et procédé de génération d'énergie solaire*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Schelenz, Owen Jannis, Niskayuna, NY New  
York 12309, US  
O'Brien, Kathleen Ann, Niskayuna, NY New  
York 12309, US  
Sabate, Juan Antonio, Niskayuna, NY New  
York 12309, US  
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent  
Operation - Europe GE International Inc. 15  
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 13/00** (11) **2 424 075 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11166314.2 (22) 17.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 DE 102010037200  
(54) • *Teilnehmer für ein Gebäudeinstallations-system sowie Gebäudeinstallationsssystem mit mehreren derartigen Teilnehmern*  
• *Participant for a building installation system and building installation system with multiple such participants*  
• *Participants pour un système d'installation de bâtiment doté de tels participants*  
(71) Insta Elektro GmbH, Patentbüro Hohe Stei-  
nert 10, 58509 Lüdenscheid, DE  
(72) Scharbatke, Kai, 58515, Lüdenscheid, DE  
Becker-Hennecke, Ralph, 58239 Schwerte,  
DE  
Franzen, Michael, 58509, Lüdenscheid, DE  
Piel, Jörg, 58579, Schalksmühle, DE

Bunte, Matthias, 58511, Lüdenscheid, DE

(51) **H02K 1/16** (11) **2 424 076 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11177298.4 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 US 871351  
(54) • *Segmentierte Statoranordnung*  
• *Segmented stator assembly*  
• *Ensemble de stator segmenté*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Lokhandwalla, Murtuza, Niskayuna, NY  
12309, US  
Haran, Kiruba Sivasubramaniam, Niskayuna,  
NY 12309, US  
Zirin, Robert Michael, Niskayuna, NY 12309,  
US  
Dawson, Richard Nils, Niskayuna, NY 12309,  
US  
DeBlock, Mark John, Niskayuna, NY 12309,  
US  
Longtin, Randy Scott, Niskayuna, NY 12309,  
US  
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc.  
Global Patent Operation-Europe 15 John  
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02K 1/16** (11) **2 424 077 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11177347.9 (22) 12.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 US 871276  
29.10.2010 US 916258  
(54) • *Segmentierte Statoranordnung*  
• *Segmented stator assembly*  
• *Ensemble de stator segmenté*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Zirin, Robert Michael, Niskayuna, NY 12309,  
US  
Lokhandwalla, Murtuza, Niskayuna, NY  
12309, US  
Haran, Kiruba Sivasubramaniam, Niskayuna,  
NY 12309, US  
Dawson, Richard Nils, Niskayuna, NY 12309,  
US  
Deblock, Mark John, Niskayuna, NY 12309,  
US  
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc.  
Global Patent Operation-Europe 15 John  
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02K 3/52** (11) **2 424 078 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11006345.0 (22) 02.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010193354  
(54) • *Motorständer, Motor für Gebläse und Klimaanlage*  
• *Stator of motor, motor for blower and air conditioner*  
• *Stator de moteur, moteur pour ventilateur et climatiseur*  
(71) Mitsubishi Electric FA Industrial Products  
Corporation, 1-1-1 Imajukuhigashi Nishi-ku,  
Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0192, JP  
(72) Kato, Takeharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8310, JP

Matsuda, Shigeru, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8310, JP  
Yamamoto, Mineo, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-  
höhe 13, 80339 München, DE

(51) **H02K 5/16** (11) **2 424 079 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09843642.1 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/057989 22.04.2009  
(87) WO 2010/122642 2010/43 28.10.2010  
(54) • *MOTOR UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MOTORS*  
• *MOTOR AND ELECTRIC APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING MOTOR*  
• *MOTEUR ET APPAREIL ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DU MOTEUR*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) KAWAKUBO, Mamoru, Tokyo 100-8310, JP  
YAMAMOTO, Mineo, Tokyo 100-8310, JP  
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP  
ASO, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP  
HASEGAWA, Tomoyuki, Tokyo 100-8310, JP  
YAMAZAKI, Togo, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,  
80339 München, DE

(51) **H02K 5/18** (11) **2 424 080 A1**  
**H02K 11/00** **H02K 21/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766798.2 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002679 14.04.2010  
(87) WO 2010/122735 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105472  
25.09.2009 JP 2009221041  
25.09.2009 JP 2009221042  
25.09.2009 JP 2009221040  
09.04.2010 JP 2010090042  
09.04.2010 JP 2010090061  
(54) • *ANTRIEBSMOTOR*  
• *DRIVING MOTOR*  
• *MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT*  
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara  
Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193,  
JP  
(72) OI, Shinichi, Kumagaya-shi Saitama 360-  
0193, JP

JITSUKAWA, Hiroki, Kumagaya-shi Saitama  
360-0193, JP  
HORIUCHI, kazuyoshi, Kumagaya-shi  
Saitama 360-0193, JP  
HAYASHI, Naoto, Kumagaya-shi Saitama  
360-0193, JP  
(74) Vieilleveigne, Sébastien Nicolas Bernard,  
Valeo Systèmes Thermiques Service  
Propriété Industrielle THS BG - TCC 8, rue  
Louis Lormand - BP 513, 78321 Le Mesnil-  
Saint-Denis Cedex, FR

**H02K 5/20** → (51) **H02K 9/08**

**H02K 7/00** → (51) **B66C 1/10**

(51) **H02K 7/10** (11) **2 424 081 A1**  
**B60K 7/00** **F16H 15/52**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09843634.8 (22) 21.04.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/057885 21.04.2009
- (87) WO 2010/122634 2010/43 28.10.2010
- (54) • **MOTOR MIT GETRIEBEFUNKTION**  
• **MOTOR WITH TRANSMISSION FUNCTION**  
• **MOTEUR AVEC FONCTION DE TRANSMISSION**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OGAWA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
TOMOMATSU, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MURAKAMI, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H02K 7/18** → (51) **F03D 3/04**

- (51) **H02K 9/08** (11) **2 424 082 A1**  
**H02K 9/18** **H02K 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10173868.0 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Elektrische Maschine mit Ansaugkammer für Kühlmittel**  
• **Electric machine with coolant intake chamber**  
• **Machine électrique avec chambre d'admission de refroidissement**
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Srinivasan, Satish, 5242, Birr, CH  
Diestel-Feddersen, Lennart, 5200, Brugg, CH  
Hediger, Daniel, 5504, Othmarsingen, CH  
Keller, Stefan, 8008, Zürich, CH  
Schleussinger, Armin, 5242, Lupfig, CH

**H02K 9/18** → (51) **H02K 9/08**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 424 083 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11165033.9 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.08.2010 DE 102010035773
- (54) • **Elektromotor und Verfahren zu dessen Herstellung**  
• **Electric motor and method for its production**  
• **Moteur électrique et son procédé de fabrication**
- (71) Dunkermotoren GmbH, Allmendstrasse 11, 79848 Bonndorf/Schwarzwald, DE
- (72) Kaiser, Bernhard, 79848 Bonndorf, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**H02K 11/00** → (51) **H02K 5/18**

- (51) **H02K 13/10** (11) **2 424 084 A2**  
**F02B 37/18**
- (25) De (26) De
- (21) 11161428.5 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 04.08.2010 DE 102010038889
- (54) • **Stelleinrichtung für eine Ventilklappe, Abgassturbolader, Verfahren zum Betreiben**  
• **Adjusting device for a valve flap, exhaust gas turbocharger, operating method**  
• **Dispositif de réglage pour un clapet de soupape, turbosoufflante de gaz d'échappement, procédé de fonctionnement**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Baeuerle, Michael, 71735, Eberdingen, DE  
Immendoerfer, Ingo, 71732, Tamm, DE

- (51) **H02K 15/00** (11) **2 424 085 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11179114.1 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2010 US 870263
- (54) • **Geriffelte Wicklung mit mehreren Leitern**  
• **Knurled multiple conductor windings**  
• **Bobinages de conducteurs multiples moletés**
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Patel, Dhaval, Loves Park, IL Illinois 61111, US  
Friske, Gordon W., Rockford, IL Illinois 61107, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02K 15/095** (11) **2 424 086 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09843656.1 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2009/058125 24.04.2009
- (87) WO 2010/122656 2010/43 28.10.2010
- (54) • **EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MOTORSPULE**  
• **DEVICE FOR MANUFACTURING MOTOR COIL**  
• **DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BOBINE DE MOTEUR**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SAIGO, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
URANO, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H02K 21/22** → (51) **H02K 5/18**

- (51) **H02K 41/02** (11) **2 424 087 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11179036.6 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2010 JP 2010190466  
07.01.2011 JP 2011002511
- (54) • **Linearmotoranker und Linearmotor**  
• **Linear motor armature and linear motor**  
• **Armature de moteur linéaire et moteur linéaire**
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
- (72) Yoshida, Shusaku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

- Nitta, Yuji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Shiraishi, Katsuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Shiono, Kazuyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02K 41/03** (11) **2 424 088 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11175269.7 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2010 JP 2010187459
- (54) • **Linearmotor**  
• **Linear motor**  
• **Moteur linéaire**
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
- (72) Shikayama, Toru, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Kakahara, Masanobu, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Ohto, Motomichi, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H02M 1/08** (11) **2 424 089 A2**  
**H02M 3/156**

- (25) En (26) En
- (21) 11177862.7 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 JP 2010193073
- (54) • **Stromversorgungsschaltung und Leistungsumwandlungsvorrichtung**  
• **Power supply circuit and power conversion device**  
• **Circuit d'alimentation électrique et dispositif de conversion de puissance**
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) Funaba, Seiji, Ibaraki, 312-8503, JP  
Noto, Yasuo, Ibaraki, 312-8503, JP  
Tsujii, Masashige, Ibaraki, 312-8503, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H02M 1/08** → (51) **H02M 3/155**

- (51) **H02M 1/36** (11) **2 424 090 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11176744.8 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 US 378325 P  
26.04.2011 US 94007
- (54) • **Sanftanlaufverfahren und -gerät für einen bidirektionalen Gleichspannungswandler**  
• **Soft start method and apparatus for a bidirectional DC to DC converter**  
• **Procédé de démarrage souple et appareil pour convertisseur CC/CC bidirectionnel**
- (71) Intersil Americas Inc., 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Moussaoui, Zaki, San Carlos, CA California 94070, US

Qin, Jifeng, San Jose, CA California 95131, US  
Buxton, Joseph, Palo Alto, CA California 94306, US  
(74) Harrasz, Julia Konstanze, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

(51) **H02M 3/00** (11) **2 424 091 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766929.3 (22) 24.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055112 24.03.2010  
(87) WO 2010/122870 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106464  
(54) • *SCHALTVOORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*  
• *SWITCHING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*  
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP  
(72) SHINODA, Akihiro, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP  
SATO, Kiyokatsu, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP  
KAWAGUCHI, Hiroaki, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **2 424 092 A1**  
**H02M 7/217**  
(25) En (26) En  
(21) 10174356.5 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Hochleistungsladepumpe*  
• *High efficiency charge pump*  
• *Pompe à charge haute efficacité*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) El Waffaoui, Rachid, 5656 AE, Eindhoven, NL  
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H02M 3/07** (11) **2 424 093 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10368033.6 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Ladepumpe mit doppeltem Ausgang zur Erzeugung von zwei Spannungswerten mit zwei unterschiedlichen Stufen sowie Steuerverfahren dafür*  
• *Dual output charge pump generating two voltage values with two distinctive levels and control method thereof*  
• *Pompe de charge à double sortie générant deux valeurs de tension avec deux niveaux distinctifs et son procédé de commande*  
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH  
(72) Chevalier, Laurent, 38360 Sassenage, FR  
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H02M 3/07** (11) **2 424 094 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11176623.4 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 US 870464  
(54) • *Ladepumpe mit Rampenratensteuerung*  
• *Charge pump having ramp rate control*  
• *Pompe à charge dotée d'une commande de la vitesse de montée*  
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US  
(72) Cook, Thomas D., Austin, TX Texas 78749, US  
Cunningham, Jeffrey C., Austin, TX Texas 78749, US  
Ramanan, Karthik, Austin, TX Texas 78749, US  
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS C/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

(51) **H02M 3/155** (11) **2 424 095 A2**  
**H02M 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11163098.4 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 JP 2010192483  
(54) • *Schaltvorrichtungsausgleichsschaltung*  
• *Switching device compensation circuit*  
• *Circuit de compensation de dispositif de commutation*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Hirose, Tatsuya, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H02M 3/155 → (51) H02M 7/12**

(51) **H02M 3/156** (11) **2 424 096 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178608.3 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 2010187994  
(54) • *Schaltregelsteuerschaltung, Schaltregler und elektronisches Instrument*  
• *Switching regulator control circuit, switching regulator, and electronic instrument*  
• *Circuit de contrôle régulateur de commutation, régulateur de commutation et instrument électronique*  
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
(72) Hashiguchi, Shingo, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
Hara, Hideo, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
Umemoto, Kiyotaka, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H02M 3/156 → (51) H02M 1/08**

**H02M 3/157 → (51) H05B 33/08**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 424 097 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11176780.2 (22) 08.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 US 376536 P  
21.03.2011 US 52820  
(54) • *System und Verfahren zur Gleichspannungswandlerstrombegrenzung*  
• *System and method for current limiting a DC-DC converter*  
• *Système et procédé de limitation de courant d'un convertisseur CC/CC*  
(71) Intersil Americas Inc., 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Huang, Congzhong, Plano, Texas 75025, US  
Chen, Sicheng, Plano, Texas 75025, US  
Wu, Xuelin, Plano, Texas 75025, US  
(74) Harrasz, Julia Konstanze, Fleuchaus & Gallo Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 424 098 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10251522.8 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Primärseitige Regelung eines isolierten Stromrichters*  
• *Primary side sensing of an isolated converter*  
• *Convertisseur avec moyens de mesure au primaire*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Halberstadt, Hans, Redhill Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

**H02M 7/12 (11) 2 424 099 A1**  
**H02M 3/155 H02M 7/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766939.2 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/055722 30.03.2010  
(87) WO 2010/122880 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009103242  
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*  
• *POWER SUPPLY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) YOSHIDA, Michiho, Osaka 545-8522, JP  
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

**H02M 7/217 → (51) H02M 3/07**

(51) **H02M 7/219** (11) **2 424 100 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178383.3 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2010 JP 2010185857  
(54) • *Stromwandler*

- *Electric power converter*
  - *Transformateur de puissance électrique*
- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
- (72) Yatsu, Makoto, Kanagawa 210-9530, JP
- Okuma, Yasuhiro, Kanagawa 210-9530, JP
- Kuroki, Kazuo, Kanagawa 210-9530, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H02M 7/48** → (51) **H02M 7/12**

- (51) **H02M 7/515** (11) **2 424 101 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11176932.9 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2010 US 870795
- (54) • *Wechselrichtersystem und Verfahren zu seiner Inbetriebsetzung bei hoher Gleichspannung*  
• *Power inverter system and method of starting same at high DC voltage*  
• *Système d'onduleur de puissance et son procédé de démarrage avec une tension élevée CC*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) El-Barbari, Said Farouk Said, Niskayuna, NY 12309, US
- Galbraith, Anthony William, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02M 7/5387** (11) **2 424 102 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11179426.9 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 JP 2010194632
- (54) • *Gleichstrom/Wechselstrom-Wandler vom Einzelphasenspannungstyp, Gleichstrom/Wechselstrom-Wandler vom Dreiphasenspannungstyp und Stabilisierungssteuerungsverfahren*  
• *Single-phase voltage type AC/DC converter, three-phase voltage type AC/DC converter, and stabilization control method*  
• *Convertisseur CA/CC de type tension monophasique, convertisseur CA/CC de type tension triphasée et procédé de contrôle de la stabilisation*
- (71) Origin Electric Company, Ltd., 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP
- (72) Ohshima, Masaaki, Tokyo, Tokyo 171-8555, JP
- Ushiki, Shuichi, Tokyo, Tokyo 171-8555, JP
- Genjima, Yasuhiro, Tokyo, Tokyo 171-8555, JP
- Watanabe, Kiyomi, Tokyo, Tokyo 171-8555, JP
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**H02N 2/18** → (51) **H01L 41/113**

**H02N 10/00** → (51) **F03G 7/06**

- (51) **H02P 8/00** (11) **2 424 103 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11179381.6 (22) 30.08.2011

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

BA ME

- (30) 31.08.2010 JP 2010195108
- (54) • *Schrittmotorsteuerung und Bildlesevorrichtung*  
• *Stepping Motor Controller and Image-reading Device*  
• *Contrôleur de moteur pas-à-pas et dispositif de lecture d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Maeda, Jyunji, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02P 9/00** (11) **2 424 104 A1**  
**H02P 9/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11188871.5 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 29.12.2006 US 618211
- (54) • *Niederspannungsdurchlaufsystem für eine Turbine mit variabler Geschwindigkeit mit nicht an das Netz angeschlossener Erregermaschine und Stromwandler*  
• *A low voltage ride through system for a variable speed wind turbine having an exciter machine and a power converter not connected to the grid*  
• *Système de fonctionnement pendant une baisse de tension pour éolienne à vitesse variable dotée d'une machine d'excitateur et convertisseur d'alimentation non connecté au réseau*
- (71) Ingeteam, S.A., Pintor Maeztu 2, 31008 Pamplona, ES
- (72) Rivas, Gregorio, E-31008 Pamplona, ES
- Garmendia, Iker, E-31008 Pamplona, ES
- Elorriaga, Josu, E-31008 Pamplona, ES
- Mayor, Jesus, E-31008 Pamplona, ES
- Barbachano, Javier, E-31008 Pamplona, ES
- Sole, David, E-31008 Pamplona, ES
- Acedo, Jorge, E-31008 Pamplona, ES
- (74) Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (62) 07825244.2 / 2 095 497

**H02P 9/04** → (51) **F01K 13/02**

**H02P 9/04** → (51) **F02D 29/06**

**H02P 9/10** → (51) **F01K 13/02**

**H02P 9/10** → (51) **F03D 7/00**

**H02P 9/10** → (51) **H02P 9/00**

**H02P 9/48** → (51) **F03D 7/00**

- (51) **H02P 21/04** (11) **2 424 105 A2**  
**H02P 21/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11178157.1 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 JP 2010193969
- (54) • *Vektorsteuerungsvorrichtung und Motorsteuersystem*

- *Vector control apparatus and motor control system*
- *Appareil de contrôle de vecteur et système de contrôle de moteur*

- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
- (72) Arakawa, Yoichiro, Tokyo, 100-8220, JP
- Kaneko, Daigo, Tokyo, 100-8220, JP
- Iwaji, Yoshitaka, Tokyo, 100-8220, JP
- Onuma, Yusaku, Chiba, 275-8611, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H02P 21/14** → (51) **H02P 21/04**

**H03F 1/22** → (51) **G01S 19/21**

- (51) **H03F 3/30** (11) **2 424 106 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11173792.0 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2010 JP 2010191453  
31.05.2011 JP 2011121134
- (54) • *Verstärkungsschaltung*  
• *Amplifying circuit*  
• *Circuit amplificateur*
- (71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
- (72) Kawaguchi, Tsuyoshi, Osaka, Osaka 572-8540, JP
- Kitagawa, Norimasa, Osaka, Osaka 572-8540, JP
- Sekiya, Mamoru, Osaka, Osaka 572-8540, JP
- Shimasaki, Naofumi, Osaka, Osaka 572-8540, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

- (51) **H03F 3/30** (11) **2 424 107 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11173807.6 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2010 JP 2010191452  
31.05.2011 JP 2011121135
- (54) • *Strom-Spannung-Wandlungsschaltung*  
• *Current-voltage conversion circuit*  
• *Circuit de conversion de courant/tension*
- (71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
- (72) Kawaguchi, Tsuyoshi, Osaka, Osaka 572-8540, JP
- Kitagawa, Norimasa, Osaka, Osaka 572-8540, JP
- Sekiya, Mamoru, Osaka, Osaka 572-8540, JP
- Takehara, Yu, Osaka, Osaka 572-8540, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

- (51) **H03F 3/45** (11) **2 424 108 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11173814.2 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 JP 2010191876  
22.10.2010 JP 2010237559  
31.05.2011 JP 2011121133  
31.05.2011 JP 2011121156
- (54) • *Verstärkerschaltung*



- *Amplifying circuit*
  - *Circuit amplificateur*
- (71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
- (72) Kawaguchi, Tsuyoshi, Osaka, Osaka 572-8540, JP  
Kitagawa, Norimasa, Osaka, Osaka 572-8540, JP  
Sekiya, Mamoru, Osaka, Osaka 572-8540, JP  
Takehara, Yu, Osaka, Osaka 572-8540, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

- (51) **H03H 7/46** (11) **2 424 109 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178469.0 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 2010188393  
23.05.2011 JP 2011114894
- (54) • *Multimodale Eingangsschaltung*  
• *Multimode frontend circuit*  
• *Circuit frontal multimodal*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kawai, Kunihiro, Tokyo, 100-6150, JP  
Okazaki, Hiroshi, Tokyo, 100-6150, JP  
Narahashi, Shoichi, Tokyo, 100-6150, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H03K 3/037** (11) **2 424 110 A1**  
**H03K 19/003** **G06F 21/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11178422.9 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 25.08.2010 FR 1056759
- (54) • *Sicherung eines Speicherelements für Binärdaten, Kontrollregister und eine Chipkarte*  
• *Securisation of an element for storing binary data, check register and a smart card*  
• *Sécurisation d'un élément de mémorisation d'une donnée binaire, registre de contrôle et d'une carte à puce*
- (71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Morin, Nicolas, 33400 Talence, FR  
Thiebauld de la Croue, Hugues, 33600 Pessac, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H03K 17/042** → (51) **H03K 17/12**

- (51) **H03K 17/082** (11) **2 424 111 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10013987.2 (22) 26.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2010 IT PZ20100003
- (54) • *Strombegrenzungsschaltung zur automatischen Abschaltung eines Transistors*  
• *Current limiter auto off transistor*  
• *Circuit limiteur de courant d'arrêt automatique d'un transistor*
- (71) ASPEK SRL, Via della Chimica N. 77, 85100 Potenza (PZ), IT
- (72) Bilancia, Giuseppe, 85100 Potenza, IT

**H03K 17/082** → (51) **H03K 17/12**

- (51) **H03K 17/12** (11) **2 424 112 A1**  
**H03K 17/082** **H03K 17/042**  
(25) En (26) En  
(21) 10173694.0 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • *Stromausgleich parallel verbundener Halbleiterkomponenten*  
• *Current balancing of parallel connected semiconductor components*  
• *Équilibrage de courant de composants semi-conducteurs raccordés en parallèle*
- (71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Alvarez Valenzuela, Rodrigo, 01099, Dresden, DE  
Fink, Karsten, 13591, Berlin, DE  
Bernet, Steffen, 01324, Dresden, DE  
Coccia, Antonio, 5400, Baden, CH
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H03K 17/78** (11) **2 424 113 A1**  
**G01F 1/00** **H03K 17/96**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10822122.7 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/067713 04.10.2010  
(87) WO 2011/043452 2011/15 14.04.2011  
(30) 10.10.2009 JP 2009235810
- (54) • *EINSTELLUNG DER EMPFINDLICHKEIT BEI DER PHOTOELEKTRISCHEN ERFASSUNG VON FELDAUSRÜSTUNGEN*  
• *FIELD EQUIPMENT PHOTOELECTRIC SENSING SENSITIVITY ADJUSTMENT*  
• *AJUSTEMENT DE LA SENSIBILITÉ DE DÉTECTION PHOTOÉLECTRIQUE DE MATÉRIEL DE TERRAIN*
- (71) Oval Corporation, 10-8, Kamiochiai 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP
- (72) KAMEYAMA, Tatsumi, Tokyo 161-8508, JP  
NAKAYAMA, Noriaki, Tokyo 161-8508, JP  
ENDO, Yoshifumi, Tokyo 161-8508, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

**H03K 17/96** → (51) **H03K 17/78**

**H03K 19/003** → (51) **H03K 3/037**

- (51) **H03M 1/12** (11) **2 424 114 A2**  
**H03M 1/56**  
(25) En (26) En  
(21) 11007046.3 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.08.2010 GB 1014418  
22.08.2011 US 214788
- (54) • *Analog/Digital-Wandlung*  
• *Analogue-to-digital conversion*  
• *Conversion analogique-numérique*
- (71) Gigle Networks Limited, Capital House 2 Festival Square, Edinburgh EH3 9SU, GB
- (72) Danesh, Seyed, EH9 1ES Edinburgh, GB  
Hurwitz, Jonathan Ephraim David, EH6 7PJ Edinburgh, GB
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H03M 1/28** → (51) **G01D 5/244**

- (51) **H03M 3/00** (11) **2 424 115 A1**  
**H04L 25/49**  
(25) En (26) En  
(21) 10305907.7 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Pulsängenmodulation unter Verwendung von Kalibrierungssignalen*  
• *A method for pulse length modulation of signals using calibration signals, and a modulation device therefor*  
• *Procédé et dispositif de modulation d'impulsions en durée utilisant des signaux de calibrage*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Haslach, Christoph, 70178 Stuttgart, DE  
Maier, Simone, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H03M 3/00** (11) **2 424 116 A1**  
**H04L 25/49**

- (25) En (26) En  
(21) 10305908.5 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • *Verfahren zur Pulsängenmodulation von Signalen und dazugehörige Vorrichtung*  
• *A method for pulse length modulation of signals, and a modulation device therefor*  
• *Procédé de modulation d'impulsions en durée et dispositif correspondant*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Haslach, Christoph, 70178 Stuttgart, DE  
Maier, Simone, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 424 117 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178414.6 (22) 23.08.2011

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

- BA ME  
(30) 24.08.2010 US 376282 P
- (54) • *Streudatenkomprimierung*  
• *Sparse data compression*  
• *Compression de données rares*
- (71) Her Majesty the Queen in Right of Canada, as represented by the Minister of Industry, through The Communications Research Centre Canada, 3701 Carling Avenue, Building 4, Ottawa, ON K2H 8S2, CA
- (72) Mustiere, Frederic, Ottawa, Ontario K1E 3P3, CA  
Najaf-Zadeh, Hossein, Stittsville, Ontario K2S 2G2, CA  
Pishevar, Ramin, Ottawa, Ontario K1V 8H6, CA  
Lahdili, Hassan, Gatineau, Québec J9A 3S1, CA  
Thibault, Louis, Gatineau, Québec J8Z 2G8, CA  
Bouchard, Martin, Gatineau, Québec J8R 2G4, CA

(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

(51) **H03M 11/02** (11) **2 424 118 A1**  
**H03M 11/20**

(25) En (26) En  
(21) 11178118.3 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 US 378899 P  
26.04.2011 US 94098

(54) • *Knöpfe mit modulierten Vorspannungen*  
• *Buttons with modulated bias voltages*  
• *Boutons avec tensions de polarisation modulée*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Fisher, Joseph, Jr., Cupertino, CA 95014, US  
Lynch, Stephen Brian, Cupertino, CA 95014, US  
Curtis, Robert Caston, Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H03M 11/20** → (51) **H03M 11/02**

**H03M 13/25** → (51) **H04J 99/00**

**H03M 13/27** → (51) **H04J 99/00**

**H03M 13/29** → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 424 119 A1**  
(25) En (26) En

(21) 11163322.8 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 TW 099128296

(54) • *Antennenmodul und Impedanzabgleichsverfahren dafür*  
• *Antenna module and impedance matching method thereof*  
• *Module d'antenne et son procédé de correspondance d'impédance*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Wu, Wei-Yang, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
Ma, Chien-Hua, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
Lin, Yen-Chuan, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

**H04B 1/38** → (51) **H04B 5/02**

**H04B 1/38** → (51) **H04M 1/05**

**H04B 1/40** → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 3/56** (11) **2 424 120 A1**  
(25) En (26) En

(21) 10174726.9 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Stromleitungskommunikationsfilteranordnung*  
• *POWER LINE COMMUNICATION FILTER ARRANGEMENT*

• *Agencement de filtre de communication de ligne d'alimentation*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Smajic, Jasmin, 8165, Schöfflisdorf, CH  
Spiess, Hermann, 5245, Habsburg, CH  
Herzog, Heinz, 5742, Kölliken, CH  
Poland, Jan, 5400, Baden, CH  
Paice, Andrew, 5405, Dättwil, CH  
Fritz, Oliver, 8005, Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo-veri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04B 5/02** (11) **2 424 121 A2**  
**H04B 1/38** **G06K 17/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 10756373.6 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/001857 26.03.2010

(87) WO 2010/110618 2010/39 30.09.2010

(88) 23.12.2010

(30) 27.03.2009 KR 20090026545

(54) • *RFID-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT RÜCKSTREUUNG*  
• *BACK SCATTERING TYPE RFID COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION RFID DU TYPE À RÉTRODIFFUSION*

(71) Idro Co., Ltd., 5th Fl. A8, GSBC Bldg. 906-5, lui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-766, KR

(72) KANG, Yanggi, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR

PARK, Jungsung, Hwasung-si Gyeonggi-do 445-710, KR

OH, Kwangjin, Suwon-si Gyeonggi-do 442-819, KR

(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

**H04B 5/02** → (51) **H01Q 7/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 424 122 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 09844510.9 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2009/071800 14.05.2009

(87) WO 2010/130097 2010/46 18.11.2010

(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM EINES INFORMATIONSPROZESSES*  
• *INFORMATION PROCESS METHOD, DEVICE AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HAN, Chongyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 424 123 A2**  
(25) Ko (26) En

(21) 10767301.4 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/002513 22.04.2010

(87) WO 2010/123287 2010/43 28.10.2010

(88) 20.01.2011

(30) 22.04.2009 US 171795 P

21.04.2010 KR 20100036969

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES REFERENZSIGNALS IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING A REFERENCE SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

KOO, Jaho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

**H04B 7/04** → (51) **H04J 99/00**

**H04B 7/04** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 424 124 A1**  
**H04W 88/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10766991.3 (22) 14.04.2010

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

(86) JP 2010/056688 14.04.2010

(87) WO 2010/122934 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 JP 2009105379

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*

• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION APPARATUS, BASE STATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*

• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION MOBILE, APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) HAMAGUCHI, Yasuhiro c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

YOKOMAKURA, Kazunari c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

NANAMURA, Osamu c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

GOTO, Jungo c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

TAKAHASHI, Hiroki c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04B 7/06** → (51) **H04J 99/00**



- (51) **H04B 7/08** (11) **2 424 125 A1**  
**H04B 1/40**  
(25) En (26) En  
(21) 11174827.3 (22) 21.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2010 US 861324  
(54) • *Drahtlose Multistandard-Endgeräte mit Smart-Antennensystemen für MIMO-Kommunikationen*  
• *Multi-standard wireless terminals including smart antenna systems for multiple input multiple output communications*  
• *Terminaux sans fil multi-standard incluant des systèmes d'antenne intelligents pour communication à entrées et sorties multiples*  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) Ying, Zhinong, 226 48 Lund, SE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 7/14** (11) **2 424 126 A2**  
**H04J 11/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10767296.6 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/002507 21.04.2010  
(87) WO 2010/123282 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 22.04.2009 US 171822 P  
12.05.2009 US 177634 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES REFERENZSIGNALS IN EINEM RELAISSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING A REFERENCE SIGNAL IN A RELAY COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR RELAIS*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) SEO, Han-Byul, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
KIM, Byoung-Hoon, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 424 127 A2**  
**H04L 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10160081.5 (22) 22.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 22.10.2006 US 862452 P  
(54) • *Zyklisches Hinderniskommunikationssystem*  
• *Cyclical obstruction communication system*  
• *Système de communication à obstruction cyclique*  
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad California 92009, US  
(72) Wilcoxson, Donald, Oceanside 92056, US  
O'Neill, John, Carlsbad, CA 92008, US  
Chester, Daniel, Carlsbad, CA 92010, US

- Sleight, Brian, Carlsbad, CA 92009, US  
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB  
(62) 07874433.1 / 2 100 390

**H04B 7/208** → (51) **H04B 7/26**

**H04B 7/212** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 7/24** (11) **2 424 128 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09843500.1 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2009/000426 21.04.2009  
(87) WO 2010/121395 2010/43 28.10.2010  
(54) • *DRAHTLOSES RELAISVERFAHREN UND EINRICHTUNG*  
• *WIRELESS RELAY METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RELAIS SANS FIL*  
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) SHEN, Gang, Shanghai 201206, CN  
ZHENG, Wu, Shanghai 201206, CN  
WANG, Dongyao, Shanghai 201206, CN  
LIU, Jimin, Shanghai 201206, CN  
WANG, Wei, Shanghai 201206, CN  
HAN, Feng, Shanghai 201206, CN  
JIANG, Qi, Shanghai 201206, CN  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 7/24** (11) **2 424 129 A2**  
**H04W 84/18**

- (25) Ko (26) En  
(21) 10767219.8 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/001755 23.03.2010  
(87) WO 2010/123204 2010/43 28.10.2010  
(88) 06.01.2011  
(30) 21.04.2009 KR 20090034616  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DRAHTLOSNETZWERKVERBINDUNG MITTELS GERÄTEWIRKUNG, PROGRAMMSTEUERUNGSVERFAHREN UND GERÄTE DAFÜR*  
• *WIRELESS NETWORK CONNECTION CONTROLLING METHOD USING DEVICE IMPACT, APPLICATION PROGRAM CONTROLLING METHOD, AND DEVICES THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONNEXION RÉSEAU SANS FIL UTILISANT L'IMPACT D'UN DISPOSITIF, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PROGRAMME D'APPLICATION ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*  
(71) Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg. 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-918, KR  
(72) KIM, Jin Young, Seongnam-shi Kyunggi-do 463-768, KR  
CHANG, Jin Yeop, Yongin-shi Kyunggi-do 448-807, KR  
YOON, Hyo Jin, Yongin-shi Kyunggi-do 448-161, KR  
LEE, Won Il, Seoul 133-781, KR  
LEE, Chung Hyeok, Seoul 134-030, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 424 132 A2**  
**H04W 88/02**  
**H04W 88/08**

- (25) Ko (26) En  
(21) 10767333.7 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/002576 23.04.2010  
(87) WO 2010/123319 2010/43 28.10.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 23.04.2009 KR 20090035375  
03.08.2009 KR 20090071323  
(54) • *MBM-DIENST UNTERSTÜTZENDES GERÄT*  
• *APPARATUS SUPPORTING AN MBMS SERVICE*  
• *APPAREIL PRENANT EN CHARGE UN SERVICE MBMS*  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR  
(72) KIM, Jae Heung, Daejeon 305-700, KR  
LEE, Kyoung Seok, Daejeon 305-700, KR

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 424 130 A1**  
**H04W 72/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10009788.0 (22) 08.10.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 15.10.2001 US 981027  
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von gemeinsam genutzten Subpaketen in einem Kommunikationssystem*  
• *Method for processing shared sub-packets in a communication system*  
• *Procédé de traitement de sous-paquets partagés dans un système de communication*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, Bldg. AS-6205, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Odenwalder, Joseph, P., Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
Tiedemann, Edward, G., Jr., Concord, MA 01742, US  
Chen, Tao, San Diego, CA 92130, US  
Lundby, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US  
Wei, Yongbin, San Diego, California 92121, US  
Puig Oses, David, San Diego, California 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 02776179.0 / 1 436 917

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 424 131 A1**  
**H04B 7/208**  
**H04B 7/212**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10766605.9 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/071598 07.04.2010  
(87) WO 2010/121515 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 CN 200910082643  
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*  
• *SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND RELATED DEVICE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*  
(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN  
(72) SHEN, Xiaodong, Beijing 100032, CN  
LIU, Guangyi, Beijing 100032, CN  
HAN, Lu, Beijing 100032, CN  
JIANG, Dajie, Beijing 100032, CN  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 424 132 A2**  
**H04W 88/02**  
**H04W 88/08**

- (25) Ko (26) En  
(21) 10767333.7 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/002576 23.04.2010  
(87) WO 2010/123319 2010/43 28.10.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 23.04.2009 KR 20090035375  
03.08.2009 KR 20090071323  
(54) • *MBM-DIENST UNTERSTÜTZENDES GERÄT*  
• *APPARATUS SUPPORTING AN MBMS SERVICE*  
• *APPAREIL PRENANT EN CHARGE UN SERVICE MBMS*  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR  
(72) KIM, Jae Heung, Daejeon 305-700, KR  
LEE, Kyoung Seok, Daejeon 305-700, KR



LEE, Kook Jin, Daejeon 305-700, KR  
AHN, Jae Young, Daejeon 305-700, KR  
KIM, Yeong Jin, Daejeon 305-700, KR  
(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 424 133 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11190641.8 (22) 28.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 26.09.2008 US 100500 P

(54) • *System und Verfahren zum koordinieren von Halbduplex-Kommunikationsprotokollen*  
• *System and method for coordinating half-duplex communications protocols*  
• *Système et procédé de coordination de protocoles de communication semi-duplex*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Womack, James, Bedford, TX Texas 76022, US  
Cai, Zhijun, Euleess, TX Texas 76039, US  
Wu, Wei, Coppell, TX Texas 75019, US  
Yu, Yi, Ottawa, Ontario K2H 5B3, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughn, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 09793056.4 / 2 342 842

(51) **H04B 10/00** (11) **2 424 134 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10766619.0 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071867 19.04.2010  
(87) WO 2010/121529 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 CN 200910135541

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER IPV6-PROTOKOLL-NACHRICHT IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*  
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR TRANSMITTING IPV6 PROTOCOL MESSAGE IN PASSIVE OPTICAL NETWORK*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE UN MESSAGE DE PROTOCOLE IPV6 DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **2 424 135 A1**  
**H05B 33/08** **H05B 37/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11177425.3 (22) 12.08.2011

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

BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 2010188633  
25.05.2011 JP 2011116927

(54) • *Kommunikationsvorrichtung mit Beleuchtungslicht*  
• *Illuminating light communication device*  
• *Dispositif de communication de lumière d'éclairage*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(72) Nishino, Hiroyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
Shiohama, Eiji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Yamasaki, Shigeaki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

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

**H04B 17/00** → (51) **H04W 24/08**

**H04H 20/02** → (51) **H04N 7/173**

**H04H 20/26** → (51) **H04N 7/173**

**H04H 60/80** → (51) **H04R 25/00**

**H04J 1/00** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 424 136 A1**  
H04L 7/08

(25) En (26) En  
(21) 10173897.9 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *System und Verfahren zur Zeitsynchronisierung in einem Kommunikationsnetzwerk*  
• *System and method for time synchronization in a communication network*  
• *Système et procédé pour obtenir une synchronisation temporelle dans un réseau de communication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Obradovic, Dragan, 85521, Ottobrunn, DE  
Scheiterer, Ruxandra, 82538, Geretsried, DE  
Steindl, Günter, 92284, Poppenricht, DE  
Wolfrum, Philipp, 81539, München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 424 137 A1**  
**H04J 13/06** **H04J 99/00**  
**H04W 28/18** **H04W 88/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766878.2 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002978 26.04.2010

(87) WO 2010/122818 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106251

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO COMMUNICATION DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION METHOD*  
• *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION, ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP  
NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP  
YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 424 138 A2**  
**H04W 88/02**

(25) Ko (26) En

(21) 10767271.9 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/002470 20.04.2010  
(87) WO 2010/123257 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.02.2011

(30) 20.04.2009 US 170660 P  
07.07.2009 US 223700 P

(54) • *TRÄGERKONSTRUKTION FÜR EFFEKTIVE STEUERKANALENTSCHLÜSSELUNG*  
• *CARRIER CONSTRUCTION FOR EFFECTIVE CONTROL CHANNEL DECODING*  
• *STRUCTURE DE PORTEUSES POUR DÉCODAGE EFFICACE DE VOIE DE SIGNALISATION*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KIM, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 424 139 A2**  
(25) Ko (26) En

(21) 10767345.1 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/002610 26.04.2010  
(87) WO 2010/123331 2010/43 28.10.2010

(88) 20.01.2011  
(30) 24.04.2009 US 172298 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON STEUERSIGNALEN ZUR VERMISCHUNG VON TRÄGERN IN EINER ÜBERTRAGUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING CONTROL SIGNAL FOR MERGING CARRIERS IN TRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR UN SIGNAL DE COMMANDE POUR FUSIONNER DES PORTEUSES LORS D'UNE TRANSMISSION*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KIM, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

MOON, Sungho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

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

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/14**

**H04J 11/00** → (51) **H04J 99/00**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 72/04**

**H04J 13/06** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 424 140 A1**  
**H04J 14/08**

(25) Zh (26) En  
(21) 09843567.0 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/074200 24.09.2009  
(87) WO 2010/121463 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 CN 200910135534

- (54) • MIT ZWEI ARTEN VON PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEN KOMPATIBLER WELLENLÄNGENMULTIPLEXER
- A WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXER COMPATIBLE WITH TWO TYPES OF PASSIVE OPTICAL NETWORKS
- MULTIPLEXEUR PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE COMPATIBLE AVEC DEUX TYPES DE RÉSEAUX OPTIQUES PASSIFS

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
 (72) ZHU, Songlin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
 GENG, Dan, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
 SU, Jie, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
 (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04J 14/02** (11) **2 424 141 A2**  
**H04J 14/08**

(25) En (26) En  
(21) 11168205.0 (22) 31.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 JP 2010191694

- (54) • *Optisches Netzwerksystem, optische Multiplexing-Vorrichtung und Empfangsvorrichtung*
- *Optical network system, optical multiplexing apparatus, and receiving apparatus*
- *Système de réseau optique, appareil de multiplexage optique et appareil de réception*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Kato, Tomoyuki, Kanagawa, 211-8588, JP  
 Watanabe, Shigeki, Kanagawa, 211-8588, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H04J 14/08** → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04J 99/00** (11) **2 424 142 A1**  
**H04B 7/04** **H04B 7/06**  
**H04L 1/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 09842249.6 (22) 26.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/056138 26.03.2009  
(87) WO 2010/109635 2010/39 30.09.2010

- (54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANTENNEN UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT MEHREREN ANTENNEN
- MULTI-ANTENNA COMMUNICATION DEVICE AND MULTI-ANTENNA COMMUNICATION METHOD
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION MULTI-ANTENNE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) WU, Jianming, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04J 99/00** (11) **2 424 143 A1**  
**H03M 13/25** **H03M 13/27**  
**H03M 13/29** **H04B 7/04**  
**H04J 11/00** **H04L 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766762.8 (22) 17.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001000 17.02.2010  
(87) WO 2010/122699 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106566

- (54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) YOSHII, Isamu, Osaka 540-6207, JP  
 KISHIGAMI, Takaaki, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04J 99/00** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 424 144 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 09843571.2 (22) 27.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/074637 27.10.2009  
(87) WO 2010/121467 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 PCT/CN2009/071368

- (54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND GERÄTE ZUR HEADER-KOMPRIMIERUNG
- COMMUNICATION METHOD AND EQUIPMENT OF THE HEADER COMPRESSION
- PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET ÉQUIPEMENT DE COMPRESSION D'ENTÊTE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) HUANG, Gang, Guangdong 518129, CN  
 LIANG, Wenliang, Guangdong 518129, CN  
 LU, Lei, Guangdong 518129, CN  
 SHEN, Haihua, Guangdong 518129, CN  
 (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 424 145 A1**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 11189878.9 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.02.2009 US 152265 P

- (54) • Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals

- Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal
- Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR  
 Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
 (62) 09161873.6 / 2 219 313

(51) **H04L 1/00** (11) **2 424 146 A1**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 11189880.5 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.02.2009 US 152265 P

- (54) • Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals
- Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal
- Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR  
 Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
 (62) 09161873.6 / 2 219 313

**H04L 1/00** → (51) **H04J 99/00**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 1/08** → (51) **H04B 7/185**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 424 147 A2**  
**H04L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11188270.0 (22) 13.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 20.06.2006 GB 0612228  
20.03.2007 GB 0705341

- (54) • Subträgerzuteilung für Steuerdaten in einem Kommunikationssystem
- Sub-carrier allocation for control data in a communication system
- Allocation de sous-porteuses pour la commande de données dans un système de communication

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
 (72) Mitra, Diptendu, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB  
 Awad, Yassin, Aden, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
 (62) 07745537.6 / 2 036 238

(51) **H04L 1/16** (11) **2 424 148 A2**  
(25) En (26) En

(21) 11190821.6 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR



- (30) 29.06.2007 US 771254
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die H-ARQ Vorgangsspeicherverwaltung*  
• *Methods and apparatus for H-ARQ process memory management*  
• *Procédés et appareil pour gestion de mémoire de processus H-ARQ*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Sidi, Jonathan, San Diego, CA California 92121 1714, US
- Jim, Samson, San Diego, CA California 92121-1714, US
- (74) Harte, Seán Paul, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 08153619.5 / 2 009 832

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 424 149 A2**  
**H04W 72/10** **H04W 52/32**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10767281.8 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002483 21.04.2010
- (87) WO 2010/123267 2010/43 28.10.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 21.04.2009 US 171095 P  
20.04.2010 KR 20100036240
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES STEUERSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING A CONTROL SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS FOR SAME*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
KIM, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 424 150 A2**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10767320.4 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002554 23.04.2010
- (87) WO 2010/123306 2010/43 28.10.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 24.04.2009 KR 20090036115  
23.04.2010 KR 20100037734
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*  
• *TRANSMISSION DEVICE AND FORWARDING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) CHA, Jae Sun, Daejeon 305-150, KR  
LIM, Kwang Jae, Daejeon 305-746, KR

- CHANG, Sung Cheol, Daejeon 305-761, KR
- YOON, Chul Sik, Seoul 139-777, KR
- (74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 424 151 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10777307.9 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071277 24.03.2010
- (87) WO 2010/133103 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 CN 200910085502
- (54) • *VERFAHREN UND RELAISSTATION ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER KOOPERATIVEN RELAISSTATION-DOWNLINK-NEU-ÜBERTRAGUNG*  
• *METHOD AND RELAY STATION FOR IMPLEMENTING RELAY STATION DOWNLINK COOPERATIVE RETRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ ET STATION RELAIS POUR METTRE EN OEUVRE UNE RETRANSMISSION COOPÉRATIVE EN LIAISON DESCENDANTE PAR STATION RELAIS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIANG, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
BI, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
YANG, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
YUAN, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
WU, Shuanshuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 424 152 A1**  
**H04L 1/20** **H04L 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11190536.0 (22) 17.01.2001
- (84) DE FR GB
- (54) • *Kanal-qualitätsmessung bei Datenübertragung mit hybrid ARQ*  
• *Channel quality measurement in data transmission using hybrid ARQ*  
• *Mesure de la qualité de voies dans des transmissions de données utilisant des accusés de réception*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Golitschek Edler Von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE  
Seidel, Eiko, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 01909644.5 / 1 258 095

- H04L 1/20** → (51) **H04L 1/18**
- H04L 1/22** → (51) **H04J 99/00**
- H04L 1/22** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 5/00** → (51) **H04L 1/16**
- H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**
- H04L 7/00** → (51) **H04L 7/04**
- H04L 7/033** → (51) **G09G 5/00**

- (51) **H04L 7/04** (11) **2 424 153 A1**  
**G09G 3/20** **H04L 7/00**  
**H04L 25/03** **H04N 5/66**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767133.1 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057168 22.04.2010
- (87) WO 2010/123076 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 JP 2009105147
- (54) • *SENDEGERÄT, EMPFANGSGERÄT, SENDE-EMPFANGSSYSTEM UND BILD-ANZEIGESYSTEM*  
• *TRANSMISSION APPARATUS, RECEPTION APPARATUS, TRANSMISSION-RECEPTION SYSTEM, AND IMAGE DISPLAY SYSTEM*  
• *APPAREIL DE TRANSMISSION, APPAREIL DE RÉCEPTION, SYSTÈME DE TRANSMISSION-RÉCEPTION ET SYSTÈME D’AFFICHAGE D’IMAGE*
- (71) Thine Electronics, Inc., 1-8-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) OZAWA Seiichi, Tokyo 100-0005, JP  
AKITA Hironobu, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 424 154 A1**  
**G09C 1/00** **H04L 9/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10766983.0 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056639 14.04.2010
- (87) WO 2010/122926 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 JP 2009104915  
20.11.2009 JP 2009264576
- (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM*  
• *ENCRYPTION PROCESSING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CRYPTAGE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) TAKASHIMA, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, JP  
OKAMOTO, Tatsuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 424 155 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767171.1 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057279 23.04.2010
- (87) WO 2010/123116 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 JP 2009106009
- (54) • *INFORMATIONSERZEUGUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSERZEUGUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSERZEUGUNGSPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*  
• *INFORMATION GENERATING DEVICE, INFORMATION GENERATING METHOD, AND INFORMATION GENERATING PROGRAM AND STORAGE MEDIUM THEREOF*



- DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE APPARENTÉ
- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) SUZUKI, Koutarou, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- NISHIMAKI, Ryo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 424 156 A1**  
**H04L 9/30**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767177.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057296 23.04.2010  
(87) WO 2010/123122 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106008  
24.04.2009 JP 2009106016  
24.04.2009 JP 2009106028
- (54) • KRYPTOGRAMMSYSTEM, KRYPTOGRAMMKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, SCHLÜSSELERZEUGUNGSVORRICHTUNG, ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, INHALTSSEVERVORRICHTUNG, PROGRAMME DAFÜR UND SPEICHERMEDIUM
- CRYPTOGRAM SYSTEM, CRYPTOGRAM COMMUNICATION METHOD, ENCRYPTING DEVICE, KEY GENERATING DEVICE, DECRYPTING DEVICE, CONTENT SERVER DEVICE, PROGRAMS, AND STORAGE MEDIUM
- SYSTÈME DE CRYPTOGRAMME, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE CRYPTOGRAMME, DISPOSITIF DE CRYPTAGE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CLÉ, DISPOSITIF DE DÉCRYPTAGE, DISPOSITIF DE SERVEUR DE CONTENU, PROGRAMMES, ET SUPPORT DE STOCKAGE
- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) TAKEUCHI, Kaku, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- KOBAYASHI, Tetsutaro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- CHIKARA, Sakae, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04L 9/08** → (51) **G09C 1/00**

**H04L 9/08** → (51) **G11B 20/00**

**H04L 9/30** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 424 157 A1**  
**G06K 7/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10844400.1 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071395 29.03.2010  
(87) WO 2011/091622 2011/31 04.08.2011  
(30) 29.01.2010 CN 201010300975
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NAH-FELDKOMMUNIKATION
- METHOD AND SYSTEM FOR NEAR FIELD COMMUNICATION

- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE
- (71) Natonz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SHEN, Aimin, Guangdong 518057, CN
- LUO, Weixi, Guangdong 518057, CN
- (74) Dick, Alexander, Herzog Flessler & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/08**

**H04L 9/32** → (51) **H04W 12/00**

- (51) **H04L 12/00** (11) **2 424 158 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10777389.7 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073080 21.05.2010  
(87) WO 2010/133186 2010/47 25.11.2010  
(30) 22.05.2009 CN 200910107519
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES LEISTUNGSVERBRAUCHS EINES HANDGERÄTS UND SYSTEM DAFÜR
- POWER CONSUMPTION MANAGEMENT METHOD OF HAND-HOLD DEVICE AND SYSTEM THEREOF
- PROCÉDÉ DE GESTION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE DISPOSITIF PORTATIF ET SYSTÈME CORRESPONDANT
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GONG, Yougang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 12/00** (11) **2 424 159 A1**  
**H04M 7/00** **H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 11164700.4 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 JP 2010194365
- (54) • Informationsübertragungsvorrichtung, Informationsübertragungsvorrichtung und computerlesbares Medium
- Information transmission apparatus, information transmission method, and computer readable medium
- Appareil de transmission d'informations, procédé de transmission d'informations et support lisible sur un ordinateur
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ide, Kenichi, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **2 424 160 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 09843564.7 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/073835 09.09.2009  
(87) WO 2010/121460 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 CN 200910134979
- (54) • VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN EINER BEGRENZTEN RICHTLINIEN- UND

- VERGEBÜHRUNGSSTEUERUNG UND SYSTEM DAFÜR
- METHOD FOR IMPLEMENTING LIMITED POLICY AND CHARGING CONTROL AND SYSTEM THEREOF
  - PROCÉDÉ POUR METTRE EN UVRE UNE COMMANDE DE POLITIQUE ET DE FACTURATION LIMITÉE ET SYSTÈME ASSOCIÉ
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **2 424 161 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11176789.3 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.08.2010 JP 2010189454
- (54) • Anzeigesteuervorrichtung und von der Anzeigesteuervorrichtung ausgeführtes Steuerverfahren
- Display control apparatus and control method executed by the display control apparatus
- Appareil de contrôle d'affichage et procédé de contrôle exécuté par l'appareil de contrôle d'affichage
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kurosawa, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 424 162 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10785760.9 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073790 11.06.2010  
(87) WO 2010/142247 2010/50 16.12.2010  
(30) 12.06.2009 CN 200910147982
- (54) • GERÄTEVERWALTUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
- METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DEVICE MANAGEMENT
- PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE GESTION DE DISPOSITIFS
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Yongjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DING, Chuansuo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Sichen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- FENG, Mingzheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Renzhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HUANG, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 424 163 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11006962.2 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 US 376689 P  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Funk-  
zugangstechnologieinformationen eines  
Gerätemanagement-Clients*  
• *Method of providing radio access tech-  
nology information of a device  
management client*  
• *Procédé de fourniture d'informations de  
technologie d'accès radio d'un client de  
gestion de dispositif*  
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road  
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Yang, Ju-Ting, Taoyuan City Taoyuan County  
330, TW  
Tseng, Yin-Yeh, Taoyuan City Taoyuan  
County 330, TW  
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 424 164 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11190555.0 (22) 16.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 24.10.2000 US 695812

(54) • *System und Verfahren zur verteilten Ver-  
waltung gemeinsam benutzter Computer*  
• *System and method for distributed  
management of shared computers*  
• *Système et procédé pour la gestion distri-  
buée d'ordinateurs partagés*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) Hunt, Galen C., Bellevue, WA Washington  
98008, US  
Hydrie, Aamer, Kirkland, WA Washington  
98033, US  
Levi, Steven P., Redmond, WA Washington  
98052, US  
Stutz, David S., Redmond, WA Washington  
98053, US  
Tabbara, Bassam, Seattle, WA Washington  
98107, US  
Welland, Robert V., Seattle, WA Washington  
98122, US  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pet-  
tenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 01124706.1 / 1 202 175

(51) **H04L 12/24** (11) **2 424 165 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11190558.4 (22) 16.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 24.10.2000 US 695812

(54) • *System und Verfahren zur verteilten Ver-  
waltung gemeinsam benutzter Computer*  
• *System and method for distributed  
management of shared computers*  
• *Système et procédé pour la gestion distri-  
buée d'ordinateurs partagés*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) Hunt, Galen C., Bellevue, WA Washington  
98008, US  
Hydrie, Aamer, Kirkland, WA Washington  
98033, US  
Levi, Steven P., Redmond, WA Washington  
98052, US  
Stutz, David S., Redmond, WA Washington  
98053, US

Tabbara, Bassam, Seattle, WA Washington  
98107, US  
Welland, Robert V., Seattle, WA Washington  
98122, US  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pet-  
tenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 01124706.1 / 1 202 175

(51) **H04L 12/24** (11) **2 424 166 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11190569.1 (22) 16.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 24.10.2000 US 695812

(54) • *System und Verfahren zur verteilten Ver-  
waltung gemeinsam benutzter Computer*  
• *System and method for distributed  
management of shared computers*  
• *Système et procédé pour la gestion distri-  
buée d'ordinateurs partagés*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) Hunt, Galen C., Bellevue, WA Washington  
98008, US  
Hydrie, Aamer, Kirkland, WA Washington  
98033, US  
Levi, Steven P., Redmond, WA Washington  
98052, US  
Stutz, David S., Redmond, WA Washington  
98053, US  
Tabbara, Bassam, Seattle, WA Washington  
98107, US  
Welland, Robert V., Seattle, WA Washington  
98122, US  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pet-  
tenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 01124706.1 / 1 202 175

(51) **H04L 12/24** (11) **2 424 167 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11190573.3 (22) 16.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 24.10.2000 US 695812

(54) • *System und Verfahren zur verteilten Ver-  
waltung gemeinsam benutzter Computer*  
• *System and method for distributed  
management of shared computers*  
• *Système et procédé pour la gestion distri-  
buée d'ordinateurs partagés*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) Hunt, Galen C., Bellevue, WA Washington  
98008, US  
Hydrie, Aamer, Kirkland, WA Washington  
98033, US  
Levi, Steven P., Redmond, WA Washington  
98052, US  
Stutz, David S., Redmond, WA Washington  
98053, US  
Tabbara, Bassam, Seattle, WA Washington  
98107, US  
Welland, Robert V., Seattle, WA Washington  
98122, US  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pet-  
tenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 01124706.1 / 1 202 175

(51) **H04L 12/26** (11) **2 424 168 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 09843710.6 (22) 03.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2009/006422 03.11.2009  
(87) WO 2010/123182 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 KR 20090035115

(54) • *DATENBESCHAFFUNGSSYSTEM FÜR  
MEHRKANALIGE SIGNALE*

• *DATA ACQUISITION SYSTEM FOR  
MULTI-CHANNEL SIGNALS*  
• *Système d'acquisition de données  
de signaux sur canaux multiples*  
(71) Korea Research Institute of Standards and  
Science, 1 Doryong-dong Yuseong-gu,  
Daejeon 305-340, KR

(72) KIM, Jin Mok, Daejeon 305-370, KR  
LEE, Yong Ho, Daejeon 305-806, KR  
KWON, Hyukchan, Daejeon 302-122, KR  
KIM, Ki Woong, Daejeon 305-770, KR  
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard  
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **2 424 169 A1**  
**H04L 12/56** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10290464.6 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer MMoIP-  
Kommunikationsvorrichtung*  
• *Method of providing MMoIP communi-  
cation device*  
• *Procédé de production d'un dispositif de  
communication MMoIP*  
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) Stein, Manuel, 70197 Stuttgart, DE  
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz  
P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 424 170 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11176526.9 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 KR 20100081908  
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerverfahren*  
• *Mobile terminal and control method*  
• *Terminal mobile et procédé de contrôle*  
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC  
Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR  
(72) Lee, Tae Young, 121-792 Seoul, KR  
Kim, Daegil, 121-792 Seoul, KR  
Kim, Tae Yong, 121-792 Seoul, KR  
Lee, Hwan Hee, 121-792 Seoul, KR  
Cho, Kwansik, 121-792 Seoul, KR  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 424 171 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11178367.6 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 US 862709  
(54) • *Dynamischer Bandbreitenlastausgleich in  
einem Datenverteilungsnetzwerk*  
• *Dynamic bandwidth load balancing in a  
data distribution network*  
• *Équilibrage de charge de largeur de bande  
dynamique dans un réseau de distribution  
de données*  
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701  
JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) Salinger, Jorge, Philadelphia, PA Penn-  
sylvania 19103, US



(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **2 424 172 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178915.2 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 KR 20100083064

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikationsherstellung
- Method and apparatus for establishing communication
- Procédé et appareil pour établir une communication

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lim, Byung-soo, Gyeonggi-do, KR  
Shin, In-young, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Joon-oo, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Tae-hwan, Gyeonggi-do, KR

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 424 173 A1**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11179153.9 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.08.2010 IN CH25002010 P

- (54) • Verfahren und System zur Bereitstellung einer erweiterten Adressbuchfunktion in einer universalen Plug-and-Play-Heimnetzwerkumgebung
- Method and system for providing advanced address book functionality in a universal plug and play home network environment
- Procédé et système pour la fourniture d'une fonctionnalité de carnet d'adresses avancé dans un environnement de réseau domestique UPnP

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Patil, Mayuresh Madhukar, 560093 Bangalore, IN  
Ramamoorthy, Arun Prasath, 560093 Bangalore, IN  
Maeng, Je-Young, 442-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/40** (11) **2 424 174 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10174301.1 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Bus-Systems
- Method for operating a bus system
- Procédé de fonctionnement d'un système de bus

(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE

(72) Watroba, Radoslaw, 44227 Dortmund, DE  
Kraly, Rainer, 44227 Dortmund, DE  
Schmitz, Christian, 44227 Dortmund, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 424 175 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09843526.6 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2009/071399 22.04.2009  
(87) WO 2010/121421 2010/43 28.10.2010

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND NETZWERK-GERÄT ZUM REALISIEREN DES LOKALEN IP-ZUGANGS
- A METHOD, SYSTEM AND NETWORK EQUIPMENT FOR REALIZING THE LOCAL IP ACCESS
- PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉQUIPEMENT DE RÉSEAU POUR EFFECTUER UN ACCÈS IP LOCAL

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) LIU, Xiaohan, Guangdong 518129, CN  
CHEN, Jing, Guangdong 518129, CN  
LIU, Hai, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 424 176 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11176782.8 (22) 08.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 FI 20105878

- (54) • Schutz eines Netzwerkelements eines Datenübertragungsnetzwerkes
- Protection of a network element of a data transfer network
- Protection d'élément de réseau d'un réseau de transfert de données

(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI  
(72) Törnqvist, Kristian Erik, 01490 Vantaa, FI  
(74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren OY AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **2 424 177 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11178982.2 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 US 869948

- (54) • Verfahren und System für Netzwerkdatenflussverwaltung
- Method and system for network data flow management
- Procédé et système de gestion de flux de données de réseau

(71) Sandvine Incorporated ULC, 408 Albert Street, Waterloo, ON N2L 3V3, CA  
(72) Loach, Scot, Waterloo, Ontario N2T 2S9, CA  
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 424 178 A1**  
**H04L 29/06** **H04L 12/46**  
(25) En (26) En  
(21) 11190180.7 (22) 02.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.10.2005 US 723479 P  
14.11.2005 US 735884 P  
21.04.2006 US 745330 P

- (54) • Anbieter-Verknüpfungsstatus-Bridging
- Provider link state bridging
- Pontage d'état de liaison de fournisseur

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA  
(72) Allan, David, Ottawa, Ontario K2B 5P9, CA  
Bragg, Nigel, Weston Colville, Cambridgehire CB1 5NX, GB

(74) Porth, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 06817645.2 / 1 943 782

(51) **H04L 12/56** (11) **2 424 179 A1**  
**H04L 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 11190234.2 (22) 13.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(30) 14.07.2004 JP 2004207593  
18.11.2004 JP 2004334587

- (54) • Paketübertragungsverfahren und Paketübertragungsvorrichtung
- Packet transmission method and packet transmission device
- Procédé de transmission de paquets et dispositif de transmission de paquets

(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Shake, Ippei, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Fukutoku, Mitsunori, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Imaiyuku, Wataru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Shimano, Katsuhiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 05760148.6 / 1 768 328

(51) **H04L 12/56** (11) **2 424 180 A1**  
**H04L 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 11190238.3 (22) 13.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(30) 14.07.2004 JP 2004207593  
18.11.2004 JP 2004334587

- (54) • Paketübertragungsverfahren und Paketübertragungsvorrichtung
- Packet transmission method and packet transmission device
- Procédé de transmission de paquets et dispositif de transmission de paquets

(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Shake, Ippei, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Fukutoku, Mitsunori, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Imaiyuku, Wataru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Shimano, Katsuhiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 05760148.6 / 1 768 328

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/00**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/26**



**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 424 181 A1**  
**G06Q 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 11275108.6 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 GB 1014405

- (54) • *Verbesserte Rechnervorrichtung und zugehörige Anwendung zur Verwendung damit*
- *Enhanced computing device and associated application for use therewith*
- *Dispositif informatique amélioré et application connexe pour une utilisation avec ledit dispositif*

(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) Papeschi, Franco, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
Wilmes, Bettina, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 25/03** → (51) **H04L 7/04**

**H04L 25/49** → (51) **H03M 3/00**

**H04L 27/01** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 424 182 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10174546.1 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Verbesserung der PAPR in SC-FDMA durch Erhöhung der Bandbreite und Spektralformung*
  - *PAPR improvement in SC-FDMA by extending bandwidth and spectral shaping*
  - *Amélioration de PAPR d'un signal SC-FDMA par extension de la largeur de bande et mise en forme spectrale*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Castelain, Damien, 35802, Rennes Cedex, FR

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

(51) **H04L 27/26** (11) **2 424 183 A1**  
**H04L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11009223.6 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 19.12.2006 US 870786 P  
10.01.2007 US 884399 P  
17.01.2007 US 885387 P  
05.02.2007 US 888304 P

14.03.2007 KR 20070025175  
17.05.2007 KR 20070048353  
12.06.2007 KR 20070057531  
28.08.2007 US 968556 P

- (54) • *Sequenzierungsverfahren zur Detektion sowie Verfahren zum Senden und Empfangen von Signalen damit*
- *Sequence generating method for detection and method for transmitting and receiving signals using the same*
  - *Procédé de génération de séquence pour la détection et procédé pour la transmission et la réception de signaux l'utilisant*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Han, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
Noh, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 07024640.0 / 1 936 902

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 27/36** → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 424 184 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 09843566.2 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2009/074155 23.09.2009
- (87) WO 2010/121462 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 CN 200910135528
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SICHEREN ASSOZIATION ZWISCHEN WAPI-STATIONEN IM AD-HOC-NETZWERK*
- *METHOD FOR ESTABLISHING SAFE ASSOCIATION AMONG WAPI STATIONS IN AD-HOC NETWORK*
  - *PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UNE ASSOCIATION SÛRE ENTRE DES STATIONS WAPI DANS UN RÉSEAU AD HOC*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Jiabing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

SHI, Yuanqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

KANG, Wangxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 424 185 A1**  
**G07C 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10173747.6 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Challenge-Response-Authentifizierung*
  - *Method and device for challenge-response authentication*
  - *Procédé et dispositif d'authentification défi-réponse*

(71) 3M Innovative Properties Co., 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Schrix, Lars, 47228 Duisburg, DE  
Mansholt, Michael, 50827 Köln, DE  
Steinbrink, Manuel, 41352 Korschenbroich, DE

(74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 424 186 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 10785723.7 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/073413 01.06.2010
- (87) WO 2010/142210 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 CN 200910108021
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR SOFORTIGEN ERSATZ ZWEIER COMPUTER*
- *DUAL-COMPUTER HOT-STANDBY METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
  - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE REPRISE IMMÉDIATE À DEUX ORDINATEURS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIE, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 424 187 A2**  
**H04L 29/12** **H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 11005793.2 (22) 25.04.2001  
(84) CH DE GB IT LI NL

- (30) 26.04.2000 US 558209
- (54) • *Verbesserungen an einem agilen Netzwerkprotokoll für sichere Kommunikation mit gesicherter Systemverfügbarkeit*
- *Improvements to an agile network protocol for secure communications with assured system availability*
  - *Améliorations d'un protocole de réseau agile pour communications sécurisées avec une disponibilité du système assurée*

(71) VirnetX Inc., 5615 Scotts Valley Drive, Suite 110, Scotts Valley, CA 95066, US

(72) Larson, Victor, Fairfax, VA 22033, US  
Short, Robert Durham III, Leesburg, VA 20175, US

Munger, Edmund Colby, Crownsville, MD 21032, US  
Schmidt, Douglas Charles, Severna Park, MD 21146, US  
Williamson, Michael, South Riding, VA 20152, US

(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(62) 06014499.5 / 1 755 307  
01932629.7 / 1 302 047

(51) **H04L 29/06** (11) **2 424 188 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11175114.5 (22) 22.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.08.2010 FR 1056872
- (54) • *Übertragungsverfahren eines zu Paketen zusammengefassten digitalen Audio-/Videoatenflusses, insbesondere zur Übertragung über xDSL-Linie*

- *Method for distributing a packetised audio / video transport stream, particularly for distribution over an xDSL line*
  - *Procédé de diffusion d'un flux de transport audio/video numérique paquetisé, notamment pour diffusion sur ligne xDSL*
- (71) FREEBOX, 8, rue de la Ville L'Evêque, 75008 Paris, FR  
 (72) Massiot, Christophe, 75014 PARIS, FR  
 (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 424 189 A2**  
**H04L 12/58**
- (25) En (26) En  
 (21) 11176318.1 (22) 15.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.10.2007 US 980018 P  
 (54) • *Verfahren und Systeme zur Unterstützung von sicherer Kommunikation*  
 • *Methods and systems for encouraging secure communications*  
 • *Procédés et systèmes d'encouragement de communications sécurisées*
- (71) Penango, Inc., 1215 K Street Nw, Sacramento, CA 95814, US  
 (72) Leonard, Sean, Sacramento, CA California 95816, US  
 (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
 (62) 08839248.5 / 2 204 033

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 424 190 A1**  
**H04L 12/26** **H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
 (21) 11250733.0 (22) 19.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 27.08.2010 GB 1014367  
 (54) • *Überwachung von Verbindungen*  
 • *Monitoring connections*  
 • *Surveillance de connexions*
- (71) Zeus Technology Limited, The Jeffreys Building Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB  
 (72) Conlon, Declan Sean, Cambridge CB4 0WS, GB  
 Harris, Euan David, Cambridge CB4 0WS, GB  
 (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 37-41 Gower Street, London WC1E 6HH, GB

- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/26**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**
- H04L 29/06** → (51) **H04M 3/42**
- H04L 29/06** → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 424 191 A1**
- (25) En (26) En  
 (21) 11150221.7 (22) 05.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 27.08.2010 TW 099128764

- (54) • *System zur Bereitstellung eines Netzwerkdienstes mit hoher Zuverlässigkeit*  
 • *Network service providing system with high reliability*  
 • *Service de réseau fournissant un système d'une grande fiabilité*
- (71) Atop Technologies, Inc., 1F, 30 R&D Rd. II, Science Park, Hsinchu 30076, CN  
 (72) Peng, Tsu-Yi, 30076, Hsinchu, TW  
 (74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 424 192 A2**  
**H04L 29/06** **H04W 48/08**
- (25) En (26) En  
 (21) 11177825.4 (22) 17.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 24.08.2010 US 862149  
 (54) • *Vorzunordnungsmechanismen zur Bereitstellung einer detaillierten Beschreibung von Drahtlosdiensten*  
 • *Pre-association mechanism to provide detailed description of wireless services*  
 • *Mécanisme de préassociation pour fournir une description détaillée de services sans fil*
- (71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
 (72) Stephenson, David, San Jose, CA 95129, US  
 Torres, Esteban Raul, San Francisco, CA 94107, US  
 Salowey, Joseph, Seattle, WA 98103, US  
 Ersoy, Chetin, Portsmouth, NH 03801, US  
 Cam-Winget, Nancy, Mountain View, CA 94040, US  
 (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 424 193 A1**  
**H01R 13/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 11178417.9 (22) 23.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 26.08.2010 TW 099128585  
 (54) • *Speichervorrichtung zur gemeinsamen Datennutzung*  
 • *Storage device for data sharing*  
 • *Dispositif de stockage pour partage de données*
- (71) Walton Advanced Engineering Inc., 18, North First Road K.E.P.Z., Kaohsiung City 806, TW  
 (72) Yu, Hong-Chi, 806 Kaohsiung City, TW  
 Chang, Mao-Ting, 806 Kaohsiung City, TW  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 424 194 A1**  
**H04W 4/08**
- (25) En (26) En  
 (21) 11190824.0 (22) 11.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.07.2007 US 952544 P  
 27.07.2007 US 124813 P  
 (54) • *Verfahren und System zur gemeinsamen Ressourcennutzung*  
 • *Method and system for resource sharing*  
 • *Procédé et système de partage de ressources*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) Rao, Michael, Ottawa, Ontario K1R 6S9, CA  
 (74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
 (62) 08160283.1 / 2 031 911

- H04L 29/08** → (51) **B64D 11/00**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 29/08** → (51) **H04M 1/725**
- H04L 29/08** → (51) **H04W 4/00**
- H04L 29/08** → (51) **H04W 4/02**
- H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/00** (11) **2 424 195 A1**  
**H04M 1/04** **H04M 11/00**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 10766965.7 (22) 08.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056373 08.04.2010  
 (87) WO 2010/122907 2010/43 28.10.2010  
 (30) 22.04.2009 JP 2009104170  
 (54) • *ENDGERÄT MIT DATENÜBERTRAGUNGS-FUNKTION SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VORGÄNGEN AUF DIESEM ENDGERÄT*  
 • *MOBILE TERMINAL HAVING DATA TRANSFER FUNCTION, AND METHOD OF CONTROLLING OPERATIONS OF MOBILE TERMINAL*  
 • *TERMINAL MOBILE AYANT UNE FONCTION DE TRANSFERT DE DONNÉES, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DES OPÉRATIONS DE TERMINAL MOBILE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (72) OKUDA, Shinya, Osaka 545-8522, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- H04M 1/02** → (51) **G06F 1/16**
- H04M 1/04** → (51) **H04M 1/00**
- (51) **H04M 1/05** (11) **2 424 196 A1**  
**H04M 1/725** **G08B 21/02**  
**G08B 25/00** **G08B 25/10**  
**H04B 1/38** **A42B 3/04**
- (25) En (26) En  
 (21) 11006000.1 (22) 21.07.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 23.08.2010 US 860966  
 (54) • *Persönliches Notrufsystem für eine tragbare Kommunikationsvorrichtung*  
 • *Personal emergency system for a mobile communication device*  
 • *Système d'urgence personnelle pour dispositif de communication mobile*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
 (72) Persson, Magnus, 24747 Flyinge, SE  
 Nyström, Martin, 28294 Hörja, SE  
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE



- (51) **H04M 1/2745** (11) **2 424 197 A1**  
**G06F 3/048**
- (25) En (26) En  
(21) 11179049.9 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.08.2010 KR 20100082888
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung einer Kontaktlisten-Eingabeschnittstelle*  
• *System and method for providing a contact list input interface*  
• *Système et procédé pour la fourniture d'une interface d'entrée de liste de contacts*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Tae Yeon, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Kyu Sung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04M 1/60** (11) **2 424 198 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11006035.7 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2010 US 861129
- (54) • *Intelligente Tonweiterleitung für eingehende Anrufe*  
• *Intelligent audio routing for incoming calls*  
• *Routage audio intelligent pour appels entrants*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) Sandell, Philip, 21771 Malmö, SE
- (74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H04M 1/60** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 424 199 A1**  
**H04W 4/02** **H04L 29/08**  
**G06F 3/048**
- (25) En (26) En  
(21) 10174308.6 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung von Aktionspunktstellen im Bezug auf der Position einer mobilen Vorrichtung*  
• *System and method for determining action spot locations relative to the location of a mobile device*  
• *Système et procédé pour déterminer l'emplacement de points d'action relatif à la position d'un dispositif mobile*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Hymel, James Allen, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA  
Bouchard, Jean Philippe, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 424 200 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11006138.9 (22) 26.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2010 KR 20100081269
- (54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur Steuerung eines tragbaren Endgeräts*  
• *Mobile terminal and method for controlling mobile terminal*  
• *Terminal mobile et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Minjoo, Seoul 153-801, KR  
Byun, Isu, Seoul 153-801, KR  
Kim, Jiwoon, Seoul 153-801, KR  
Lee, Sanghyuck, Seoul 153-801, KR  
Hwang, Inyong, Seoul 153-801, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 424 201 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11155093.5 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 US 378834 P
- (54) • *System und Verfahren zur Integrierung von Umgebungslichtsensordaten in Infrarot-Nähenerkennungseinstellungen*  
• *System and method to integrate ambient light sensor data into infrared proximity detector settings*  
• *Système et procédé pour intégrer des données de capteur de lumière ambiante dans des réglages de détecteur de proximité à infrarouges*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Choboter, Kevin Joseph, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Brogia, Antanas Matthew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Zhou, Hong Yu, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 424 202 A1**  
**H04M 1/60**
- (25) En (26) En  
(21) 11178455.9 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2010 EP 10173669
- (54) • *Masseneinführung von Kommunikations-Headset-Systemen*  
• *Mass deployment of communication headset systems*  
• *Déploiement de masse de systèmes de casques de communication*
- (71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Goldman, Tomasz Jerzy, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Nielsen, Camilla Rendal, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

**H04M 1/725** → (51) **G06F 3/01**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/05**

**H04M 3/12** → (51) **H04W 24/04**

- (51) **H04M 3/26** (11) **2 424 203 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11275107.8 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 US 873181
- (54) • *Telefon-Prüfsatzmodem*  
• *Phone test set modem*  
• *Modem d'appareil d'essai téléphonique*
- (71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
- (72) Swanson, Paul S., Monument, CO 80132, US  
Maupin, Danny L., Colorado, CO 80915, US
- (74) Lock, Howard John, Howard Lock Intellectual Property Limited Westthorpe Business Innovation Centre Westthorpe Fields Business Park Killamarsh, Sheffield S21 1TZ, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 424 204 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 09846065.2 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075807 21.12.2009
- (87) WO 2010/145151 2010/51 23.12.2010
- (30) 16.10.2009 CN 200910204888
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON ERWEITERUNGSVERKEHR IN EINEM VIRTUELLEN KOPPELFELD UND VIRTUELLER KOPPELFELD-SERVER*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING EXTENSION TRAFFIC IN VIRTUAL SWITCHBOARD, AND VIRTUAL SWITCHBOARD SERVER*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TRAFIC POUR POSTE SECONDAIRE DANS UN STANDARD VIRTUEL, ET SERVEUR DE STANDARD VIRTUEL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YANG, Cuiping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 424 205 A1**  
**H04L 29/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10014794.1 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.08.2010 EP 10008900
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur automatischen Übertragung einer Zustandsinformation*  
• *Method and system for automatic transfer of status information*  
• *Procédé et agencement de transmission automatique d'une information d'état*
- (71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) Rist, Claus, 44795 Bochum, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **H04M 7/00** (11) **2 424 206 A1**  
**H04L 29/06**



- (25) En (26) En  
(21) 11179051.5 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.08.2010 KR 20100083585  
17.01.2011 KR 20110004648
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Click-to-Call-Dienstes*  
• *Apparatus and method for providing click-to-call service*  
• *Appareil et procédé pour fournir un service « click to call »*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Park, Ho-Yeon, 442-742 Gyeonggi-do, KR Maeng, Je-Young, 442-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04M 7/00** → (51) **H04L 12/00**

- (51) **H04M 11/00** (11) **2 424 207 A1**  
**G06Q 50/00** **H04N 7/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767190.1 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057388 26.04.2010  
(87) WO 2010/123138 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009105858
- (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
• *MONITORING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE*
- (71) Mizuno, Yoshiro, 1-24 Yushima 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP  
(72) KURITA Hiroshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP  
MIZUNO, Yoshiro, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H04M 11/00** → (51) **H04M 1/00**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 424 208 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11178531.7 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.08.2010 JP 2010187491
- (54) • *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung, Steuerverfahren und Speichermedium*  
• *Information processing apparatus, output control method, and storage medium*  
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de contrôle de sortie et support de stockage*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Shiohara, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**H04N 1/00** → (51) **H04N 1/32**

**H04N 1/047** → (51) **G03G 15/00**

- (51) **H04N 1/053** (11) **2 424 209 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11177766.0 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 2010188552
- (54) • *Pixeltaktgeberzeugungsvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung*  
• *Pixel clock generating device and image forming apparatus*  
• *Dispositif de génération d'horloge pixel et appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Hayashi, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Miyadera, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Shirasaki, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **2 424 210 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11158562.6 (22) 16.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.08.2010 KR 20100081593
- (54) • *Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür*  
• *Mobile terminal and method of controlling the same*  
• *Terminal mobile et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Sim, Sungsoo, 153-801, Seoul, KR  
Park, Hwangoo, 153-801, Seoul, KR  
Cho, Beomseok, 153-801, Seoul, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **2 424 211 A2**  
**H04N 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11178041.7 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 2010188576
- (54) • *Programmstatus-Bestimmung in einer Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Program state determination in an image forming apparatus*  
• *Détermination d'état des programmes dans un appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) WATAISHI, Saki, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/327** (11) **2 424 212 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11173021.4 (22) 07.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2010 JP 2010187645

- (54) • *Faksimile-Kommunikationsvorrichtung, Steuerverfahren dafür und Programm*  
• *Facsimile communication apparatus, control method thereof, and program*  
• *Appareil de communication par télécopie, son procédé de contrôle et programme*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Utsumi, Yuichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/393** (11) **2 424 213 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11176460.1 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.08.2010 KR 20100081476
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Druckverkleinerung des Bildes dafür*  
• *Image forming apparatus and method of printing reduction image thereof*  
• *Appareil de formation d'images et son procédé de réduction d'impression*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Jo, Yong-sung, Seoul, KR  
Cho, Young-taek, Gyeonggi-do, KR  
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road Yorkshire, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 1/405** (11) **2 424 214 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11178315.5 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2010 JP 2010188756  
28.06.2011 JP 2011143392
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*  
• *Image processing apparatus and image processing method*  
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Kodama, Shigeo, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ishikawa, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**H04N 1/405** → (51) **B41J 2/01**

- (51) **H04N 1/44** (11) **2 424 215 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11169078.0 (22) 08.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.08.2010 KR 20100082089
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung zur Durchführung der Benutzerauthentifizierung und Verfahren zur Ausführung der Benutzerauthentifizierung in einer Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus to execute user authentication and method of executing user authentication in image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images pour exécuter l'authentification d'utilisateurs et procédé pour exécuter l'authentification*

*d'utilisateurs dans l'appareil de formation d'images*  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Kim, Byoung-yue, Gyeonggi-do, KR Hwang, Sun-kye, Gyeonggi-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 1/54** (11) **2 424 216 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11006433.4 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010195057  
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsrichtung*  
• *Image processing method and image processing apparatus*  
• *Appareil et procédé de traitement d'images*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP  
(72) Seki, Satoshi, Tokyo, JP  
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestraße 43, D-81245 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **2 424 217 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11177134.1 (22) 10.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 JP 2010189881  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Apparatus and method of controlling an image forming apparatus*  
• *Appareil et procédé de contrôle d'un appareil de formation d'images*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Nishida, Hirobumi, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **2 424 218 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178727.1 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 KR 20100082958  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung des Bildes dafür*  
• *Image forming apparatus and method of processing image thereof*  
• *Appareil de formation d'images et son procédé de traitement d'images*  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Ohk, Hyung-soo, Seoul, KR  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **2 424 219 A2**  
**H04N 7/13**  
(25) En (26) En  
(21) 11159210.1 (22) 22.03.2011

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

BA ME  
(30) 31.08.2010 KR 20100084726  
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Display apparatus and method of controlling the same*  
• *Appareil d'affichage et son procédé de contrôle*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Lee, Tae-dong, Gyeonggi-do, KR Kim, Ki-ho, Gyeonggi-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

**H04N 5/00** → (51) **H04Q 9/00**

**H04N 5/20** → (51) **H04N 5/21**

(51) **H04N 5/21** (11) **2 424 220 A1**  
**H04N 5/20** **H04N 7/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766790.9 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002621 09.04.2010  
(87) WO 2010/122727 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009102471  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*  
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET SUPPORT POUVANT ÊTRE LU PAR ORDINATEUR*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) KAMEYAMA, Hirokazu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 424 221 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11175649.0 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 JP 2010191376  
(54) • *Abbildungsvorrichtung, Abbildungssystem und Abbildungsverfahren*  
• *Imaging device, imaging system, and imaging method.*  
• *Dispositif d'imagerie, système d'imagerie et procédé d'imagerie*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Oba, Eiji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **2 424 222 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178293.4 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2010 JP 2010187126  
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*  
• *Image pickup apparatus*  
• *Appareil de capture d'images*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Makara, Hironobu, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 424 223 A1**  
**H04N 5/77**  
(25) En (26) En  
(21) 11177652.2 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2010 JP 2010185706  
(54) • *Abbildungsvorrichtung, Verfahren zu ihrer Steuerung und Programm*  
• *Imaging apparatus, method of controlling imaging apparatus, and program*  
• *Appareil d'imagerie, son procédé de commande et programme*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Hirai, Akira, Tokyo, JP Fukuda, Akira, Tokyo, JP Higuchi, Takuya, Tokyo, JP Takada, Satoshi, Tokyo, JP Harata, Tsuyoshi, Tokyo, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 424 224 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11179371.7 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 KR 20100084208  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung eines Bildes in einem tragbaren Endgerät*  
• *Method and apparatus for capturing image in portable terminal*  
• *Procédé et appareil de capture d'images dans un terminal portable*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Choe, Jeong-In, 442-742 Gyeonggi-do, KR Seo, Jeong-Wook, 442-742 Gyeonggi-do, KR Kim, Sung-Hoon, 442-742 Gyeonggi-do, KR Kwon, Sun-Mi, 442-742 Gyeonggi-do, KR Ahn, Ji-Yoon, 442-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, St Saviour Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 424 225 A2**  
**H04N 7/14** **H04N 7/15**  
(25) De (26) De  
(21) 11179393.1 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 DE 102010035834  
(54) • *Bilderfassungssystem und Verfahren zum Erfassen eines Objekts*



- *Imaging system and method for detecting an object*
  - *Système de détection d'image et procédé destiné à la détection d'un objet*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Tzvetkov, Vesselin Dimitrov, 61440 Oberursel, DE
- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 424 226 A1**  
**G02B 7/08** **G03B 5/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11762575.6 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056107 15.03.2011
- (87) WO 2011/122335 2011/40 06.10.2011
- (30) 30.03.2010 JP 2010079185
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM*  
• *IMAGE-PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND PROGRAM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, ET PROGRAMME*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KINOSHITA Masaya, Tokyo 108-0075, JP  
YONEDA Yutaka, Tokyo 108-0075, JP  
KAMEYA Takashi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04N 5/232** → (51) **G02B 7/28**

**H04N 5/232** → (51) **G03B 7/20**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 5/235** (11) **2 424 227 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178310.6 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2010 JP 2010188605
- (54) • *Abbildungsvorrichtung, Luftraumbestimmungsverfahren und Luftraumbestimmungsprogramm*  
• *Imaging apparatus, sky-area determining method, and a sky-area determining program*  
• *Appareil d'imagerie, procédé de détermination de zone du ciel et programme de détermination de zone du ciel*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Watanabe, Yoshikazu, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Hopkin, Tobias J.B., J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/235** (11) **2 424 228 A2**  
**H04N 5/355**

- (25) En (26) En  
(21) 11178434.4 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 JP 2010193692
- (54) • *Abbildungsvorrichtung, Signalverarbeitungseinheit und -verfahren, und Programm*

- *Imaging apparatus, signal processing unit and method, and program*
- *Appareil d'imagerie, unité et procédé de traitement de signaux et programme*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sato, Yutaka, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**H04N 5/335** → (51) **G03B 42/02**

**H04N 5/355** → (51) **H04N 5/235**

**H04N 5/361** → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H04N 5/374** (11) **2 424 229 A2**  
**H04N 5/376**
- (25) En (26) En  
(21) 11178330.4 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2010 JP 2010191318
- (54) • *Gerät zur photoelektrischen Umwandlung und Bildaufnahmesystem*  
• *Photoelectric conversion apparatus and image pickup system*  
• *Appareil de conversion photoélectrique et système de capture d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kobayashi, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yamazaki, Yoshikazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park, GB-Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**H04N 5/374** → (51) **H04N 5/378**

- (51) **H04N 5/3745** (11) **2 424 230 A2**  
**H04N 5/378**
- (25) De (26) De  
(21) 11006920.0 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 DE 102010035811
- (54) • *Bildsensor und Verfahren zum Auslesen eines Bildsensors*  
• *Image sensor and method for reading an image sensor*  
• *Capteur d'image et procédé de lecture d'un capteur d'image*
- (71) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
- (72) Cieslinski, Michael, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**H04N 5/376** → (51) **H04N 5/374**

(51) **H04N 5/378** (11) **2 424 231 A2**  
**H04N 5/374**

- (25) En (26) En  
(21) 11178331.2 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2010 JP 2010191317
- (54) • *Gerät zur photoelektrischen Umwandlung und Bildaufnahmesystem*

- *Photoelectric conversion apparatus and image pickup system*
- *Appareil de conversion photoélectrique et système de capture d'images*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kobayashi, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yamazaki, Yoshikazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**H04N 5/378** → (51) **H04N 5/3745**

(51) **H04N 5/44** (11) **2 424 232 A2**  
**H04N 13/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11177497.2 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 KR 20100082942
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umschalten eines Rundfunkkanals für eine 2D/3D umschaltbare Anzeigevorrichtung*  
• *Method and apparatus for changing broadcast channel for a 2D/3D switchable display device*  
• *Procédé et appareil de changement de canal de diffusion pour un dispositif d'affichage commutable en 2D/3D*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Jung-kil, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04N 5/44** → (51) **G10L 15/22**

**H04N 5/44** → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 424 233 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11170558.8 (22) 20.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2010 KR 20100081544
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer Anwendungsfunktion dafür*  
• *Display apparatus and method for providing application function applying thereto*  
• *Appareil d'affichage et procédé pour la fourniture d'une fonction d'application s'appliquant à celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Seo, Bo-sung, Gyeonggi-do, KR  
Han, Kum-yon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 5/64** (11) **2 424 234 A1**  
**H01J 17/49** **G02F 1/1333**  
**G09G 3/20**

- (25) Ko (26) En  
(21) 09844091.0 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (86) KR 2009/005380 22.09.2009
- (87) WO 2010/126209 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 KR 20090036333  
30.04.2009 KR 20090037935  
08.05.2009 KR 20090040198
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG  
• DISPLAY APPARATUS  
• AFFICHEUR
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Hyo-Jun, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do  
451-713, KR  
OH, Dae-Sung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do  
451-713, KR  
OH, Sang-Min, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do  
451-713, KR  
KIM, Jin-Hwan, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do  
451-713, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/64** (11) **2 424 235 A1**  
**G06F 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 10008910.1 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • System zur Befestigung von Geräten hin-  
ter einem Flachbildschirm  
• System for mounting appliances behind a  
flat panel display  
• Système d'assemblage d'appareils  
derrière un écran plat
- (71) AVCI, Tappersweg 59 unit 19 Postbus 537,  
2003 RM Haarlem, NL
- (72) Stokman, Herbert, 2003 RM Haarlem, NL
- (74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O.  
Box 593, 6160 AN Geleen, NL

**H04N 5/65** → (51) **F21S 2/00**

**H04N 5/66** → (51) **F21S 2/00**

**H04N 5/66** → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04N 5/74** (11) **2 424 236 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11178983.0 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.08.2010 JP 2010193651
- (54) • Videoprojektor  
• Video projector  
• Vidéo projecteur
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-  
Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka  
570-8677, JP
- (72) Kotani, Kazunori, Moriguchi-shi., Osaka 570-  
8677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-  
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,  
DE

**H04N 5/74** → (51) **G03B 21/00**

**H04N 5/77** → (51) **H04N 5/232**

**H04N 5/783** → (51) **G11B 27/00**

**H04N 7/08** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 7/14** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 424 237 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 10174392.0 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Vorrichtung zur Verwendung in einem di-  
gitalen Konferenzsystem  
• Device for use in a digital conference  
system  
• Dispositif à utiliser dans un système de  
conférence numérique
- (71) Televic Conference NV, Leo Bekaertlaan 1,  
8870 Izegem, BE
- (72) Vantomme, Davy, 8890, Moorslede, BE  
Lylon, Carl, 8870, Izegem, BE  
Talloon, Patrick, 8450, Bredene, BE
- (74) Van Bladel, Marc, et al, DenK ip bvba  
Hundelgemsesteenweg 1114, 9820  
Merebeke, BE

**H04N 7/15** → (51) **H04N 5/232**

**H04N 7/16** → (51) **G11B 27/00**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 424 238 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10766776.8 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002213 26.03.2010
- (87) WO 2010/122713 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 JP 2009105302
- (54) • RUNDFUNKEMPfangsvORRICHTUNG  
SOWIE VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG  
EINES PROGRAMMFÜHRERS DAFÜR  
• BROADCAST RECEPTION APPARATUS  
AND PROGRAM GUIDE CREATION  
METHOD  
• APPAREIL DE RÉCEPTION DE DIFFUSION  
ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE GUIDE DE  
PROGRAMMES
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TOMIOKA, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-  
6507, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 424 239 A2**  
**H04H 20/02** **H04H 20/26**

- (25) Ko (26) En
- (21) 10767262.8 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002444 20.04.2010
- (87) WO 2010/123248 2010/43 28.10.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 20.04.2009 US 170664 P  
23.04.2009 US 171850 P  
14.05.2009 US 178061 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES  
IPTV-STREAMING-DIENSTES DURCH  
P2P-ÜBERTRAGUNG SOWIE VERFAHREN  
ZUM EMPFANGEN EINES IPTV-STREAM-  
ING-DIENSTES DURCH P2P-ÜBERTRA-  
GUNG  
• METHOD FOR TRANSMITTING AN IPTV  
STREAMING SERVICE BY P2P TRANS-  
MISSION, AND METHOD FOR RECEIVING  
AN IPTV STREAMING SERVICE BY P2P  
TRANSMISSION  
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN  
SERVICE DE DIFFUSION EN CONTINU  
IPTV PAR UNE TRANSMISSION P2P ET  
PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN SERVICE  
DE DIFFUSION EN CONTINU IPTV PAR  
UNE TRANSMISSION P2P

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, KR  
SUH, Jong Yeul, Seoul 137-724, KR  
STOCKHAMMER, Thomas, 83346 Bergen,  
DE  
SONG, Jae Hyung, Seoul 137-724, KR  
KIM, Jin Pil, Seoul 137-724, KR  
KIM, Kyung Ho, Seoul 137-724, KR  
LEE, Joon Hui, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04N 7/173** → (51) **H04N 5/00**

**H04N 7/18** → (51) **H04M 11/00**

**H04N 7/18** → (51) **H04N 5/21**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 424 240 A2**  
**H04N 13/00** **H04N 7/08**

- (25) Ko (26) En
- (21) 10767218.0 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001453 09.03.2010
- (87) WO 2010/123203 2010/43 28.10.2010
- (88) 23.12.2010
- (30) 22.04.2009 US 171806 P  
29.06.2009 US 221100 P  
29.06.2009 US 221097 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG VON RE-  
FERENZBILDLISTEN BEI EINEM MEHR-  
ANSICHTSVIDEO  
• REFERENCE PICTURE LIST CHANGING  
METHOD OF MULTI-VIEW VIDEO  
• MÉTHODE DE MODIFICATION DE LA  
LISTE D'IMAGES DE RÉFÉRENCE D'UNE  
VIDÉO MULTI-VUES
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LIM, Jae Hyun, Seoul 137-724, KR  
JEON, Yong Joon, Seoul 137-724, KR  
JEON, Byeong Moon, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff  
& Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 424 241 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10777327.7 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072350 30.04.2010
- (87) WO 2010/133123 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 CN 200910107617
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-  
TEM ZUR WEITERLEITUNG VON VIDEO-  
DATEN  
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR  
FORWARDING VIDEO DATA  
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE  
TRANSMISSION DE DONNÉES VIDÉO
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intel-  
lectual Property Dept. Huawei Administration  
Building Bantian Longgang, Shenzhen,  
Guangdong 518129, CN
- (72) HU, Yinliang, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
ZHENG, Hewen, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
YAN, Xiaojun, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
YU, Wenxiao, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, DE-80331 München, DE

**H04N 7/24** → (51) **G06F 9/44**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 424 242 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10305905.1 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur komprimierenden Codierung von Signalen, Verfahren zur dekomprimierenden Decodierung von Signalen, zugehörige Vorrichtungen und Speichermedium mit komprimierend codierten Signalen*  
• *Method for compress-encoding signals, method for decompress-decoding signals, corresponding devices and storage medium carrying compress-encoded signals*  
• *Procédé pour compresser/encoder des signaux, procédé pour décompresser/encoder des signaux, dispositifs correspondants et support de stockage comportant les signaux compressés/encodés*

(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Lopez, Patrick, 35450, Livré sur Changeon, FR  
Kerbiriou, Paul, 35235, Throrigne Fouillard, FR  
Bureller, Olivier, 35510, Cesson Sevigne, FR  
Viellard, Thierry, 35410, Ossé, FR  
Boisson, Guillaume, 35137, Pleumeleuc, FR  
(74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 424 243 A1**  
**H04N 5/232**

(25) En (26) En  
(21) 10305930.9 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Bewegungsschätzung mithilfe der integralen Projektion*  
• *Motion estimation using integral projection*  
• *Evaluation de mouvements utilisant la projection intégrée*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH  
(72) Chouly, Antoine, 75014, PARIS, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 424 244 A1**  
**H04N 7/36** **H04N 7/50**  
**H04N 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 11190379.5 (22) 04.01.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 09.01.2006 US 757372 P  
09.01.2006 US 757289 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beleuchtung und Farbausgleich für eine Videocodierung mit mehreren Ansichten*  
• *Methods and apparatus for illumination and color compensation for multi-view video coding*  
• *Procédés et appareil pour l'éclairage et la compensation de couleur pour un codage vidéo à vues multiples*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Kim, Jae Hoon, San Diego, CA California 9126, US  
Su, Yeping, Camas, WA Washington 5750, US  
Gomila, Christina, 35510 Cesson Sevigne, FR  
(74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE  
(62) 07716252.7 / 1 972 147

(51) **H04N 7/26** (11) **2 424 245 A1**  
**H04N 7/36** **H04N 7/50**  
**H04N 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 11190381.1 (22) 04.01.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 09.01.2006 US 757372 P  
09.01.2006 US 757289 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beleuchtung und Farbausgleich für eine Videocodierung mit mehreren Ansichten*  
• *Methods and apparatus for illumination and color compensation for multi-view video coding*  
• *Procédés et appareil pour l'éclairage et la compensation de couleur pour un codage vidéo à vues multiples*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Kim, Jae Hoon, San Diego, CA California 9126, US  
Su, Yeping, Camas, WA Washington 5750, US  
Gomila, Christina, 35510 Cesson Sevigne, FR  
(74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE  
(62) 07716252.7 / 1 972 147

(51) **H04N 7/32** (11) **2 424 246 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767113.3 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057127 22.04.2010  
(87) WO 2010/123056 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009105937

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) SATO Kazushi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **2 424 247 A2**  
**H04N 13/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 10767213.1 (22) 02.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/001288 02.03.2010  
(87) WO 2010/123198 2010/43 28.10.2010  
(88) 16.12.2010  
(30) 21.04.2009 US 171093 P  
24.04.2009 US 172234 P  
29.04.2009 US 173609 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MEHRANSICHTS-VIDEOSIGNALEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING MULTI-VIEW VIDEO SIGNAL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À TRAITER UN SIGNAL VIDÉO À VUES MULTIPLES*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) JEON, Yong Joon, Seoul 137-724, KR  
LIM, Jae Hyun, Seoul 137-724, KR  
JEON, Byeong Moon, Seoul 137-724, KR  
PARK, Seung Wook, Seoul 137-724, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/04** (11) **2 424 248 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11167223.4 (22) 24.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.06.2010 JP 2010150142  
(54) • *Bildverarbeitungs Vorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*  
• *Image processing device, image processing method, and program*  
• *Procédé et dispositif de traitement d'images et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Nishio, Kenichi, Tokyo, JP  
Kang, Hyongmyong, Tokyo, JP  
Kinoshita, Hiroyuki, Tokyo, JP  
Hashino, Tsukasa, Tokyo, JP  
Kato, Takuya, Tokyo, JP  
Irisawa, Gentaro, Tokyo, JP  
Minato, Atsuo, Tokyo, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04N 9/30** → (51) **G02F 1/133**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 424 249 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11157017.2 (22) 04.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 JP 2010193258  
31.08.2010 JP 2010193259  
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Informationsverarbeitungsvorrichtung damit*  
• *Image display device and information processing device including the same*  
• *Dispositif d'affichage d'images et dispositif de traitement d'informations l'incluant*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Enomoto, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Mutoh, Junichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Mizushima, Tetsuro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Nakayama, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP



(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60  
78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 424 250 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11006626.3 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 KR 20100081797  
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung einer ste-  
reoskopischen Aufnahme, Verfahren zur  
Verarbeitung einer stereoskopischen Auf-  
nahme und Multivisionsanzeigesystem*  
• *Stereoscopic image processing device,  
method for processing stereoscopic  
image, and multivision display system*  
• *Dispositif de traitement d'image stéréos-  
copique, procédé de traitement d'images  
stéréoscopique et système d'affichage  
multidivision*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR  
(72) Ra, Joongmin, Seocho-gu Seoul 137-724,  
KR  
Moon, Seonghak, Seocho-gu Seoul 137-  
724, KR  
Lee, Junhak, Seocho-gu Seoul 137-724, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 424 251 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11006886.3 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2010 US 376250  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von 3D-Vi-  
deodaten in einem 3D-Fernsehgerät*  
• *Method for providing 3d video data in a  
3dtv*  
• *Procédé de fourniture de données vidéo  
3D dans une TV en 3D*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Joonhui, Seocho-gu Seoul 137-724, KR  
Choe, Jeehyun, Seocho-gu Seoul 137-724,  
KR  
Suh, Jongyeul, Seocho-gu Seoul 137-724,  
KR  
Yang, Jeonghyu, Seocho-gu Seoul 137-724,  
KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 424 252 A2**  
**H04N 21/442** **H04N 21/8355**  
(25) En (26) En  
(21) 11162908.5 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2010 JP 2010189977  
(54) • *Videoanzeigevorrichtung und Videoanzei-  
geverfahren*  
• *Video display apparatus and video display  
method*  
• *Appareil d'affichage vidéo et procédé  
d'affichage vidéo*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Yamaguchi, Takanori, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 424 253 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11173576.7 (22) 12.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 JP 2010194108  
(54) • *Informationsverarbeitungs-  
vorrichtung, Programm und Informationsverar-  
beitungsverfahren*  
• *Information processing apparatus,  
program and information processing  
method*  
• *Appareil de traitement d'informations,  
programme et procédé de traitement d'in-  
formations*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Nishibe, Mitsuru, Minato-ku, Tokyo 108-  
0075, JP  
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 424 254 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11174847.1 (22) 21.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 KR 20100084346  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfah-  
ren unter Verwendung eines 3D-Bildfor-  
mats*  
• *Image processing apparatus and method  
using 3D image format*  
• *Appareil de traitement d'image et procédé  
utilisant un format d'image 3D*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-  
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
443-742, KR  
(72) Lee, Seok, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Seung Sin, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Park, Du Sik, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jae Joon, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Wey, Ho Cheon, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Oh, Byung Tae, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold  
& Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 424 255 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178478.1 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 JP 2010192946  
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung, Signal-  
verarbeitungsverfahren, Anzeigevorrich-  
tung und Programmprodukt*  
• *Signal Processor, Signal Processing  
Method, Display Device and Program  
Product*  
• *Processeur de signaux, procédé de traite-  
ment de signaux, dispositif d'affichage et  
produit de programme*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Chiba, Nobutane, Minato-ku, Tokyo 108-  
0075, JP  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**H04N 13/00** → (51) **G03B 21/00**

**H04N 13/00** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 13/00** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 13/00** → (51) **H04N 7/32**

**H04N 13/00** → (51) **H04N 13/04**

(51) **H04N 13/02** (11) **2 424 256 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11006827.7 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 US 377867 P  
03.02.2011 US 439193 P  
31.03.2011 US 77900  
(54) • *Verfahren und System zur Erstellung eines  
dreidimensionalen Videos unter Verwen-  
dung einer monoskopischen Kamera*  
• *Method and system for generating three-  
dimensional video utilizing a monoscopic  
camera*  
• *Procédé et système de génération de  
vidéo tridimensionnelle utilisant une  
caméra monoscopique*  
(71) Broadcom Corporation, 5300 California  
Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Seshadri, Nambi, 92603 Irvine, CA, US  
Chen, Xuemin, 92067-5000 Rancho Santa  
Fe, CA, US  
Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvine, CA, US  
Boross, Chris, 94086 Sunnyvale, CA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-  
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,  
80639 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 424 257 A2**  
**H04N 13/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 10767338.6 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/002583 23.04.2010  
(87) WO 2010/123324 2010/43 28.10.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 24.04.2009 US 172225 P  
(54) • *VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG UND BE-  
DIENUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *VIDEO DISPLAY APPARATUS AND  
OPERATING METHOD THEREFOR*  
• *APPAREIL D'AFFICHAGE VIDÉO ET  
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE  
CELUI-CI*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) HWANGBO, Sang Kyu, Seoul 150-721, KR  
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue  
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 13/04** (11) **2 424 258 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11158415.7 (22) 16.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2010 KR 20100081921  
(54) • *System und Verfahren zur Einschätzung  
der Übersprechung einer stereoskopi-  
schen Bildanzei-  
ge*  
• *System for and method for evaluating  
crosstalk of stereoscopic image display*



- *Système et procédé pour évaluer la diaphonie d'un affichage d'images stéréoscopiques*
- (71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) Jung, Sungmin, 405-752, Incheon, KR  
 Lee, Seungchul, 413-774, Paju-si, KR  
 Lee, Youngbok, 411-752, Goyang-si, KR  
 Park, Hyungju, 412-020, Goyang-si, KR  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitzstr. 2, 01097 Dresden, DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 424 259 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11161599.3 (22) 08.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 30.08.2010 JP 2010192495  
 (54) • *Stereoskopisches Videoanzeigesystem mit 2D/3D Shutterbrillen*  
 • *Stereoscopic video display system with 2D/3D shutter glasses*  
 • *Système d'affichage vidéo stéréoscopique avec lunettes 2D/3D à obturateurs*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
 (72) Suzuki, Masakazu, Tokyo 105-8001, JP  
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 424 260 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11177686.0 (22) 16.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 30.08.2010 JP 2010192711  
 (54) • *Bildverarbeitungsrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*  
 • *Image processing apparatus and image processing method*  
 • *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
 (72) Matsui, Taichi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Aso, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 424 261 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11177754.6 (22) 17.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 30.08.2010 KR 20100084111  
 (54) • *Dreidimensionale Bildanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
 • *Three-dimensional image display apparatus and driving method thereof*  
 • *Appareil d'affichage d'images tridimensionnelles et son procédé de commande*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Lee, Jae-seung, Seoul, KR  
 (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 424 262 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11178622.4 (22) 24.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 26.08.2010 KR 20100082937  
 (54) • *Stereoskopisches Abbildungssystem zum Formen von dreidimensionalen stereoskopischen Bildern*  
 • *Stereoscopic imaging system for forming three-dimensional stereoscopic images*  
 • *Système d'imagerie stéréoscopique pour la formation d'images stéréoscopiques tridimensionnelles*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Cho, Jin Hyun, Seoul, KR  
 Cha, Yong Dok, Hwaseong-si, KR  
 (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- H04N 13/04** → (51) **G06F 3/01**  
**H04N 13/04** → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 17/04** (11) **2 424 263 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11176031.0 (22) 29.07.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 28.06.2011 US 171182  
 31.08.2010 US 378858 P  
 (54) • *System zum Erzeugen von textbestimmten Testmustern*  
 • *System for generating text defined test patterns*  
 • *Système pour générer des motifs de text définis par le test*
- (71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US  
 (72) Chabreck, Thomas E, Tigard, OR Oregon 97224, US  
 Humble, Benjamin T, Beaverton, OR Oregon 97007, US  
 Overton, Michael S, Beaverton, OR Oregon 97008, US  
 Parish, Robert W, Gaston, OR Oregon 97119, US  
 (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

- (51) **H04N 21/422** (11) **2 424 264 A2**  
**H04N 21/431** **H04N 21/47**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11006244.5 (22) 28.07.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 28.07.2010 KR 20100072999  
 (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Bildanzeigevorrichtung*  
 • *Method for operating image display apparatus*  
 • *Procédé de fonctionnement d'appareil d'affichage d'images*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
 (72) Youngjae Seo, Seocho-ku Seoul 137-724, KR

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

- H04N 21/431** → (51) **G11B 27/00**  
**H04N 21/431** → (51) **H04N 21/422**  
**H04N 21/432** → (51) **G11B 27/00**  
**H04N 21/44** → (51) **G11B 27/00**  
**H04N 21/442** → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 21/45** (11) **2 424 265 A2**  
**H04N 21/4722** **H04N 21/466**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11178725.5 (22) 24.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 27.08.2010 US 377761 P  
 27.08.2010 US 377767 P  
 05.04.2011 US 80100  
 27.04.2011 US 95672  
 (54) • *Vergößerter intelligenter Kontext*  
 • *Augmented intelligent context*  
 • *Contexte intelligent amélioré*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Zhu, Yingnan, Irvine, CA California 92612, US  
 Zheng, Xing, Irvine, CA California 92604, US  
 Gicklhorn, Daniel P., Irvine, CA California 92620, US  
 Lovelace, Michael R., Irvine, CA California 92618, US  
 Khoshgozaran, Jaffar, Long Beach CA 90802-4753, US  
 Tran, Dang, Laguna Niguel, CA California 92677, US  
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 21/45** (11) **2 424 266 A2**  
**H04N 21/4722** **H04N 21/466**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11178757.8 (22) 25.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 27.08.2010 US 377761 P  
 05.04.2011 US 80100  
 (54) • *Kontextbewusster Medienaustausch*  
 • *Context-aware media interaction*  
 • *Interaction de média selon le contexte*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Zhu, Yingnan, Irvine, CA California 92612, US  
 Lovelace, Michael R., Irvine, CA California 92618, US  
 Zheng, Xing, Irvine, CA California 92604, US  
 Gicklhorn, Daniel P., Irvine, CA California 92620, US  
 Tran, Dang, Laguna Niguel, CA California 92677, US  
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- H04N 21/458** → (51) **G11B 27/00**

**H04N 21/466** → (51) **H04N 21/45**

**H04N 21/47** → (51) **H04N 21/422**

**H04N 21/4722** → (51) **H04N 21/45**

(51) **H04N 21/6543** (11) **2 424 267 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11177845.2 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 JP 2010190865  
28.02.2011 JP 2011041801  
(54) • *Empfänger, Empfangsverfahren, Sender, Übertragungsverfahren, Programm und Rundfunksystem*  
• *Receiver, reception method, transmitter, transmission method, program and broadcasting system*  
• *Récepteur, procédé de réception, transmetteur, procédé de transmission, programme et système diffusion*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Kitazato, Naohisa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 21/81** → (51) **G11B 27/00**

**H04N 21/8355** → (51) **H04N 13/00**

**H04Q 1/02** → (51) **G08B 25/04**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 424 268 A1**  
**H04N 5/00** **H04N 5/44**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10789189.7 (22) 09.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003844 09.06.2010  
(87) WO 2010/146806 2010/51 23.12.2010  
(30) 15.06.2009 JP 2009141825  
(54) • *FERNSTEUERUNGSSYSTEM, FERNSEH-EMPFÄNGER UND PAARUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *REMOTE CONTROL SYSTEM, TELEVISION SET AND PAIRING METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE, POSTE DE TÉLÉVISION ET PROCÉDÉ D'APPARIEMENT*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OKUDA, Sachiko c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Écho 3, 1213 Onex, CH

(51) **H04R 1/10** (11) **2 424 269 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11003155.6 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 JP 2010206088  
(54) • *Kopfhörer mit Schallabdichtmitteln*  
• *Earphone having sound insulation means*  
• *Écouteur avec supports d'isolation sonore*  
(71) Kakumoto, Jun-ichi, 436, Nishiyama Kamihachimancho Tokushima City, Tokushima-ken, JP  
(72) Kakumoto, Jun-ichi, Tokushima-ken, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

(51) **H04R 1/28** (11) **2 424 270 A1**  
**C01B 39/38** **C01B 39/44**  
**B01J 20/18**

(25) En (26) En  
(21) 10173765.8 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Lautsprechersystem mit verbessertem Ton*  
• *Loudspeaker system with improved sound*  
• *Système de haut-parleur avec amélioration du son*  
(71) Knowles Electronics Asia PTE. Ltd., 50 Havelock Rd. No 02-767, Singapore, 160050, SG  
Nanoscape AG, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg, DE  
(72) Papakryriacou, Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Sauer, Jürgen, 80638 München, DE  
Kobler, Johannes, 80337 München, DE  
(74) Prinz & Partner, et al, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**H04R 1/40** → (51) **H04R 19/00**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 424 271 A1**  
**G11B 27/02** **G11B 27/032**

(25) Ja (26) En  
(21) 09843608.2 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/001891 24.04.2009  
(87) WO 2010/122608 2010/43 28.10.2010  
(54) • *MISCHEREINRICHTUNG, PLAYER, WIEDERGABESYSTEM, MISCHEREINRICHTUNGSSTEUERVERFAHREN, PLAYER-STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *MIXER DEVICE, PLAYER, REPRODUCTION SYSTEM, MIXER DEVICE CONTROL METHOD, PLAYER CONTROL METHOD, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF MÉLANGEUR, LECTEUR, SYSTÈME DE REPRODUCTION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF MÉLANGEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LECTEUR ET PROGRAMME*  
(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP  
(72) MASHITA, Takashi, Tokyo 143-8564, JP  
UMEHARA, Kazuhiko, Tokyo 143-8564, JP  
KIMURA, Tomohiko, Tokyo 143-8564, JP  
KIKUCHI, Tetsuya, Tokyo 143-8564, JP  
NITTA, Takafumi, Tokyo 143-8564, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB

**H04R 3/00** → (51) **G01L 21/00**

**H04R 3/00** → (51) **G01S 3/802**

(51) **H04R 9/02** (11) **2 424 272 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11165216.0 (22) 09.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2010 US 868116  
(54) • *Lautsprecher mit geteilten Magneten*

• *Split magnet loudspeaker*  
• *Haut-parleur à aimant divisé*  
(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, Northridge California 91329, US  
(72) Danovi, Benny Lee, Ypsilanti, MI 48197, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04R 19/00** (11) **2 424 273 A1**  
**A61B 8/00** **H04R 1/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767039.0 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056938 19.04.2010  
(87) WO 2010/122982 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009103271  
(54) • *ULTRASCHALLSONDE UND ULTRASCHALLBILDBEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *ULTRASONIC PROBE AND ULTRASONIC IMAGING APPARATUS*  
• *SONDE ULTRASONORE ET APPAREIL D'IMAGERIE ULTRASONORE*  
(71) Hitachi Medical Corporation, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
(72) TANAKA Hiroki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
AZUMA Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 424 274 A1**  
**H04H 60/80**

(25) En (26) En  
(21) 10174066.0 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • *Rundfunkvorrichtung für Rundfunknutzlastdaten, Netzwerkvorrichtung zum Empfang von Rundfunknutzlastdaten und Verfahren zur Initiierung von Rundfunknutzlastdaten*  
• *Broadcast device for broadcasting payload data, network device for receiving broadcasted payload data and method for initiating broadcasting payload data*  
• *Dispositif de radiodiffusion, récepteur pour recevoir les données radiodiffusées et procédé pour initier la radiodiffusion*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Philips, Norbert, 5656 AE, Eindhoven, NL  
Thoen, Steven Mark, 5656 AE, Eindhoven, NL  
Claessens, Valentin, 5656 AE, Eindhoven, NL  
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04R 25/00** (11) **2 424 275 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10174484.5 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Angepasste Hörvorrichtung zur Herstellung einer elektrischen Verbindung zu einem externen Gerät mittels einer oder mehrerer elektrisch leitender Komponenten der Hörvorrichtung*



- *A listening device adapted for establishing an electric connection to an external device using electrically conductive parts of one or more components of the listening device*
  - *Dispositif d'écoute adapté à l'établissement d'une connexion électrique sur un dispositif externe utilisant des pièces conductrices électriques d'un ou plusieurs composants du dispositif d'écoute*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(72) Larsen, Jan T.L., DK-2765, Smørum, DK Møller, Kenneth Rueskov, DK-2765, Smørum, DK Christensen, Niels E. H., DK-2765, Smørum, DK  
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 424 276 A2**  
(25) NI (26) En  
(21) 11176498.1 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.08.2010 NL 2005283  
(54) • *Audiübertragungsvorrichtung zur Mitwirkung mit einem Hörgerät mit Telespule zum Betrieb in einem Aufzug*  
• *Audio transmission device for cooperation with a hearing device comprising a telecoil for use in an elevator*  
• *Dispositif de transmission audio, pour la coopération avec une prothèse auditive, comprenant une télé-bobine pour l'utilisation dans un ascenseur*
- (71) STML Holding B.V., Najaarsweg 17B, 7532 SK Enschede, NL  
(72) Lasscher, Dimitri, 7511 ZK Enschede, NL Nicholl, Timothy Edgar, Edinburgh, Central Scotland EH13 19NH, GB  
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octroibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

**H04R 25/00** → (51) **B05D 5/08**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 424 277 A1**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11006931.7 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2010 US 376264 P  
(54) • *Verfahren zur Handhabung einer Dienstgruppenerstellung in einem Kommunikationssystem und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*  
• *Method of handling service group creation in a communication system and related communication device*  
• *Procédé de gestion de création de groupe de services dans un système de communication et dispositif de communication associé*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Chien, Ho-Sung, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW Yang, Ju-Ting, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 424 278 A1**  
**H04L 29/08** **H04W 64/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10196246.2 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.08.2010 IN CH25422010  
(54) • *Inhaltsbereitstellung auf Grundlage der Mobilitätsrichtung*  
• *Content delivery based on direction of mobility*  
• *Livraison de contenu basée sur la direction de mobilité*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Adharapurapu, Krishna, 560092, Bangalore, IN  
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

**H04W 4/02** → (51) **H04M 1/725**

**H04W 4/06** → (51) **H04W 4/12**

**H04W 4/08** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 4/12** (11) **2 424 279 A1**  
**H04W 4/06**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10766641.4 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/072024 22.04.2010  
(87) WO 2010/121551 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 CN 200910137302  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GRUPPENNACHRICHTEN, DIENSTLIEFERUNGSPLATTFORM UND AUSTRÜSTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR PROCESSING GROUP MESSAGES, SERVICE DELIVERY PLATFORM AND ASSOCIATED EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ POUR UN TRAITEMENT DE MESSAGES DE GROUPE, PLATEFORME DE DISTRIBUTION DE SERVICE ET ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Fengming, Shenzhen Guangdong 518129, CN YAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 424 280 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10766617.4 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/071840 16.04.2010  
(87) WO 2010/121527 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 CN 200910082696  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG EINER MULTICAST/BROADCAST-EINZELFREQUENZNETZWERK-SUBRAHMENKONFIGURATION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR NOTIFYING MULTICAST BROADCAST SINGLE FREQUENCY NETWORK SUB FRAME CONFIGURATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR NOTIFIER UNE CONFIGURATION DE SOUS-TRAME*

- DE RÉSEAU MONOFREQUENCE DE DIFFUSION MULTIDIFFUSION*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN  
(72) WANG, Ying, Beijing 100083, CN FANG, Jiayi, Beijing 100083, CN YANG, Xiaodong, Beijing 100083, CN  
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 8/00** (11) **2 424 281 A1**  
**H04W 76/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11175936.1 (22) 29.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2010 JP 2010187369  
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung, Programm, drahtloses Kommunikationsverfahren und drahtloses Kommunikationssystem*  
• *Wireless communication apparatus, program, wireless communication method, and wireless communication system*  
• *Appareil de communication sans fil, programme, procédé de communication sans fil et système de communication sans fil*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Nagara, Toru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04W 8/00** → (51) **H04W 60/02**

(51) **H04W 12/00** (11) **2 424 282 A1**  
**H04L 9/32** **G06Q 30/00**

- (25) Es (26) En  
(21) 10766674.5 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/000168 19.04.2010  
(87) WO 2010/122190 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 ES 200901024

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PERSONALISIERTE ZERTIFIZIERUNGEN MIT EINEM MOBILGERÄT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERSONAL CERTIFICATION USING A MOBILE DEVICE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACCREDITATION PERSONNELLE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MOBILE*

- (71) Alter Core, S.L., Luis Salazar no. 12, 28002 Madrid, ES  
(72) PEREZ SORIA, José María, 28002 Madrid, ES

- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Patentes C/Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

**H04W 12/06** → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 12/08** (11) **2 424 283 A1**  
**H04W 12/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11177970.8 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2010 KR 20100081550



- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Einstellung von WLAN dafür*  
• *Image forming apparatus and method for setting wireless LAN thereof*  
• *Appareil de formation d'image et procédé pour configurer son LAN sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Sung-joon, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jin-hyung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 424 284 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10766593.7 (22) 28.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/070404 28.01.2010  
(87) WO 2010/121502 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 CN 200910137309  
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON APERIODISCHEN KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN*  
• *METHOD FOR SENDING APERIODIC CHANNEL QUALITY INFORMATION*  
• *PROCEDE D'ENVOI D'INFORMATIONS DE QUALITE DE CANAL APERIODIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) JIANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Chenchen, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Molnia, David, et al, Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 424 285 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10766628.1 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/071918 20.04.2010  
(87) WO 2010/121538 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 CN 200910082263  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REFERENZSIGNALKONFIGURIERUNG FÜR KOORDINIERTER MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG*  
• *SOUNDING REFERENCE SIGNAL CONFIGURATION METHOD AND DEVICE USED IN COORDINATED MULTI-POINT TRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE SIGNAL DE SONDAGE DE RÉFÉRENCE ET DISPOSITIF UTILISÉ DANS UNE TRANSMISSION MULTIPONT COORDONNÉE*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
- (72) SHEN, Zukang, Haidian District Beijing 100083, CN  
GAO, Qiubin, Haidian District Beijing 100083, CN  
XIAO, Guojun, Haidian District Beijing 100083, CN  
MU, Deshan, Haidian District Beijing 100083, CN  
PAN, Xueming, Haidian District Beijing 100083, CN
- (74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04W 16/10** (11) **2 424 286 A1**  
H04W 24/02 H04W 92/20  
H04W 16/32 H04W 24/10
- (25) En (26) En  
(21) 11188896.2 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 02.02.2007 GB 0702093  
(54) • *Messungsmodi für eine Basisstation*  
• *Basestation measurement modes*  
• *Modes de mesure de station de base*
- (71) Ubiquisys Limited, The Stella Building Windmill Hill Business Park, Swindon, Wiltshire SN5 6QR, GB
- (72) Carter, Alan James Auchmuty, Swindon, Wiltshire SN25 3LZ, GB  
Whittaker, Stephen, Newbury, Berkshire RG14 2FA, GB  
Maida, Aminu Wada, Swindon, Wiltshire SN1 4GR, GB
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 08702011.1 / 2 116 082

- (51) **H04W 16/10** (11) **2 424 287 A1**  
H04W 24/02 H04W 92/20  
H04W 16/32 H04W 24/10
- (25) En (26) En  
(21) 11188897.0 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 02.02.2007 GB 0702093  
(54) • *Messungsmodi für eine Basisstation*  
• *Basestation measurement modes*  
• *Modes de mesure de station de base*
- (71) Ubiquisys Limited, The Stella Building Windmill Hill Business Park, Swindon, Wiltshire SN5 6QR, GB
- (72) Carter, Alan James Auchmuty, Swindon, Wiltshire SN25 3LZ, GB  
Whittaker, Stephen, Newbury, Berkshire RG14 2FA, GB  
Maida, Aminu Wada, Swindon, Wiltshire SN1 4GR, GB
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 08702011.1 / 2 116 082

**H04W 16/18** → (51) **H04W 24/08**

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 424 288 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10766629.9 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/071924 20.04.2010  
(87) WO 2010/121539 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 CN 200910082699  
13.08.2009 CN 200910091200  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR BACKHAUL-VERBINDUNGSKOMMUNIKATION IN EINEM TDD-SYSTEM*  
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR BACKHAUL LINK COMMUNICATION IN TDD SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE LIAISON TERRESTRE DANS UN SYSTÈME TDD*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
- (72) ZHANG, Wenjian, Haidian District Beijing 100083, CN

- PAN, Xueming, Haidian District Beijing 100083, CN  
WANG, Libo, Haidian District Beijing 100083, CN  
SHEN, Zukang, Haidian District Beijing 100083, CN
- (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 424 289 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10766587.9 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/000560 22.04.2010  
(87) WO 2010/121496 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 CN 200910082818  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES MESSKONTEXTS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A MEASUREMENT CONTEXT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN CONTEXTE DE MESURE*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) FANG, Jiayi, Beijing 100083, CN  
YAN, Nan, Beijing 100083, CN
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 424 290 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10290453.9 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Gruppierung eines Untersatzes von Zellen eines drahtlosen Kommunikationsnetzwerks*  
• *Grouping of subset of cells of a wireless telecommunication network*  
• *Groupage d'un sous-ensemble de cellules dans un réseau de télécommunication sans fil*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Wajda, Wieslawa, 75210 Keltern, DE  
Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE  
Ambrosy, Anton, 75233 Tiefenbronn, DE
- (74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 424 291 A1**  
**G06F 13/00** **H04W 56/00**  
**H04W 88/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09843680.1 (22) 22.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/068172 22.10.2009  
(87) WO 2010/122686 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106317  
(54) • *FUNKBASISSTATION*  
• *RADIO BASE STATION*  
• *STATION DE BASE RADIO*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SUEMITSU Taisei, Tokyo 100-8310, JP  
SUZUKI Kuniyuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04W 24/04** (11) **2 424 292 A1**  
**H04M 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 10173962.1 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren und System mit verbesserter Disaster-Wiederherstellungskapazität*  
• *Method and system with improved disaster recovery capability*  
• *Procédé et système dotés d'une capacité améliorée de récupération après sinistre*  
(71) Cassidian Finland Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI

(72) Lahtinen, Olli-Pekka, 00380, Helsinki, FI  
Lahti, Miika, 02660, Espoo, FI  
Savunen, Tapio, 00850, Helsinki, FI

(74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04W 24/08** (11) **2 424 293 A1**  
**G01R 29/08**  
**H04B 17/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766794.1 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002643 12.04.2010  
(87) WO 2010/122731 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009103062  
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BESTIMMUNG VON FUNKWELLENWEITERLEITUNGSEIGENSCHAFTEN*  
• *RADIO WAVE PROPAGATION CHARACTERISTIC ESTIMATION APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*  
• *APPAREIL D'ESTIMATION DE CARACTÉRISTIQUES DE PROPAGATION DES ONDES RADIO, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MOTOYOSHI, Masahiro, Tokyo 108-8001, JP

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

(51) **H04W 24/10** (11) **2 424 294 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11007051.3 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2010 US 377994 P  
31.08.2010 US 378400 P

(54) • *Verfahren zur Handhabung einer auf-gezeichneten MDT-Meldung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Method of handling logged MDT reporting in a wireless communication system*  
• *Procédé de gestion de rapport MDT mémorisé dans un système de communication sans fil*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 28/00** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 28/04** (11) **2 424 295 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766844.4 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002852 20.04.2010  
(87) WO 2010/122783 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009103261  
09.06.2009 JP 2009138611

(54) • *ENDGERÄT UND NEUÜBERTRAGUNGSSTEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *TERMINAL APPARATUS AND RETRANSMISSION CONTROL METHOD*  
• *APPAREIL TERMINAL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RETRANSMISSION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP  
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP

(74) IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP  
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04W 28/18** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 424 296 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 10766648.9 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/072086 22.04.2010  
(87) WO 2010/121558 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 CN 200910106765  
12.05.2009 CN 200910141041

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR WEITERLEITUNGSSTEUERUNG*  
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR HANDOVER CONTROL*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR UNE COMMANDE DE TRANSFERT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WU, Wenfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 424 297 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11177943.5 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 KR 20100085109

(54) • *Stationsvorrichtung und Handoververfahren dafür und mobile Vorrichtung und Handoververfahren dafür*  
• *Station device and handover method thereof and mobile device and handover method thereof*  
• *Dispositif de station et son procédé de handover et dispositif mobile et son procédé de handover*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hwang, Sang-young, Gyeonggi-do, KR  
Han, Moon-seok, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 424 298 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11190544.4 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.04.2007 US 915048 P  
18.06.2007 US 944661 P  
18.06.2007 US 944540 P  
13.08.2007 US 955578 P

(54) • *Abwicklung von Zellenneuauswahlen und Zustandsübergängen für HSDPA*  
• *Handling cell reselections and state transitions for high-speed downlink packet access*  
• *Gestion de resélections de cellules et de transitions d'état pour un accès par paquets en liaison descendante haut débit*

(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US

(72) Pani, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA  
Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA

(74) Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA  
Cave, Christopher, R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA

(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 08747162.9 / 2 153 684

(51) **H04W 36/04** (11) **2 424 299 A1**

**H04W 36/10**  
**H04W 48/18**  
**H04W 36/38**  
**H04W 92/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766901.2 (22) 01.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/053240 01.03.2010  
(87) WO 2010/122842 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105629

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT BASISSTATIONEN ZUR RUNDSENDUNG VON IDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN ÜBER EINE RELAISVORRICHTUNG*  
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM IN WHICH BASE STATION APPARATUS BROADCASTS IDENTIFICATION INFORMATION OF RELAY APPARATUS*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL DANS LEQUEL UN APPAREIL DE STATION DE BASE DIFFUSE DES INFORMATIONS D'IDENTIFICATION SUR UN RELAIS*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NAKATA, Atsushi, Tokyo 108-8001, JP  
UEDA, Yoshio, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NAKATA, Atsushi, Tokyo 108-8001, JP  
UEDA, Yoshio, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 36/08** (11) **2 424 300 A1**

**H04W 36/10**  
**H04W 88/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766775.0 (22) 16.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001881 16.03.2010  
(87) WO 2010/122712 2010/43 28.10.2010



- (30) 20.04.2009 JP 2009102034
- (54) • GATEWAYVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND NICHTTRANSITORISCHES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEM STEUERPROGRAMM
- GATEWAY APPARATUS, COMMUNICATION CONTROL METHOD, NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE MEDIUM IN WHICH COMMUNICATION CONTROL PROGRAM IS STORED
- APPAREIL DE PASSERELLE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, SUPPORT NON TRANSITOIRE POUVANT ÊTRE LU PAR ORDINATEUR, DANS LEQUEL EST MÉMORISÉ UN PROGRAMME DE COMMANDE DE COMMUNICATION EST STOCKÉ
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KAWAGUCHI, Kenji, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04W 36/10** → (51) **H04W 36/04**

**H04W 36/10** → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 36/24** (11) **2 424 301 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10774548.1 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072700 13.05.2010
- (87) WO 2010/130207 2010/46 18.11.2010
- (30) 14.05.2009 CN 200910084419
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND NETZWERKELEMENT SOWIE GATEWAYVORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN ZUR EINSCHRÄNKUNG VON ZUGANGSPUNKTNAMEN
- METHOD, SYSTEM AND NETWORK ELEMENT DEVICE, GATEWAY DEVICE FOR PROCESSING ACCESS POINT NAME RESTRICTION INFORMATION
- PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU, DISPOSITIF DE PASSERELLE POUR TRAITER DES INFORMATIONS DE RESTRICTION DE NOM DE POINT D'ACCÈS
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) QI, Caixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 424 302 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10766645.5 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072045 22.04.2010
- (87) WO 2010/121555 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 CN 200910137604
- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER UPLINK-SIGNALQUALITÄT EINER NACHBARZELLE UND VERFAHREN FÜR OPTIMIERTE WEITERLEITUNG
- METHOD FOR OBTAINING UPLINK SIGNAL QUALITY OF AN ADJACENT CELL AND METHOD FOR OPTIMIZING HANDOFF
- PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE QUALITÉ DE SIGNAL DE LIAISON MONTANTE

- D'UNE CELLULE ADJACENTE ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'UN TRANSFERT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 424 303 A1**
- H04W 36/38 H04W 92/20  
H04W 84/04
- (25) En (26) En
- (21) 11158208.6 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2010 TW 99128384
- (54) • Femtozellbasisstation und Verfahren zum Vermitteln von Kommunikationsdiensten dafür
- Femtocell base station and method of switching communication services thereof
- Station de base à femtocellules et procédé de commutation de services de communication correspondant
- (71) Askey Computer Corp., 10F, No. 119 Jiankang Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City, TW
- (72) Hsieh, Ching-Feng, 108, Taipei City, Taiwan, TW
- Hung, Kuo-Wei, 807, Kaohsiung City, Taiwan, TW
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

**H04W 36/38** → (51) **H04W 36/04**

**H04W 48/06** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 48/08** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 424 304 A1**
- H04W 56/00 H04W 84/18  
H04W 72/12
- (25) En (26) En
- (21) 10174067.8 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Verfahren und Netzwerkverwaltungsverrichtung zur Planung einer Nachrichtenübertragung in einem drahtlosen Netzwerk
- Method and network manager device for scheduling a transmission of messages within a wireless network
- Procédé et dispositif de gestionnaire de réseau pour programmer une transmission des messages dans un réseau sans fil
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Philips, Norbert, 5656, AE Eindhoven, NL
- Thoen, Steven Mark, 5656, AE Eindhoven, NL
- Claessens, Valentin, 5656, AE Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 424 305 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10766585.3 (22) 22.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000558 22.04.2010
- (87) WO 2010/121494 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 CN 200910082811
- 22.04.2009 CN 200910082814
- (54) • VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR VERARBEITUNG LOKALER NETZWERKTYPEN FÜR EINE BASISSTATION
- METHOD AND EQUIPMENT FOR PROCESSING LOCAL NETWORK TYPE FOR BASE STATION
- PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE TYPE DE RÉSEAU LOCAL DE STATION DE BASE
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
- (72) XIONG, Chunshan, Beijing 100083, CN
- WANG, Ying, Beijing 100083, CN
- YAN, Nan, Beijing 100083, CN
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04W 48/18** (11) **2 424 306 A1**

**H04W 48/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10766899.8 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/052916 25.02.2010
- (87) WO 2010/122839 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 JP 2009105630
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD
- SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION DE BASE, COMMUNICATION SYSTEM, TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL, ET MÉTHODE DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKATA, Atsushi, Tokyo 108-8001, JP
- HAYASHI, Sadafuku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 48/18** (11) **2 424 307 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11006881.4 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2010 US 376002 P
- (54) • PLMN-Auswahlverfahren und tragbare Kommunikationsvorrichtung, die dieses Verfahren einsetzt
- PLMN selection method and mobile communication device utilizing the same
- Procédé de sélection PLMN et dispositif de communication mobile l'utilisant
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Kundan, Tiwari, Taoyuan County 330 Tawain, CN
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE



(51) **H04W 48/18** (11) **2 424 308 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11174794.5 (22) 21.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 US 377794 P  
19.05.2011 US 111238

- (54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung, mobiles Netzwerkaustauschverfahren und elektronische Vorrichtung*
- *Mobile communication device, mobile network sharing method and electronic device*
- *Dispositif de communication mobile, procédé de partage de réseau mobile et dispositif électronique*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Taylor, Matthew W., Bellevue, WA Washington 98005, US  
Chueh, Hsin-Ti, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
Chen, Chia-Wei, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 424 309 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11177039.2 (22) 10.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.08.2010 KR 20100084319

- (54) • *Endgerät mit Übertragungsmodus und Netzwerkanchlussverfahren*
- *Terminal having transfer mode and network connection method*
- *Terminal doté d'un mode de transfert et procédé de connexion de réseau*

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Building, 1-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-792, KR  
(72) Lee, In Youl, 121-792 Seoul, KR  
Kwon, Dae Jin, 121-792 Seoul, KR  
Kim, Min Su, 121-792 Seoul, KR  
Kim, Chang Hyun, 121-792 Seoul, KR  
Lee, Joong Hyun, 121-792 Seoul, KR  
Lee, Tae Hoon, 121-792 Seoul, KR  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

**H04W 48/18** → (51) **H04W 36/04**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 424 310 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11175307.5 (22) 26.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.08.2010 US 377794 P  
27.05.2011 US 117337

- (54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung und kommunikatives Übertragungsverfahren*
- *Mobile communication device and communicative transmission method*
- *Dispositif de communication mobile et procédé de transmission de communications*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Tsai, Ming-Han, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
Chueh, Hsin-Ti, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

**H04W 52/04** → (51) **G06F 1/32**

**H04W 52/16** → (51) **H04W 52/44**

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/44**

**H04W 52/32** → (51) **H04L 1/18**

**H04W 52/32** → (51) **H04W 52/54**

(51) **H04W 52/44** (11) **2 424 311 A2**  
**H04W 52/16** **H04W 52/24**  
(25) En (26) En  
(21) 11009023.0 (22) 05.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 31.08.2007 US 848865  
24.10.2006 US 862765 P  
08.09.2006 US 843365 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung delta-basierter Leistungssteuerungen in drahtlosen Kommunikationssystemen*
- *Method and apparatus for adjustments for delta-based power control in wireless communication systems*
- *Procédé et appareil de réglage d'une commande de puissance basée sur delta dans des systèmes de communication sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Borran Mohammad, J., San Diego, CA 92121-1714, US  
Ji, Tingfang, San Diego, CA 92121-1714, US  
Khandekar, Aamod, San Diego, CA 92121-1714, US

Gorokhov, Alexei, San Diego, CA 92121-1714, US  
Kannan, Aru Chendamari, San Diego, CA 92121-1714, US  
Bhushan, Naga, San Diego, CA 92121-1714, US

Zhang, Xin, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 07841910.8 / 2 070 210

(51) **H04W 52/44** (11) **2 424 312 A2**  
**H04W 52/16** **H04W 52/24**

(25) En (26) En  
(21) 11009024.8 (22) 05.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 31.08.2007 US 848865  
24.10.2006 US 862765 P  
08.09.2006 US 843365 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur einstellung Delta-basierter Leistungssteuerungen in drahtlosen Kommunikationssystemen*
- *Method and apparatus for adjustments for delta-based power control in wireless communication systems*
- *Procédé et appareil pour des réglages pour une commande de puissance basée sur delta dans des systèmes de communication sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Borran, Mohammad, J., San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 07841910.8 / 2 070 210

Ji, Tingfang, San Diego, CA 92121-1714, US  
Khandekar, Aamod, San Diego, CA 92121-1714, US

Gorokhov, Alexei, San Diego, CA 92121-1714, US

Kannan, Aru Chendamari, San Diego, CA 92121-1714, US

Bhushan, Naga, San Diego, CA 92121-1714, US

Zhang, Xin, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 07841910.8 / 2 070 210

(51) **H04W 52/48** (11) **2 424 313 A1**  
**H04L 1/18** **H04W 52/24**  
**H04W 52/14** **H04W 52/20**

(25) En (26) En  
(21) 10290454.7 (22) 25.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Übertragungsenergie eines drahtlosen Endgeräts*
- *Method for controlling transmission power of a wireless terminal*
- *Procédé de contrôle de la puissance de transmission d'un terminal sans fil*

(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Jugl, Enrico, 90409 Nürnberg, DE  
Mückenheim, Jens, 90411 Nürnberg, DE

Luton, Gregoire, 75015 Paris, FR

(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**H04W 52/50** → (51) **G06F 1/32**

(51) **H04W 52/54** (11) **2 424 314 A1**  
**H04W 52/32** **H04W 84/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 10766894.9 (22) 22.02.2010

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

(86) JP 2010/052609 22.02.2010

(87) WO 2010/122834 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 JP 2009106823

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NAKATA, Atsushi, Tokyo 108-8001, JP  
UEDA, Yoshio, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwält Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

**H04W 56/00** → (51) **H04W 24/04**

(51) **H04W 60/02** (11) **2 424 315 A1**  
**H04W 8/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10305927.5 (22) 30.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Aktualisierung einer Datenbank von auf einer OTA-Plattform registrierten Teilnehmern, sowie entsprechende Karte und OTA-Plattform*
- *Method for updating a database of subscribers registered on an OTA platform, corresponding card and OTA platform*

- *Procédé de mise à jour d'une base de données d'abonnés enregistrés dans une plateforme OTA, carte et plateforme OTA correspondantes*
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
 (72) Amiel, Patrice, 13290, AIX-LES-MILLES, FR  
 Paillart, Frédéric, 13090, AIX EN PROVENCE, FR

(51) **H04W 64/00** (11) **2 424 316 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 09845433.3 (22) 19.10.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2009/074511 19.10.2009  
 (87) WO 2010/139153 2010/49 09.12.2010  
 (30) 01.06.2009 CN 200910085807

- *VERFAHREN ZUM ERHALTEN DES ZELLENORTS, LOKALISIERUNGSDIENSTVORRICHTUNG UND SYSTEM*
  - *METHOD FOR OBTAINING CELL LOCATION, LOCATING SERVICE APPARATUS AND SYSTEM*
  - *PROCÉDÉ DESTINÉ À OBTENIR UNE LOCALISATION DE CELLULE, APPAREIL ET SYSTÈME DE SERVICE DE LOCALISATION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
 (72) YANG, Kui, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04W 64/00** (11) **2 424 317 A1**  
**H04W 88/02**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 10766647.1 (22) 22.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2010/072076 22.04.2010  
 (87) WO 2010/121557 2010/43 28.10.2010  
 (30) 23.04.2009 CN 200910137617

- *BEREICHSGETRIEGERTES POSITIONIERUNGSVERFAHREN SOWIE POSITIONIERUNGSSERVER UND POSITIONIERUNGSENDGERÄT*
  - *AREA-TRIGGERED POSITIONING METHOD, POSITIONING SERVER AND POSITIONING TERMINAL*
  - *MÉTHODE DE DÉCLENCHEMENT DE PROCÉDURE DE LOCALISATION DE ZONE, SERVEUR DE LOCALISATION, ET TERMINAL DE LOCALISATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) YAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 Ji, Fang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**H04W 64/00** → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 424 318 A1**  
**H04W 28/00**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 10766614.1 (22) 16.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2010/071811 16.04.2010  
 (87) WO 2010/121524 2010/43 28.10.2010  
 (30) 22.04.2009 CN 200910082928

- (54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM MULTICAST-RUNDFUNKSYSTEM*
- *METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT FOR TRANSMITTING AND ACQUIRING CONTROL INFORMATION IN BROADCAST MULTICAST SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR TRANSMETTRE ET ACQUÉRIR DES INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE DIFFUSION MULTIDIFFUSION*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN  
 (72) LIANG, Jing, Beijing 100083, CN  
 YANG, Xiaodong, Beijing 100083, CN  
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 424 319 A1**  
**H04B 7/04** **H04J 1/00**  
**H04J 11/00** **H04L 27/01**

(25) Ja (26) En  
 (21) 10766785.9 (22) 07.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/002556 07.04.2010  
 (87) WO 2010/122722 2010/43 28.10.2010  
 (30) 24.04.2009 JP 2009106418  
 (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSPROGRAMM*

- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION PROGRAM*
  - *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME DE COMMUNICATION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (72) SUZUKI, Shoichi c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 AIBA, Tatsushi c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 YAMADA, Shohei c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 424 320 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11009314.3 (22) 24.07.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
 (30) 25.07.2008 US 83520 P  
 30.07.2008 US 84629 P  
 03.02.2009 KR 20090008567  
 (54) • *Übertragen von Daten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

- *Transmitting data in a wireless communication system*
  - *Transmission de données dans un système de communication sans fil*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
 (72) Lee, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-749, KR

- Kim, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-749, KR  
 Chung, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-749, KR  
 Ko, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-749, KR  
 Han, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-749, KR  
 (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE  
 (62) 09800585.3 / 2 308 179

**H04W 72/10** → (51) **H04L 1/18**

**H04W 72/14** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 74/00** (11) **2 424 321 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 09844792.3 (22) 22.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2009/071935 22.05.2009  
 (87) WO 2010/133040 2010/47 25.11.2010
  - (54) • *BENUTZERGERÄT UND ZUGRIFFSVERFAHREN DAFÜR*
  - *USER EQUIPMENT AND ACCESSING METHOD THEREOF*
  - *EQUIPEMENT UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ D'ACCÈS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) ZHAO, Hongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 424 322 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10183691.4 (22) 26.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 26.04.2005 GB 0508464  
 10.01.2006 GB 0600400  
 (27) 26.04.2006 GB 0001536
  - (54) • *Telekommunikationsnetzwerke*
  - *Telecommunications networks*
  - *Réseaux de télécommunications*
- (71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
 (72) Pudney, Christopher, Newbury, Berkshire RG20 9EZ, GB  
 Fox, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
 Howard, Peter, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
 (74) Ellis, Lyle John, Vodafone Group Services Ltd Babbage House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
 (62) 06726920.9 / 1 878 285

**H04W 76/02** → (51) **H04W 8/00**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 424 323 A2**  
**H04W 52/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11177172.1 (22) 22.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (30) 13.11.2007 US 897672 P  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wechseln zwischen Status und Modus*



- *Method and apparatus for state/mode transitioning*
  - *Procédé et appareil pour la transition d'état/de mode*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Islam, Khaledul M., Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
- Wirtanen, Jeff, Kanata, Ontario K2K 2L9, CA
- Suzuki, Takashi, Ichikawa, Chiba 272-0836, JP
- Young, Gordon, Shipston-on-Stour, Warwickshire CV36 4GF, GB
- Arzelier, Claude, Cockham, Berkshire SL6 9BR, GB
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08154976.8 / 2 061 192

- (51) **H04W 84/04** (11) **2 424 324 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11179206.5 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.08.2010 US 377928 P
- (54) • *Unternehmensnetzwerk und dazu korrespondierende Femtozelle*
- *Enterprise network and femtocell thereof*
  - *Réseau d'entreprise et femtocellule correspondante*

- (71) Liu, Jung-Tao, 14674 Wild Berry Ln, Saratoga CA 95070, US
- (72) Liu, Jung-Tao, Saratoga CA 95070, US
- (74) Liedtke, Markus, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

**H04W 84/10** → (51) **H04W 36/08**

**H04W 84/10** → (51) **H04W 52/54**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 424 325 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10766644.8 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072044 22.04.2010
- (87) WO 2010/121554 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 CN 200910137213
- (54) • *SCHLAF-/WACHZYKLUSVERFAHREN FÜR ZELLEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER TRÄGERLEISTUNG DAFÜR*
- *SLEEP/AWAKE METHOD FOR CELLS, CONTROL METHOD AND DEVICE FOR CARRIER POWER*
  - *PROCÉDÉ DE VEILLE/RÉVEIL POUR DES CELLULES, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE PUISSANCE PORTEUSE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHAO, Jie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04W 84/18** → (51) **H04B 7/24**

**H04W 88/02** → (51) **G06F 3/16**

**H04W 88/02** → (51) **H04B 7/06**

**H04W 88/02** → (51) **H04B 7/26**

**H04W 88/02** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 64/00**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 424 326 A1**
- H04L 27/36**
- (25) En (26) En
- (21) 10305909.3 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Datensignalen von einer Sendevorrichtung an eine Empfangsvorrichtung und Empfangsvorrichtung dafür*
- *A method for transmission of data signals from a transmitting device to a receiving device, and a receiving device therefor*
  - *Procédé de transmission de signaux de données à partir d'un dispositif de transmission vers un dispositif de réception et dispositif de réception correspondant*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Wiegner, Dirk, 71409, Schwaikheim, DE
- Pascht, Andreas, 73635 Rudersberg, DE
- Haslach, Christoph, 70178, Stuttgart, DE
- (74) Kleinbub, Oliver, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

**H04W 88/08** → (51) **H04B 7/26**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 24/04**

- (51) **H04W 88/10** (11) **2 424 327 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10008941.6 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren, öffentliches Landfunknetz und Netzeinheit zur Erstellung einer Backhaul Verbindung*
- *Method, public land mobile network and network entity for providing wireless backhaul link*
  - *Procédé, réseau mobile terrestre public et entité de réseau pour fournir une liaison sans fil de type backhaul*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Klein, Ole, 53173 Bonn, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**H04W 88/12** → (51) **H01Q 3/02**

**H04W 88/16** → (51) **H04W 36/08**

**H04W 92/10** → (51) **H04W 36/04**

**H05B 3/14** → (51) **B29C 33/02**

**H05B 3/26** → (51) **B29C 33/02**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 424 328 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11002876.8 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2010 CN 201010269912

- (54) • *Spulenanordnung und elektrische Vorrichtung mit einer derartigen Spulenanordnung*
- *Coil assembly and electrical device having such coil assembly*
  - *Agencement de bobine et dispositif électrique disposant d'un tel agencement*
- (71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW
- (72) Tang, Pak-Chuen, Hong Kong, CN
- Ching, Kwong-Ming, Hong Kong, CN
- Poon, Chung-Hei, Hong Kong, CN
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 424 329 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11182529.5 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.08.2010 CH 15462010
- (54) • *Induktionskochherd mit interaktiv einstellbarer Heizleistung*
- *Induction cooking field with interactively adjustable heating power*
  - *Cuisinière à induction avec la production de chaleur réglables de manière interactive*
- (71) W. Hermann GesmbH, Sonnenfeldstrasse 20, 6974 Gaissau, AT
- (72) Hermann, Wolfgang, 6974 Gaissau, AT
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

- (51) **H05B 6/78** (11) **2 424 330 A1**
- H05B 6/80** **A23L 3/01**
- A23L 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11189630.4 (22) 13.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.10.2002 IT TV20020120
- (54) • *Tunnel zur Aufbereitung von Produkten, insbesondere zur Sterilisation von Lebensmitteln in vorverpackten Behältern*
- *Tunnel for Conditioning of Products, Especially for Sterilization of Food in Prepackaged Containers*
  - *Tunnel pour le conditionnement de produits, en particulier pour la stérilisation d'aliments dans des récipients préconditionnés*
- (71) Teo, Inc., 4871 Narragansett Avenue, San Diego, CA 92107-3104, US
- (72) Giordano, Renato, San Juan Capistrano, CA California 92675, US
- Amedeo, Pagotto, 25124 Brescia, IT
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 03809563.4 / 1 566 079

**H05B 6/80** → (51) **H05B 6/78**

**H05B 33/02** → (51) **G09F 9/00**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 424 331 A1**
- H02M 3/157**
- (25) En (26) En
- (21) 11001640.9 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2010 US 861549
- (54) • *Neue LED-Treibersteuerung*



- *Novel led driver controller*
  - *Nouveau contrôleur de commande de DEL*
- (71) Immense Advance Technology Corp., 5F., No 370, Sinhu 1st Rd. Neihu District, Taipei City, TW
- (72) Hung, Chia-Chieh, Neihu District Taipei City, TW  
Wang, Yen-Hui, Neihu District Taipei City, TW  
Lee, Ko-Yen, Neihu District Taipei City, TW  
Su, Wei-Chuan, Neihu District Taipei City, TW
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 424 332 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11177418.8 (22) 12.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.08.2010 JP 2010188971
- (54) • *Gleichstromquelleneinheit und LED-Lampensystem*  
• *DC power source unit and LED lamp system*  
• *Unité de source d'alimentation CC et système de lampes à DEL*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Iwai, Naoko, Kanagawa 237-8510, JP  
Sasai, Toshihiko, Kanagawa 237-8510, JP  
Kamata, Masahiko, Kanagawa 237-8510, JP  
Terasaka, Hiroshi, Kanagawa 237-8510, JP  
Ishikita, Toru, Kanagawa 237-8510, JP  
Kawano, Hitoshi, Kanagawa 237-8510, JP  
Kumagai, Masatoshi, Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 424 333 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178363.5 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.08.2010 KR 20100081616
- (54) • *Wechselstrombetriebene lichtemittierende Vorrichtung*  
• *AC driven light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent à alimentation CA*
- (71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
- (72) Lee, Young Jin, Seoul, KR  
Kim, Hyung Kun, Gyunggi-do, KR  
Moon, Kyung Mi, Gyunggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H05B 33/08** → (51) **H04B 10/10**

(51) **H05B 33/10** (11) **2 424 334 A1**  
**H01L 51/50** **H05B 33/12**  
**H05B 33/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766843.6 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002847 20.04.2010  
(87) WO 2010/122782 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106811

- 24.04.2009 JP 2009106812
- (54) • *ORGANISCHES EL-DISPLAY UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *ORGANIC EL DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *AFFICHEUR ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CET AFFICHEUR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYAZAWA, Kazutoshi, Osaka 540-6207, JP  
NAKAHASHI, Akihisa, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H05B 33/10** → (51) **C23C 14/24**

**H05B 33/12** → (51) **G02B 5/30**

**H05B 33/12** → (51) **H05B 33/10**

**H05B 33/22** → (51) **H05B 33/10**

**H05B 33/22** → (51) **H05B 33/24**

- (51) **H05B 33/24** (11) **2 424 335 A1**  
**H01L 51/52** **H05B 33/22**  
(25) En (26) En  
(21) 11179511.8 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.08.2010 JP 2010194399
- (54) • *Organische elektrolumineszente lichtemittierende Vorrichtung*  
• *Organic electroluminescent light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent émettant de la lumière organique*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Nakai, Takahiro, Osaka, JP
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H05B 37/02** → (51) **H04B 10/10**

**H05F 3/02** → (51) **F03D 1/00**

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 424 336 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10174177.5 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Plasmapulververarbeitung*  
• *Plasma powder processing apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de traitement de poudres par plasma*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Creighton, Yves Lodewijk Maria, 2628 VK Delft, NL  
van der Heijden, Antonius Eduard Dominicus Maria, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H05K 1/02** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H05K 1/09** (11) **2 424 337 A1**  
**B32B 15/04** **H05K 3/24**  
**H05K 3/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766975.6 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056556 13.04.2010  
(87) WO 2010/122918 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 JP 2009106948  
23.10.2009 JP 2009244273  
10.03.2010 JP 2010052569  
10.03.2010 JP 2010052570
- (54) • *SUBSTRAT FÜR LEITERPLATTE, LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *SUBSTRATE FOR PRINTED WIRING BOARD, PRINTED WIRING BOARD, AND METHODS FOR PRODUCING SAME*  
• *SUBSTRAT POUR CARTE IMPRIMÉE, CARTE IMPRIMÉE, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP
- (72) OKA, Yoshio, Osaka-shi Osaka 5540024, JP  
KASUGA, Takashi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
OKADA, Issei, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
MIKAGE, Katsunari, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
UENISHI, Naota, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
OKUDA, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05K 1/11** (11) **2 424 338 A1**  
**H05K 3/42**

- (25) En (26) En  
(21) 11185635.7 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.06.2007 US 933541 P
- (54) • *Mehrschichtige Leiterplatten mit Löchern, die eine Kupferüberzugplatte erfordern*  
• *Multilayer printed wiring boards with holes requiring copper wrap plate*  
• *Cartes de circuit imprimé multicouches dotées de trous nécessitant une plaque de recouvrement en cuivre*
- (71) Dynamic Details, Inc., 1220 Simon Circle, Anaheim, CA 92806, US
- (72) Sidhu, Rajwant Singh, Brea, CA 92821, US
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 08768194.6 / 2 162 566

(51) **H05K 1/18** (11) **2 424 339 A1**  
**H05K 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 11178699.2 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.08.2010 KR 20100084177
- (54) • *Elektronisches Bauteil und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Electronic component and method of manufacturing the same*  
• *Composant électronique et son procédé de fabrication*

- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR
- (72) Choi, Gyeong-Im, 446-711 Gyunggi-Do, KR Seo, Sung-Gon, 446-711 Gyunggi-Do, KR Chung, Jae-Mo, 446-711 Gyunggi-Do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

<b>H05K 1/18</b>	→ (51)	<b>H01L 21/60</b>
<b>H05K 1/18</b>	→ (51)	<b>H01M 2/20</b>
<b>H05K 3/24</b>	→ (51)	<b>H05K 1/09</b>
<b>H05K 3/34</b>	→ (51)	<b>B05D 5/08</b>
<b>H05K 3/34</b>	→ (51)	<b>B23K 35/26</b>
<b>H05K 3/34</b>	→ (51)	<b>H01M 2/20</b>
<b>H05K 3/34</b>	→ (51)	<b>H05K 1/18</b>
<b>H05K 3/38</b>	→ (51)	<b>H05K 1/09</b>
<b>H05K 3/42</b>	→ (51)	<b>H05K 1/11</b>
<b>H05K 5/00</b>	→ (51)	<b>H01Q 1/24</b>
<b>H05K 5/04</b>	→ (51)	<b>H01Q 1/24</b>

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 424 340 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11006986.1 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.08.2010 US 870020
  - (54) • *Montierte Bus-Leiterplatteneinheit*  
• *Mounted circuit card assembly*  
• *Ensemble de carte de circuit assemblé*
  - (71) GM Global Technology Operations LLC, (n.d.Ges.d. Staates Delaware) 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3000, US
  - (72) Thomas, Wayne, Saginaw MI 48603, US Yaklin, Ryan, Chesaning MI 48616, US Wandrey, Timothy J., Burton MI 48509, US Easlick, Jason M., Saginaw MI 48603, US Breault, Jeremy, Midland MI 48640, US Younglao, Peter C., Freeland MI 48623, US
  - (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 424 341 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11176061.7 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.08.2010 US 870397
  - (54) • *Leiterplattengehäuse mit keilförmigen Riegelschienen*  
• *Printed circuit board housing with tapered locking rails*  
• *Logement de carte de circuit imprimé doté de rails de blocage biseautés*
  - (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
  - (72) Duffy, Jason C., Granby, CT Connecticut 06060, US Desantis, Charles V., Somers, CT Connecticut 06071, US

- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 424 342 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11179237.0 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.08.2010 ES 201031305
  - (54) • *Hausgerätevorrichtung*  
• *Domestic appliance*  
• *Dispositif d'appareil ménager*
  - (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
  - (72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, ES Aranda Vazquez, Sandra, 50015 Zaragoza, ES Buñuel Magdalena, Miguel Angel, 50017 Zaragoza, ES Dionisio Micolau, Diego, 50013 Zaragoza, ES Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES Lorente Perez, Alfonso, 50019 Zaragoza, ES Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), ES Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, ES Sanchez Garcia, Eva Maria, 50013 Zaragoza, ES Torrubia Marco, Demetrio, 50003 Zaragoza, ES

---

<b>H05K 7/20</b>	→ (51)	<b>F04D 25/06</b>
------------------	--------	-------------------

---

<b>H05K 9/00</b>	→ (51)	<b>C12N 13/00</b>
------------------	--------	-------------------

- (51) **H05K 13/04** (11) **2 424 343 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11178416.1 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.08.2010 JP 2010192817
  - (54) • *Übergabehilfsvorrichtung*  
• *Changeover support apparatus*  
• *Appareil de support pour transfert*
  - (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
  - (72) Okada, Hiroyuki, Ishikawa, 929-1196, JP Iida, Mitsuhiro, Ishikawa, 929-1196, JP Miyashita, Yoshie, Ishikawa, 929-1196, JP
  - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

I.1(3)

I.1(3)		(11) 1 672 127	(51) E02F 9/22	(11) 1 923 080	(51) A61M 1/06
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 672 824	(51) H04L 1/00	A61M 1/00	F04B 43/00
• Separate publication of the European search report (A3)				F04B 9/04	F04B 45/047
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 674 694	(51) F02C 7/047	(11) 1 927 936	(51) G06K 9/20
		F02C 7/055	F02C 7/052		
		B64D 33/02	F02C 7/05	(11) 1 930 916	(51) H01F 5/02
(11) 1 180 802	(51) H01L 31/0352	(11) 1 683 965	(51) F03D 7/02	H01F 5/04	B62J 6/12
H01L 31/042	H01L 31/0236	F01D 1/30	F03D 1/06	H02K 1/14	H02K 7/18
H01L 31/0224	H01L 31/05	F03D 7/04		H02K 21/22	H02K 3/52
(11) 1 383 035	(51) G06F 3/033	(11) 1 686 334	(51) F25B 39/04	(11) 1 936 215	(51) F16C 19/06
G06F 1/16		(11) 1 707 788	(51) F02K 9/12	F16C 19/26	F16C 19/36
(11) 1 422 483	(51) F25B 5/02	F02K 9/18	(51) F02K 9/20	F16C 19/54	
F25B 41/04	F24F 1/00	(11) 1 731 362	(51) B60Q 1/14	(11) 1 950 575	(51) G01R 27/18
F25B 43/02		B60Q 9/00		(11) 1 952 844	(51) A61Q 17/04
(11) 1 450 296	(51) G06K 11/14	(11) 1 744 048	(51) F02M 35/10	A61K 8/37	A61K 8/06
G06F 3/033		F02D 9/10	F02M 35/116	A61K 8/49	
(11) 1 471 709	(51) H04L 29/06	(11) 1 748 172	(51) F02D 41/06	(11) 1 953 298	(51) E03C 1/04
(11) 1 511 109	(51) H01M 8/04	F02D 41/02	(51) F02D 37/00	(11) 1 962 439	(51) H04W 72/00
H02J 3/28		(11) 1 760 290	(51) F02B 75/04	(11) 1 964 465	(51) A01F 7/06
(11) 1 512 735	(51) C10G 49/12	F02B 41/04	(51) H05B 3/00	(11) 1 964 676	(51) B41F 33/02
C10G 2/00	C10G 49/02	(11) 1 775 997	(51) H05B 3/44	B41F 13/004	B41F 13/12
B01J 8/00	B01J 8/22	(11) 1 796 289	(51) H04B 7/185	B41F 13/38	G01B 7/00
(11) 1 522 421	(51) B60B 27/02	H04L 29/06	(51) H04B 7/185	H02P 5/00	G01D 5/00
B29C 70/44	B29C 70/32	(11) 1 811 729	(51) H04L 12/56	(11) 1 964 762	(51) B62K 23/02
(11) 1 548 366	(51) F24C 15/02	H04L 29/06	H04Q 7/38	B62K 23/06	B62M 25/08
A47L 15/42	D06F 39/14	(11) 1 820 728	(51) B63C 11/14	H01H 9/06	
(11) 1 569 321	(51) H02K 33/02	(11) 1 829 921	(51) C08K 3/00	(11) 1 964 794	(51) B65G 45/22
(11) 1 589 409	(51) G06F 3/033	A47J 37/10	(51) C08K 3/00	B65G 45/24	B65G 45/26
(11) 1 589 492	(51) G07D 5/00	(11) 1 830 016	(51) E04G 3/28	(11) 1 968 269	(51) H04L 27/26
(11) 1 596 078	(51) F16C 32/06	(11) 1 832 418	(51) B41F 13/008	H04L 7/00	
(11) 1 605 155	(51) F02M 25/07	(11) 1 845 432	(51) G06F 1/16	(11) 1 970 939	(51) H01J 61/42
F16K 41/04		G11B 27/10	G06F 3/01	H01J 61/30	H01J 61/32
(11) 1 610 551	(51) H04N 5/77	(11) 1 845 564	(51) H01L 33/46	H01J 61/34	H01J 61/35
(11) 1 612 375	(51) F02C 7/18	H01L 33/22	(51) H01L 33/46	H01J 61/48	
F02C 3/30		(11) 1 848 032	(51) H01L 21/768	(11) 1 975 014	(51) B60R 21/215
(11) 1 628 192	(51) G06F 1/26	H01L 21/31	(51) H01L 21/768	(11) 1 975 425	(51) F16C 27/06
(11) 1 630 745	(51) G06T 11/20	(11) 1 865 125	(51) E04G 21/24	F16C 19/06	
G09G 5/24		(11) 1 865 235	(51) F16H 61/12	(11) 1 975 426	(51) F16C 27/06
(11) 1 643 100	(51) F02C 3/30	(11) 1 867 462	(51) B29C 65/08	F16C 19/06	F16C 41/00
B01D 53/22	C01B 13/02	(11) 1 869 980	(51) A01N 59/16	(11) 1 975 607	(51) G01N 29/04
(11) 1 647 994	(51) G21C 5/00	A01N 25/08	A01P 1/00	G01N 29/34	G01N 29/24
G21C 19/20	G21C 3/326	C08K 9/12		B41F 33/00	
(11) 1 653 074	(51) F02K 7/18	(11) 1 876 013	(51) B32B 15/08	(11) 1 981 266	(51) H04N 5/232
F02C 7/04	F02K 7/10	(11) 1 876 451	(51) G01N 35/02	H04N 5/235	
(11) 1 655 456	(51) F01D 15/10	(11) 1 898 356	(51) G06T 7/40	(11) 1 985 716	(51) C21D 9/52
F02C 3/20	F02C 3/22	G06T 5/00	H04N 1/407	C21D 9/60	C21D 1/10
F02C 3/24	F23R 3/28	(11) 1 903 218	(51) F15B 19/00	C21D 1/18	C21D 1/42
F23R 3/34		G01M 13/02	(51) F15B 19/00	C21D 1/667	C21D 9/00
(11) 1 655 851	(51) H04B 1/40	(11) 1 903 831	(51) H04Q 9/00	C21D 9/28	
H04B 1/48	H04B 1/44	(11) 1 906 566	(51) H04H 60/04	(11) 1 986 199	(51) H01B 9/00
H04B 1/00		(11) 1 916 871	(51) H04R 25/00	H01B 13/00	
(11) 1 662 773	(51) H04N 5/335	(11) 1 918 677	(51) G01C 21/00	(11) 1 992 962	(51) G01S 7/52
(11) 1 669 698	(51) F25B 27/00	G01C 21/16	(51) G05D 1/02	G01S 15/89	
F25B 13/00	F25B 29/00			(11) 2 006 099	(51) B41F 13/34
(11) 1 669 840	(51) G06F 1/20			B41F 13/14	B41F 13/30
G06F 1/16				B41F 13/36	B41F 11/00
				B41F 5/06	B41F 5/24



(11) 2 009 210 E05F 15/20	(51) E05F 15/00	(11) 2 065 360 C07C 67/44 A61K 8/37	(51) C07C 69/24 C11B 9/00 A61Q 13/00	(11) 2 145 772 C22C 1/02 C22F 1/00	(51) B41N 1/08 C22C 21/00
(11) 2 009 714 C23C 14/12 C23C 14/24 C23C 14/54 H01L 51/52	(51) B05D 1/00 C23C 14/22 C23C 14/32 H01L 51/00 H01L 51/56	(11) 2 070 793 B60W 30/18	(51) B60W 20/00	(11) 2 149 417 B23H 1/08 B23H 7/34 B23H 9/10	(51) B23H 1/00 B23H 7/00 B23H 7/38
(11) 2 014 159 A01M 1/02	(51) A01M 1/20	(11) 2 070 796 B60W 20/00	(51) B60W 30/18	(11) 2 149 737 E04B 1/58 F16S 3/02	(51) E04B 1/61 F24F 13/20
(11) 2 020 376 F41A 23/52	(51) B63B 3/70	(11) 2 071 166 F02P 19/02	(51) F02D 41/22 G01M 15/08	(11) 2 151 399 B65G 47/88	(51) B65G 43/08 B65G 7/10
(11) 2 025 907 F02K 9/70	(51) F02K 9/44	(11) 2 071 402	(51) G03F 9/00	(11) 2 156 887 B01L 3/00	(51) C12M 1/20
(11) 2 028 448 H04M 1/00 G01C 21/34	(51) G01C 21/36 G06Q 10/00	(11) 2 075 011	(51) A61K 47/48	(11) 2 157 642 H01M 4/16 H01M 10/04	(51) H01M 4/14 H01M 4/73 H01M 10/18
(11) 2 039 993 F23B 30/04	(51) F23B 40/08 F23H 15/00	(11) 2 075 225 H01M 8/06	(51) C01B 3/38	(11) 2 157 693 H01P 5/12	(51) H03H 7/48 H04N 7/10
(11) 2 040 157	(51) G06F 3/06	(11) 2 075 557 G01K 7/18	(51) G01K 1/08 G01K 7/22	(11) 2 161 482	(51) F16H 61/06
(11) 2 042 765	(51) F16D 13/75	(11) 2 085 689	(51) F21V 19/04	(11) 2 165 672 A61C 7/00	(51) A61C 13/00 A61C 8/00
(11) 2 055 559 B60W 30/18	(51) B60W 20/00 F16H 61/02	(11) 2 100 631 B04B 5/04	(51) A61M 1/36	(11) 2 166 065 C10L 5/06 C10L 5/32	(51) C10L 5/12 C10L 5/34 C10L 5/36
(11) 2 055 561 B60W 30/18	(51) B60W 20/00	(11) 2 103 995	(51) G03F 9/00	(11) 2 168 937 H01B 3/12	(51) C04B 41/81 H01B 17/50
(11) 2 055 567 B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547 F02P 5/00	(51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72 F02D 41/34	(11) 2 106 847 C01B 17/04	(51) B01J 8/02 C01B 17/02	(11) 2 172 486 C12N 5/20 G01N 33/577	(51) C07K 16/28 G01N 33/68
(11) 2 055 597 B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72	(11) 2 107 339 G06F 17/30	(51) G01C 21/32 H03M 7/30	(11) 2 175 263	(51) G01N 25/60
(11) 2 055 602	(51) B60W 30/18	(11) 2 107 353 F25B 41/06	(51) G01K 5/52	(11) 2 177 904 G21C 17/003 B08B 3/12	(51) G01N 29/00 B29C 39/00
(11) 2 055 840 E01F 15/08	(51) E01F 15/04	(11) 2 112 679	(51) H01J 49/00	(11) 2 179 821	(51) B25D 17/24
(11) 2 055 900 F01D 11/00	(51) F01D 11/08	(11) 2 113 622	(51) E05C 17/28	(11) 2 190 044 H01L 51/54	(51) H01L 51/52 H01L 51/00
(11) 2 056 000 B60W 20/00	(51) F16H 61/04	(11) 2 113 623	(51) E05C 17/28	(11) 2 192 827 H01L 23/473	(51) H05K 7/20 H01L 23/427
(11) 2 058 119 C04B 37/00 H05K 3/00	(51) B32B 18/00 H05K 1/02	(11) 2 114 103	(51) H04W 52/02	(11) 2 196 195 A61K 31/445	(51) A61K 9/20
(11) 2 058 727 G06F 3/045 G06F 3/048	(51) G06F 3/041 G06F 3/044 G06F 1/16	(11) 2 120 501 H04B 7/04	(51) H04W 52/34 H04B 7/06	(11) 2 196 699 H02K 7/116	(51) F16H 25/20 E05F 15/12
(11) 2 058 796	(51) G10K 11/34	(11) 2 127 737 C09K 5/06	(51) B01F 17/38	(11) 2 196 724	(51) F21K 99/00
(11) 2 061 057	(51) H01H 71/24	(11) 2 128 394 F02M 35/022 B01D 45/12	(51) F01N 3/05 F02M 35/08	(11) 2 199 103	(51) B60C 9/00
(11) 2 061 081 G02B 27/28 G03B 11/00	(51) H01L 27/146 G03B 7/18 G02B 5/00	(11) 2 128 655 G05D 1/02 E02F 9/20	(51) G01V 11/00 G06F 17/00 E02F 9/22	(11) 2 199 104	(51) B60C 9/20
(11) 2 065 276 B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72	(11) 2 138 787	(51) F26B 5/06	(11) 2 202 780 H01J 61/02 H01J 61/54	(51) H01J 65/04 G03F 7/20
(11) 2 065 279 B60W 30/18	(51) B60W 20/00	(11) 2 138 954	(51) G06K 9/20	(11) 2 206 938	(51) F16J 15/32
		(11) 2 141 747 H01L 31/05	(51) H01L 31/048	(11) 2 208 823	(51) E01C 9/00
		(11) 2 143 664 B65D 88/54 B01F 13/10 B01F 7/08 B01F 13/00	(51) B65D 88/12 B60P 1/54 B01F 3/12 B01F 15/02	(11) 2 209 148 H01L 51/00	(51) H01L 51/50
		(11) 2 144 144 G02B 6/12 G02B 6/138 G06F 3/01	(51) G06F 3/042 G02B 6/122 G02B 6/42	(11) 2 209 277	(51) H04L 27/26
				(11) 2 209 342 G06K 7/00	(51) H04W 48/16

(11) 2 213 615 B81B 1/00 B81B 3/00 F16K 99/00	(51) B01L 3/00 F15C 5/00 B81C 1/00	(11) 2 263 932 B62H 3/04	(51) B62H 3/08	(11) 2 290 358 B01L 3/00 A61B 5/1486	(51) G01N 27/327 A61B 5/145
(11) 2 214 079 G06F 3/048	(51) G06F 3/01	(11) 2 266 849 B60R 21/09	(51) B60T 7/06	(11) 2 292 939	(51) F16B 25/00
(11) 2 216 477 E06B 9/92	(51) E06B 9/68	(11) 2 267 414	(51) G01D 5/347	(11) 2 296 009 G01S 7/292	(51) G01S 13/95
(11) 2 223 706 A61L 24/06	(51) A61L 24/00	(11) 2 270 600 G03G 5/043 G03G 5/09 G03G 5/06	(51) G03G 5/00 G03G 5/047 G03G 5/05 G03G 5/14	(11) 2 298 299 A61K 31/445 A61P 35/04 A61K 31/436	(51) A61K 31/44 A61P 35/00 A61P 37/06 A61K 31/4745
(11) 2 223 827	(51) B60R 16/027	(11) 2 270 601 G03G 5/14 G03G 5/043 G03G 5/06	(51) G03G 5/00 G03G 5/05 G03G 5/047 G03G 5/09	(11) 2 298 619 A47D 1/10 B62B 9/10	(51) B62B 7/14 B29C 51/08 A47D 13/02
(11) 2 226 272	(51) B65G 1/02	(11) 2 272 912 C08K 5/098 C08K 3/08 C08K 3/24 B65D 81/26	(51) C08L 67/02 C08K 3/10 C08K 3/22 B65D 1/02 C08J 3/22	(11) 2 302 016 F23C 10/00 F23K 3/02 F23G 5/46	(51) C10J 3/56 F23C 10/10 F23G 7/10
(11) 2 228 267 B60R 21/13	(51) B60R 21/08 B60J 7/02	(11) 2 273 282 G01S 7/35	(51) G01S 7/03 G01S 13/48	(11) 2 302 182 F04D 13/06 H02K 5/167 F04D 29/047	(51) F01P 5/12 H02K 5/128 F04D 29/041
(11) 2 228 923	(51) H04H 60/04	(11) 2 273 524 H01H 31/28 H01H 1/06 H02B 13/00	(51) H01H 31/00 H01H 1/02 H01H 1/42	(11) 2 302 324	(51) G01C 21/36
(11) 2 233 251 B25D 17/04 H01H 9/06	(51) B25D 16/00 B25F 5/00 H01H 9/26	(11) 2 275 445 C12N 5/20 A61P 35/00	(51) C07K 16/28 A61K 39/395 C07K 16/30	(11) 2 306 479	(51) H01G 9/20
(11) 2 233 340 F01P 3/20 B60K 6/22	(51) B60K 11/02 F01P 7/16	(11) 2 275 475	(51) C08J 9/32	(11) 2 308 443 A61H 7/00	(51) A61H 1/00 A61H 15/00
(11) 2 233 845	(51) F24D 3/10	(11) 2 278 146 F02K 1/08 F02K 1/15 F02K 3/06	(51) F02K 1/06 F02K 1/12 F02K 1/32	(11) 2 308 522 A61L 31/14 A23L 2/52 A61M 5/14	(51) A61L 31/16 A61K 9/00 A61M 15/00
(11) 2 234 004 G06F 3/042	(51) G06F 3/033 G06F 3/048	(11) 2 278 147 F02K 1/08 F02K 1/15 F02K 3/06	(51) F02K 1/06 F02K 1/12 F02K 1/32	(11) 2 312 118 F16L 29/02	(51) E21B 33/038
(11) 2 234 159	(51) H01L 27/02	(11) 2 278 579	(51) G09G 3/34	(11) 2 314 568 C07C 327/44 A01N 37/18 A01N 37/38	(51) C07C 235/34 C07C 323/22 A01N 37/36 A01N 37/42
(11) 2 236 292	(51) B41C 1/10	(11) 2 283 799 B60B 33/00	(51) A61G 1/02	(11) 2 314 942 F25B 13/00	(51) F24F 11/00 F25B 49/02
(11) 2 239 138	(51) B41C 1/10	(11) 2 284 142 C07C 2/30 B01J 31/14	(51) C07C 2/32 B01J 31/18	(11) 2 315 202 G11B 7/13	(51) G11B 7/09
(11) 2 248 727 B65C 9/18	(51) B65C 9/42	(11) 2 284 498	(51) G01D 5/347	(11) 2 317 614 H01S 5/022	(51) H01S 5/40
(11) 2 249 174 G01S 7/481	(51) G01S 7/497 G01S 17/08	(11) 2 286 673 A23L 1/16 A23L 3/3463	(51) A23L 1/03 A23L 1/30	(11) 2 320 651 H04N 7/16 H04N 5/85	(51) H04N 7/24 H04N 7/173
(11) 2 250 963	(51) A61B 5/053	(11) 2 287 143 C07C 2/30 B01J 31/18	(51) C07C 2/32 B01J 31/14	(11) 2 325 633 B01F 7/16 B01L 9/06	(51) G01N 33/15 B01L 3/14
(11) 2 254 368 H04L 12/56	(51) H04W 36/00	(11) 2 287 144 C07C 2/30 B01J 31/18	(51) C07C 2/32 B01J 31/14	(11) 2 328 338 H04N 1/387	(51) H04N 1/64
(11) 2 255 849 A61Q 19/00 A61K 8/73	(51) A61Q 17/04 A61K 8/06 A61K 8/41	(11) 2 287 194 C12N 5/20 A61P 35/00	(51) C07K 16/28 A61K 39/395 C07K 16/30	(11) 2 330 271	(51) E05F 15/00
(11) 2 256 835	(51) H01L 41/04	(11) 2 287 841 G02B 5/18	(51) G11B 7/135	(11) 2 332 799 B61D 19/00	(51) B61D 17/08 B61D 39/00
(11) 2 257 039	(51) H04N 1/60	(11) 2 288 181	(51) H04R 29/00	(11) 2 333 467	(51) F25D 23/12
(11) 2 258 991 F24F 7/00 F24F 7/06	(51) F24F 3/16 A61G 10/02 A61G 13/10	(11) 2 288 182	(51) H04R 29/00	(11) 2 333 578 G01S 13/87	(51) G01S 13/93 G01S 13/58
(11) 2 259 494	(51) H04L 12/18	(11) 2 288 183	(51) H04R 29/00	(11) 2 333 637 G01S 5/14	(51) G06F 1/16 G06F 21/00
(11) 2 261 365 C12P 7/40	(51) C12P 7/02 C07C 29/147	(11) 2 290 031	(51) C09K 3/18	(11) 2 333 727 G07D 7/12	(51) G07D 7/00
(11) 2 262 142 H04B 10/08	(51) H04J 14/02	(11) 2 290 279 H01L 25/075	(51) F21K 99/00 H01L 33/00		
(11) 2 263 619 A61L 31/14 A61L 31/10	(51) A61F 2/90 A61L 31/16				
(11) 2 263 849 B29C 44/34 B29C 44/02	(51) B29C 44/08 B32B 5/20 B29C 44/04				
(11) 2 263 880	(51) B41J 2/16				

(11) 2 335 816 B01F 5/04	(51) B01F 3/02	(11) 2 374 449 A61K 31/7048 A61P 17/08	(51) A61K 9/107 A61P 17/00 A61P 17/10	(11) 2 386 408 B32B 29/02 B44C 5/04 E04C 2/16 B41M 3/00	(51) B32B 13/08 B41M 5/00 E04C 2/04 B28B 19/00
(11) 2 338 760 B61D 39/00	(51) B61D 19/00 B61D 17/08	(11) 2 374 527	(51) B01F 3/04	(11) 2 386 434 G01J 1/42	(51) B60H 1/00
(11) 2 339 500	(51) G06G 7/16	(11) 2 374 800	(51) C07D 237/32	(11) 2 386 434 G01J 1/42	(51) B60H 1/00
(11) 2 340 724 A23L 1/305 A61P 29/00	(51) A23L 1/29 A61K 9/00 A61K 31/198	(11) 2 374 807 C07D 233/90 A61P 35/00	(51) C07D 487/04 A61K 31/4188	(11) 2 386 539 C07D 207/16 C07D 233/02 A61K 31/4166	(51) C07C 233/81 C07D 207/50 A61K 31/4015 A61P 9/00
(11) 2 341 336 G01N 29/06 G06T 19/20	(51) G01N 29/26 G06T 15/00	(11) 2 374 827 C08G 18/08 C08G 18/76 B32B 27/12 C09J 175/00	(51) C08G 18/12 C08G 18/48 B32B 27/08 B32B 27/40 C09J 7/02	(11) 2 386 637	(51) C12N 15/113
(11) 2 341 367 G01S 13/91 G08G 1/017 G08G 1/054	(51) G01S 13/86 G01S 17/02 G08G 1/04	(11) 2 375 480 H01M 4/40 H01M 4/58 H01M 4/1315 H01M 4/505 H01M 4/131 H01M 4/136	(51) H01M 4/62 H01M 4/48 H01M 4/134 H01M 4/485 H01M 4/525 H01M 4/133 H01M 4/583	(11) 2 386 847 G01N 21/55	(51) G01N 21/65
(11) 2 345 387 A61C 19/05	(51) A61C 19/04 G01B 11/24	(11) 2 378 423	(51) G06F 11/07	(11) 2 387 240	(51) H04N 7/18
(11) 2 345 408 A61K 9/48 A61K 31/4439	(51) A61K 9/28 A61K 9/50 A61K 9/20	(11) 2 378 781	(51) H04N 13/00	(11) 2 388 523 H01B 17/30	(51) F23Q 3/00
(11) 2 345 473 B01B 1/06	(51) B01B 1/00	(11) 2 380 978 C12N 15/09	(51) C12N 15/00 C12Q 1/68	(11) 2 388 877 H02G 9/10	(51) H02G 3/38
(11) 2 345 962	(51) G06F 9/455	(11) 2 381 200	(51) F27D 11/10	(11) 2 389 960 A61L 31/04	(51) A61L 31/14 A61L 31/06
(11) 2 357 021	(51) A61N 2/00	(11) 2 381 276 G01V 3/10	(51) G01V 13/00	(11) 2 389 979 H05H 13/04	(51) A61N 5/10
(11) 2 357 613 G06T 11/00	(51) G06T 7/20	(11) 2 381 278 G09F 9/35 F21V 13/02 G02F 1/13357	(51) G02B 5/02 G09F 13/08 G09F 13/04	(11) 2 390 045 G01B 3/00 G01B 21/04 G01B 5/00	(51) B23K 26/06 B23K 26/04 B23K 26/03
(11) 2 357 839	(51) H04N 13/00	(11) 2 381 312 B41C 1/10	(51) G03F 7/32	(11) 2 390 563 G08C 17/00 H05B 37/02 H05B 33/08 H04W 60/00	(51) F21V 23/04 G08C 23/04 H04L 29/12 H04W 64/00
(11) 2 357 840	(51) H04N 13/00	(11) 2 382 975 A61K 31/4015 A61K 31/416 A61K 31/4184 A61P 25/00 A61K 31/53	(51) A61K 31/40 A61K 31/403 A61K 31/4166 A61K 31/505 A61K 31/401	(11) 2 390 804 G06F 17/00 C07K 16/10	(51) G06F 19/00 G01N 33/50
(11) 2 360 333 E05B 27/10	(51) E05B 19/00 E05B 25/02	(11) 2 383 582	(51) G01R 33/385	(11) 2 390 805 G06F 17/00 C07K 16/10	(51) G06F 19/00 G01N 33/50
(11) 2 360 379	(51) F15B 1/10	(11) 2 383 603	(51) G02C 7/02	(11) 2 390 807 G06F 17/00 C07K 16/10	(51) G06F 19/00 G01N 33/50
(11) 2 361 769	(51) B41J 2/175	(11) 2 383 708 G07F 11/04	(51) G07F 7/00	(11) 2 390 808 G06F 17/00 C07K 16/10	(51) G06F 19/00 G01N 33/50
(11) 2 363 030	(51) A24C 5/42	(11) 2 384 975 G01R 33/44 G07C 9/00	(51) B64F 1/36 G07F 7/00	(11) 2 390 849 G07F 11/04	(51) G07F 7/00
(11) 2 363 031	(51) A24C 5/42	(11) 2 385 053 C07D 253/07	(51) C07D 487/04 A61K 31/4985	(11) 2 391 170 H04L 5/00 H04L 27/26	(51) H04W 72/04 H04L 1/18
(11) 2 363 648 F24C 15/04	(51) F24C 15/00	(11) 2 385 063 C07K 14/78 A61K 38/17 A61K 38/39	(51) C07K 14/65 C07K 14/47 A61K 38/30	(11) 2 392 257 A61B 5/00	(51) A61B 5/024 G06F 19/00
(11) 2 363 850	(51) G09F 15/00	(11) 2 385 064 C07K 14/78 A61K 38/17 A61K 38/39	(51) C07K 14/65 C07K 14/47 A61K 38/30	(11) 2 392 655	(51) C12N 9/64
(11) 2 364 011	(51) H04N 1/32	(11) 2 385 371	(51) G01N 33/569	(11) 2 393 028 G06F 19/00	(51) G06F 19/28
(11) 2 366 711 C07K 16/30	(51) A61K 39/395 A61P 35/00	(11) 2 385 707 H04N 21/6408 H04N 21/438	(51) H04N 21/6405 H04N 21/266 H04L 29/06	(11) 2 393 030 H04L 29/06	(51) G06F 21/00 H04L 12/56
(11) 2 366 728 C08L 71/10	(51) C08G 65/40	(11) 2 385 707 H04N 21/6408 H04N 21/438	(51) H04N 21/6405 H04N 21/266 H04L 29/06	(11) 2 395 264	(51) F16H 59/10
(11) 2 366 755 C09K 11/08	(51) C09K 11/77	(11) 2 385 707 H04N 21/6408 H04N 21/438	(51) H04N 21/6405 H04N 21/266 H04L 29/06	(11) 2 395 609 H01R 13/639	(51) H01R 13/622
(11) 2 366 907 F04D 29/66	(51) F04D 29/28				
(11) 2 368 700 B29C 33/04 B29C 70/54	(51) B29C 70/44 B29C 33/40				
(11) 2 368 713	(51) B41J 2/175				
(11) 2 369 469 G06F 9/445	(51) G06F 9/44				
(11) 2 369 751 H03M 13/13 G06F 11/10	(51) H03M 13/05 H04L 1/00				



(11) <b>2 395 763</b> <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>H04N 13/00</i> <i>H04N 13/02</i>	(11) <b>2 412 538</b> <i>B65H 5/30</i> <i>B65H 39/075</i>	(51) <i>B42C 1/10</i> <i>B65H 39/055</i> <i>B41F 13/68</i>	(11) <b>1 562 310</b> (87) WO 2004/045109	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) <b>2 395 765</b> <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>H04N 13/00</i> <i>G06T 19/20</i>	(11) <b>2 412 916</b> <i>E06B 9/56</i>	(51) <i>E06B 9/42</i> <i>E04D 13/03</i>	(11) <b>1 591 067</b> (87) WO 2004/064643	(51) <i>A61B 8/00</i>
(11) <b>2 395 766</b> <i>H04N 13/02</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) <b>2 413 126</b>	(51) <i>G01N 1/32</i>	(11) <b>1 634 400</b> (87) WO 2005/002107	(51) <i>H04K 1/02</i>
(11) <b>2 397 593</b> <i>A41D 27/06</i>	(51) <i>D04H 5/08</i>	(11) <b>2 413 399</b> <i>H01M 2/22</i>	(51) <i>H01M 2/26</i>	(11) <b>1 640 606</b> (87) WO 2004/109100	(51) <i>F03D 3/06</i>
(11) <b>2 397 594</b> <i>D04H 1/54</i>	(51) <i>D06C 23/04</i>	(11) <b>2 413 673</b> <i>H01B 7/08</i>	(51) <i>H05K 1/02</i> <i>H01B 11/04</i>	(11) <b>1 648 608</b> (87) WO 2005/010487	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) <b>2 397 686</b> <i>F03D 9/00</i>	(51) <i>F03B 13/00</i> <i>F03D 1/04</i>	(11) <b>2 415 360</b> <i>A23L 1/30</i> <i>A61K 31/66</i>	(51) <i>A23L 1/29</i> <i>A61K 31/202</i>	(11) <b>1 651 968</b> (87) WO 2005/017445	(51) <i>G01C 19/56</i>
(11) <b>2 397 691</b> <i>F16H 55/06</i>	(51) <i>F03D 11/02</i> <i>F03D 7/02</i>	(11) <b>2 416 025</b>	(51) <i>F16D 3/38</i>	(11) <b>1 659 191</b> (87) WO 2005/019487	(51) <i>C22C 38/00</i>
(11) <b>2 397 713</b> <i>F16C 33/34</i> <i>F16C 33/64</i> <i>F16C 23/04</i>	(51) <i>F16C 33/32</i> <i>F16C 33/62</i> <i>C04B 35/584</i> <i>F16C 33/04</i>	(11) <b>2 416 297</b>	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) <b>1 660 896</b> (87) WO 2005/026751	(51) <i>G01D 5/26</i>
(11) <b>2 399 506</b> <i>A61B 1/04</i> <i>A61B 8/12</i>	(51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/273</i>	(11) <b>2 416 547</b> <i>H04W 52/02</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) <b>1 664 471</b> (87) WO 2005/019584	(51) <i>E06B 9/262</i>
(11) <b>2 399 924</b> <i>C12N 15/113</i>	(51) <i>C12N 15/11</i> <i>C07H 21/02</i>	(11) <b>2 418 521</b>	(51) <i>G02B 5/08</i>	(11) <b>1 667 350</b> (87) WO 2005/025104	(51) <i>H04J 99/00</i>
(11) <b>2 400 167</b>	(51) <i>F16B 13/06</i>	(11) <b>2 418 678</b> <i>H01L 21/68</i>	(51) <i>H01L 21/762</i> <i>H01L 21/67</i>	(11) <b>1 667 935</b> (87) WO 2005/012181	(51) <i>B09C 1/08</i>
(11) <b>2 400 424</b> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 21/00</i> <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>2 418 901</b> <i>H04L 1/18</i> <i>H04W 52/16</i>	(51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 52/14</i> <i>H04W 52/32</i>	(11) <b>1 668 100</b> (87) WO 2005/037961	(51) <i>C10L 1/32</i>
(11) <b>2 400 424</b> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 21/00</i> <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>2 420 674</b> <i>F16F 7/10</i>	(51) <i>F03G 3/08</i> <i>F16F 15/31</i>	(11) <b>1 668 685</b> (87) WO 2005/036632	(51) <i>H01L 21/44</i>
(11) <b>2 400 671</b> <i>H04B 7/06</i> <i>H04W 16/28</i>	(51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04B 7/08</i>	(11) <b>2 420 816</b>	(51) <i>G01N 3/42</i>	(11) <b>1 670 287</b> (87) WO 2005/027581	(51) <i>H05B 3/44</i>
(11) <b>2 400 671</b> <i>H04B 7/06</i> <i>H04W 16/28</i>	(51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04B 7/08</i>	(11) <b>2 420 900</b>	(51) <i>G04B 17/06</i>	(11) <b>1 681 262</b> (87) WO 2005/027581	(51) <i>H01L 21/263</i>
(11) <b>2 402 012</b> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61P 11/04</i> <i>G01N 30/02</i>	(51) <i>A61K 31/4545</i> <i>A61K 9/08</i> <i>A61P 11/02</i> <i>A61P 37/08</i>	(11) <b>2 421 163</b> <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H03M 13/27</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>1 681 262</b> (87) WO 2005/050697	(51) <i>H01L 21/263</i>
(11) <b>2 402 012</b> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61P 11/04</i> <i>G01N 30/02</i>	(51) <i>A61K 31/4545</i> <i>A61K 9/08</i> <i>A61P 11/02</i> <i>A61P 37/08</i>	(11) <b>2 421 166</b> <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H03M 13/27</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>1 689 829</b> (87) WO 2005/052090	(51) <i>C10B 57/02</i>
(11) <b>2 402 321</b> <i>A61K 31/47</i> <i>C07F 7/08</i> <i>A61K 31/075</i>	(51) <i>C07D 215/32</i> <i>C07C 69/608</i> <i>C07F 7/08</i> <i>A61K 31/215</i>			(11) <b>1 695 951</b> (87) WO 2005/009930	(51) <i>C07C 7/04</i>
(11) <b>2 402 564</b> <i>G01M 15/14</i>	(51) <i>F01D 21/00</i>			(11) <b>1 696 666</b> (87) WO 2006/049028	(51) <i>H04N 5/765</i>
(11) <b>2 402 638</b>	(51) <i>F16L 19/00</i>			(11) <b>1 711 037</b> (87) WO 2005/072012	(51) <i>H05B 6/12</i>
(11) <b>2 403 176</b> <i>H04L 1/16</i> <i>H04J 13/18</i>	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 23/02</i>			(11) <b>1 719 728</b> (87) WO 2005/080249	(51) <i>B66B 5/02</i>
(11) <b>2 404 616</b> <i>C07K 16/22</i>	(51) <i>A61K 39/395</i> <i>C12N 15/09</i>	(11) <b>1 292 172</b> (87) WO 2001/097571	(51) <i>H05B 6/68</i>	(11) <b>1 732 120</b> (87) WO 2005/096368	(51) <i>H01L 21/66</i>
(11) <b>2 404 998</b> <i>C12N 15/09</i> <i>G01N 33/53</i> <i>C07K 16/00</i>	(51) <i>C12N 15/00</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/574</i>	(11) <b>1 334 147</b> (87) WO 2002/057353	(51) <i>C08K 3/04</i>	(11) <b>1 735 606</b> (87) WO 2005/103650	(51) <i>G01N 21/77</i>
(11) <b>2 405 009</b> <i>A01H 5/00</i> <i>C12N 9/10</i> <i>C12P 7/10</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>C12P 7/08</i> <i>C12N 9/14</i>	(11) <b>1 341 996</b> (87) WO 2002/042619	(51) <i>F02B 1/00</i>	(11) <b>1 736 139</b> (87) WO 2005/097050	(51) <i>A61Q 5/12</i>
(11) <b>2 405 009</b> <i>A01H 5/00</i> <i>C12N 9/10</i> <i>C12P 7/10</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>C12P 7/08</i> <i>C12N 9/14</i>	(11) <b>1 508 432</b> (87) WO 2003/097338	(51) <i>B30B 15/00</i>	(11) <b>1 737 045</b> (87) WO 2005/091377	(51) <i>H01L 29/786</i>
(11) <b>2 407 091</b> <i>A61B 17/34</i>	(51) <i>A61B 1/32</i>	(11) <b>1 535 721</b> (87) WO 2004/018182	(51) <i>B29C 49/64</i>	(11) <b>1 740 531</b> (87) WO 2005/100303	(51) <i>C07C 291/02</i>
(11) <b>2 410 299</b>	(51) <i>G01F 1/66</i>	(11) <b>1 553 647</b> (87) WO 2004/036671	(51) <i>H01M 4/58</i>	(11) <b>1 741 086</b> (87) WO 2005/111985	(51) <i>G09G 5/00</i>
(11) <b>2 410 342</b>	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) <b>1 553 648</b> (87) WO 2004/036672	(51) <i>H01M 4/58</i>	(11) <b>1 744 092</b> (87) WO 2005/088185	(51) <i>C23C 8/02</i>
(11) <b>2 410 342</b>	(51) <i>G01N 35/10</i>			(11) <b>1 744 167</b> (87) WO 2005/103734	(51) <i>G01R 1/06</i>

## I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) <b>1 751 710</b> (87) WO 2005/072162	(51) <b>G06K 9/32</b>	(11) <b>1 820 638</b> (87) WO 2006/059761	(51) <b>C09D 5/08</b>	(11) <b>1 888 204</b> (87) WO 2006/119631	(51) <b>B01D 50/00</b>
(11) <b>1 753 290</b> (87) WO 2005/107720	(51) <b>A01N 25/34</b>	(11) <b>1 825 314</b> (87) WO 2006/065574	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 891 737</b> (87) WO 2006/130333	(51) <b>H03L 7/06</b>
(11) <b>1 754 167</b> (87) WO 2005/116859	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 826 738</b> (87) WO 2006/064715	(51) <b>G09F 9/30</b>	(11) <b>1 893 127</b> (87) WO 2006/135749	(51) <b>A61F 2/02</b>
(11) <b>1 754 317</b> (87) WO 2006/006770	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>1 828 754</b> (87) WO 2006/054962	(51) <b>G01N 21/88</b>	(11) <b>1 893 262</b> (87) WO 2006/138579	(51) <b>A61M 15/08</b>
(11) <b>1 754 803</b> (87) WO 2005/116297	(51) <b>B08B 3/04</b>	(11) <b>1 828 918</b> (87) WO 2006/054987	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 895 179</b> (87) WO 2006/126508	(51) <b>F16C 29/06</b>
(11) <b>1 754 835</b> (87) WO 2005/121460	(51) <b>E02F 9/16</b>	(11) <b>1 829 342</b> (87) WO 2006/071764	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 900 981</b> (87) WO 2007/007612	(51) <b>F16J 15/10</b>
(11) <b>1 756 260</b> (87) WO 2005/121749	(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>1 838 317</b> (87) WO 2006/073396	(51) <b>A61K 31/485</b>	(11) <b>1 905 850</b> (87) WO 2007/000954	(51) <b>C21D 9/46</b>
(11) <b>1 759 303</b> (87) WO 2005/122000	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>1 846 964</b> (87) WO 2006/083096	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 908 527</b> (87) WO 2007/010871	(51) <b>B05B 5/057</b>
(11) <b>1 770 296</b> (87) WO 2005/116471	(51) <b>F16C 33/80</b>	(11) <b>1 851 480</b> (87) WO 2006/091967	(51) <b>F23C 9/00</b>	(11) <b>1 909 498</b> (87) WO 2007/000944	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 773 212</b> (87) WO 2006/009503	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>1 851 863</b> (87) WO 2006/090254	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 910 873</b> (87) WO 2007/018974	(51) <b>G02B 1/10</b>
(11) <b>1 773 594</b> (87) WO 2006/010116	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 852 657</b> (87) WO 2006/090466	(51) <b>F02C 7/232</b>	(11) <b>1 914 088</b> (87) WO 2007/015338	(51) <b>B42F 1/08</b>
(11) <b>1 775 574</b> (87) WO 2006/011531	(51) <b>G01N 21/17</b>	(11) <b>1 853 683</b> (87) WO 2006/088462	(51) <b>C10L 1/18</b>	(11) <b>1 916 809</b> (87) WO 2007/020774	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 783 202</b> (87) WO 2006/022092	(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>1 854 310</b> (87) WO 2006/093379	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 919 698</b> (87) WO 2007/027701	(51) <b>B32B 3/24</b>
(11) <b>1 785 188</b> (87) WO 2006/003803	(51) <b>B01J 39/20</b>	(11) <b>1 857 824</b> (87) WO 2006/095619	(51) <b>G01R 15/24</b>	(11) <b>1 922 123</b> (87) WO 2007/005260	(51) <b>A63F 13/00</b>
(11) <b>1 787 483</b> (87) WO 2006/043742	(51) <b>H04M 3/533</b>	(11) <b>1 858 283</b> (87) WO 2006/095679	(51) <b>H04M 1/66</b>	(11) <b>1 922 477</b> (87) WO 2007/030500	(51) <b>F02C 1/00</b>
(11) <b>1 794 703</b> (87) WO 2006/034256	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 860 666</b> (87) WO 2006/098068	(51) <b>H01B 12/08</b>	(11) <b>1 922 812</b> (87) WO 2007/021983	(51) <b>H03L 7/24</b>
(11) <b>1 800 275</b> (87) WO 2006/044246	(51) <b>G09B 19/00</b>	(11) <b>1 861 111</b> (87) WO 2006/093994	(51) <b>A61K 31/655</b>	(11) <b>1 925 138</b> (87) WO 2007/032642	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 803 007</b> (87) WO 2006/025792	(51) <b>G02B 6/10</b>	(11) <b>1 867 874</b> (87) WO 2006/107015	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>1 931 127</b> (87) WO 2007/032133	(51) <b>H04N 1/46</b>
(11) <b>1 803 551</b> (87) WO 2006/028107	(51) <b>B32B 5/28</b>	(11) <b>1 875 431</b> (87) WO 2006/115674	(51) <b>G06Q 99/00</b>	(11) <b>1 932 255</b> (87) WO 2007/040375	(51) <b>G01S 19/05</b>
(11) <b>1 804 844</b> (87) WO 2006/036130	(51) <b>A61L 27/44</b>	(11) <b>1 877 961</b> (87) WO 2006/111022	(51) <b>G06K 11/06</b>	(11) <b>1 932 440</b> (87) WO 2007/039962	(51) <b>A41D 13/05</b>
(11) <b>1 806 589</b> (87) WO 2006/046650	(51) <b>G01R 1/073</b>	(11) <b>1 879 049</b> (87) WO 2006/118286	(51) <b>G01S 17/89</b>	(11) <b>1 937 357</b> (87) WO 2007/029254	(51) <b>A61N 1/36</b>
(11) <b>1 808 044</b> (87) WO 2006/049456	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>1 884 027</b> (87) WO 2006/119436	(51) <b>H04B 1/66</b>	(11) <b>1 940 302</b> (87) WO 2007/005326	(51) <b>A61B 17/50</b>
(11) <b>1 811 310</b> (87) WO 2006/051845	(51) <b>G01R 1/073</b>	(11) <b>1 885 341</b> (87) WO 2006/127905	(51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>1 940 608</b> (87) WO 2007/050324	(51) <b>B32B 5/14</b>
(11) <b>1 814 725</b> (87) WO 2006/051162	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>1 885 950</b> (87) WO 2006/130110	(51) <b>D21C 9/06</b>	(11) <b>1 941 313</b> (87) WO 2007/050743	(51) <b>G02B 21/06</b>
(11) <b>1 815 609</b> (87) WO 2006/055189	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 886 235</b> (87) WO 2006/124401	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 942 507</b> (87) WO 2007/029346	(51) <b>H01B 1/06</b>
(11) <b>1 817 593</b> (87) WO 2006/049796	(51) <b>G01R 23/00</b>	(11) <b>1 886 351</b> (87) WO 2006/127745	(51) <b>H01L 29/04</b>	(11) <b>1 942 823</b> (87) WO 2007/038737	(51) <b>A61C 7/28</b>
(11) <b>1 817 732</b> (87) WO 2006/043834	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>1 887 823</b> (87) WO 2006/109538	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 945 073</b> (87) WO 2007/058817	(51) <b>A47G 1/17</b>
(11) <b>1 818 093</b> (87) WO 2006/046670	(51) <b>B01J 2/00</b>	(11) <b>1 887 950</b> (87) WO 2007/024318	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 946 477</b> (87) WO 2007/048013	(51) <b>G06F 7/04</b>

(11) <b>1 946 857</b> (87) WO 2007/034816	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>1 996 173</b> (87) WO 2007/112267	(51) <b>A61K 9/72</b>	(11) <b>2 025 695</b> (87) WO 2007/142262	(51) <b>C08G 59/24</b>
(11) <b>1 947 453</b> (87) WO 2007/046537	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 996 248</b> (87) WO 2007/097949	(51) <b>A61L 27/56</b>	(11) <b>2 027 303</b> (87) WO 2007/136209	(51) <b>C23C 16/24</b>
(11) <b>1 949 717</b> (87) WO 2007/055474	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>1 996 959</b> (87) WO 2007/099525	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 028 042</b> (87) WO 2007/123219	(51) <b>B60N 2/48</b>
(11) <b>1 951 512</b> (87) WO 2007/062281	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 997 094</b> (87) WO 2007/109625	(51) <b>G09B 9/04</b>	(11) <b>2 028 551</b> (87) WO 2007/142094	(51) <b>G03G 9/087</b>
(11) <b>1 952 057</b> (87) WO 2007/052842	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>1 997 246</b> (87) WO 2007/109688	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 030 148</b> (87) WO 2007/134323	(51) <b>G06K 5/00</b>
(11) <b>1 954 430</b> (87) WO 2007/058577	(51) <b>B23B 27/16</b>	(11) <b>1 998 269</b> (87) WO 2007/097439	(51) <b>G06F 21/20</b>	(11) <b>2 033 941</b> (87) WO 2007/139156	(51) <b>C03C 17/34</b>
(11) <b>1 954 967</b> (87) WO 2007/119112	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 998 840</b> (87) WO 2007/112034	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>2 033 982</b> (87) WO 2007/145309	(51) <b>C08G 65/18</b>
(11) <b>1 956 392</b> (87) WO 2007/063790	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>2 001 503</b> (87) WO 2007/123723	(51) <b>A61K 38/28</b>	(11) <b>2 033 997</b> (87) WO 2008/136284	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>1 960 911</b> (87) WO 2007/070199	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 002 511</b> (87) WO 2007/103537	(51) <b>H01Q 1/50</b>	(11) <b>2 035 327</b> (87) WO 2007/145778	(51) <b>B81C 1/00</b>
(11) <b>1 961 464</b> (87) WO 2007/049985	(51) <b>A63F 3/02</b>	(11) <b>2 003 935</b> (87) WO 2007/111352	(51) <b>H05B 33/22</b>	(11) <b>2 036 696</b> (87) WO 2008/001432	(51) <b>B29C 45/50</b>
(11) <b>1 962 698</b> (87) WO 2007/078281	(51) <b>A61F 2/02</b>	(11) <b>2 004 033</b> (87) WO 2007/114776	(51) <b>A61B 1/12</b>	(11) <b>2 037 325</b> (87) WO 2008/001702	(51) <b>G03G 9/08</b>
(11) <b>1 963 997</b> (87) WO 2007/065207	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 004 185</b> (87) WO 2007/097992	(51) <b>A61K 31/426</b>	(11) <b>2 037 824</b> (87) WO 2008/005119	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>1 967 446</b> (87) WO 2007/077827	(51) <b>B62M 23/02</b>	(11) <b>2 004 740</b> (87) WO 2007/117042	(51) <b>C08J 9/26</b>	(11) <b>2 037 980</b> (87) WO 2007/147246	(51) <b>A61L 31/08</b>
(11) <b>1 968 520</b> (87) WO 2006/121404	(51) <b>A61H 3/04</b>	(11) <b>2 006 526</b> (87) WO 2007/108285	(51) <b>F02M 37/10</b>	(11) <b>2 039 420</b> (87) WO 2007/145051	(51) <b>B01J 8/24</b>
(11) <b>1 969 080</b> (87) WO 2007/081645	(51) <b>C09J 175/04</b>	(11) <b>2 006 892</b> (87) WO 2007/107053	(51) <b>C09K 13/08</b>	(11) <b>2 042 638</b> (87) WO 2008/099547	(51) <b>D06F 33/02</b>
(11) <b>1 969 588</b> (87) WO 2007/073353	(51) <b>G10K 11/00</b>	(11) <b>2 007 831</b> (87) WO 2007/118280	(51) <b>C08L 3/00</b>	(11) <b>2 043 929</b> (87) WO 2008/008818	(51) <b>A47B 43/00</b>
(11) <b>1 971 555</b> (87) WO 2007/077298	(51) <b>C02F 3/08</b>	(11) <b>2 008 436</b> (87) WO 2007/121033	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 045 596</b> (87) WO 2008/013063	(51) <b>G01N 23/04</b>
(11) <b>1 971 936</b> (87) WO 2007/081738	(51) <b>G10L 11/00</b>	(11) <b>2 008 968</b> (87) WO 2007/114438	(51) <b>C01B 3/32</b>	(11) <b>2 046 885</b> (87) WO 2008/014573	(51) <b>C08L 3/00</b>
(11) <b>1 973 552</b> (87) WO 2007/075877	(51) <b>A61K 33/26</b>	(11) <b>2 010 607</b> (87) WO 2007/123379	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 047 634</b> (87) WO 2008/005774	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 974 297</b> (87) WO 2007/079032	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 011 189</b> (87) WO 2007/122476	(51) <b>E03C 1/05</b>	(11) <b>2 049 420</b> (87) WO 2008/016688	(51) <b>B65G 47/24</b>
(11) <b>1 975 127</b> (87) WO 2007/074875	(51) <b>C01G 23/00</b>	(11) <b>2 011 826</b> (87) WO 2007/125925	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>2 054 961</b> (87) WO 2008/105916	(51) <b>H01M 6/04</b>
(11) <b>1 977 883</b> (87) WO 2007/083641	(51) <b>D06N 3/00</b>	(11) <b>2 012 890</b> (87) WO 2007/117953	(51) <b>A63F 9/24</b>	(11) <b>2 055 029</b> (87) WO 2008/016809	(51) <b>H04W 16/14</b>
(11) <b>1 977 998</b> (87) WO 2007/074938	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 016 468</b> (87) WO 2008/114802	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 055 655</b> (87) WO 2008/023547	(51) <b>B65G 21/22</b>
(11) <b>1 979 551</b> (87) WO 2007/081279	(51) <b>E02F 9/22</b>	(11) <b>2 017 296</b> (87) WO 2007/125929	(51) <b>C08G 59/56</b>	(11) <b>2 058 419</b> (87) WO 2008/029736	(51) <b>C30B 29/04</b>
(11) <b>1 982 956</b> (87) WO 2007/074939	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 019 338</b> (87) WO 2007/135983	(51) <b>G03G 5/14</b>	(11) <b>2 059 967</b> (87) WO 2008/019500	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 989 507</b> (87) WO 2007/093044	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>2 019 948</b> (87) WO 2007/136202	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>2 061 233</b> (87) WO 2008/032517	(51) <b>H04N 5/243</b>
(11) <b>1 990 872</b> (87) WO 2007/094356	(51) <b>H01R 13/64</b>	(11) <b>2 019 950</b> (87) WO 2007/136204	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>2 064 251</b> (87) WO 2008/019352	(51) <b>C08F 8/00</b>
(11) <b>1 995 211</b> (87) WO 2007/102278	(51) <b>C01B 3/00</b>	(11) <b>2 022 808</b> (87) WO 2007/135770	(51) <b>C08G 65/22</b>	(11) <b>2 064 655</b> (87) WO 2008/008878	(51) <b>G06K 9/00</b>



(11) <b>2 066 889</b> (87) WO 2008/028252	(51) <b>F02B 75/24</b>	(11) <b>2 097 276</b> (87) WO 2008/069792	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>2 124 445</b> (87) WO 2008/102525	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>2 068 339</b> (87) WO 2008/038684	(51) <b>H01J 1/304</b>	(11) <b>2 097 831</b> (87) WO 2008/066242	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 124 834</b> (87) WO 2008/079953	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>2 068 642</b> (87) WO 2008/022321	(51) <b>A23G 4/18</b>	(11) <b>2 098 052</b> (87) WO 2008/082329	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 125 273</b> (87) WO 2008/092184	(51) <b>B23B 27/08</b>
(11) <b>2 068 885</b> (87) WO 2008/031188	(51) <b>A61K 31/59</b>	(11) <b>2 098 130</b> (87) WO 2008/081062	(51) <b>A44B 15/00</b>	(11) <b>2 126 031</b> (87) WO 2008/082570	(51) <b>C11C 1/08</b>
(11) <b>2 069 219</b> (87) WO 2008/024685	(51) <b>B65G 43/00</b>	(11) <b>2 098 364</b> (87) WO 2008/078522	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 126 829</b> (87) WO 2008/115768	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>2 069 542</b> (87) WO 2008/094202	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>2 099 218</b> (87) WO 2008/068870	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>2 129 137</b> (87) WO 2008/092338	(51) <b>H04W 84/02</b>
(11) <b>2 069 923</b> (87) WO 2008/038265	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 099 924</b> (87) WO 2008/067605	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>2 131 218</b> (87) WO 2008/123429	(51) <b>G02B 5/124</b>
(11) <b>2 069 933</b> (87) WO 2008/021989	(51) <b>G11B 20/18</b>	(11) <b>2 100 450</b> (87) WO 2008/069600	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 131 728</b> (87) WO 2008/106645	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 069 967</b> (87) WO 2008/134184	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 101 449</b> (87) WO 2008/072356	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 132 254</b> (87) WO 2008/121741	(51) <b>H05K 3/34</b>
(11) <b>2 074 462</b> (87) WO 2008/117895	(51) <b>G02B 7/02</b>	(11) <b>2 105 434</b> (87) WO 2008/081711	(51) <b>C07C 253/30</b>	(11) <b>2 132 991</b> (87) WO 2008/117594	(51) <b>A23B 4/00</b>
(11) <b>2 074 513</b> (87) WO 2008/045667	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>2 106 586</b> (87) WO 2008/091603	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>2 133 417</b> (87) WO 2008/114721	(51) <b>C12N 1/21</b>
(11) <b>2 074 738</b> (87) WO 2008/043057	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>2 107 855</b> (87) WO 2008/090886	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>2 133 838</b> (87) WO 2008/111452	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>2 079 250</b> (87) WO 2008/092408	(51) <b>H04W 8/20</b>	(11) <b>2 109 176</b> (87) WO 2009/008316	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 134 558</b> (87) WO 2008/127590	(51) <b>B60J 7/11</b>
(11) <b>2 080 720</b> (87) WO 2008/056807	(51) <b>B65G 43/02</b>	(11) <b>2 109 374</b> (87) WO 2008/088974	(51) <b>A41D 13/015</b>	(11) <b>2 135 910</b> (87) WO 2008/123110	(51) <b>C09J 179/08</b>
(11) <b>2 080 779</b> (87) WO 2008/056596	(51) <b>C08G 69/48</b>	(11) <b>2 109 675</b> (87) WO 2008/097064	(51) <b>C12N 15/81</b>	(11) <b>2 138 486</b> (87) WO 2008/123189	(51) <b>C07D 251/18</b>
(11) <b>2 083 372</b> (87) WO 2008/047830	(51) <b>G06F 21/22</b>	(11) <b>2 110 067</b> (87) WO 2008/096744	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 138 939</b> (87) WO 2008/133046	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 084 381</b> (87) WO 2008/045776	(51) <b>F02D 35/02</b>	(11) <b>2 111 646</b> (87) WO 2008/100421	(51) <b>H03K 23/46</b>	(11) <b>2 139 701</b> (87) WO 2008/118983	(51) <b>B60B 9/04</b>
(11) <b>2 084 595</b> (87) WO 2008/059720	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>2 112 217</b> (87) WO 2008/093446	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>2 140 379</b> (87) WO 2008/133585	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 084 739</b> (87) WO 2008/026077	(51) <b>H01L 23/16</b>	(11) <b>2 114 900</b> (87) WO 2008/092199	(51) <b>C07D 239/47</b>	(11) <b>2 140 585</b> (87) WO 2008/130087	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>2 084 898</b> (87) WO 2008/057786	(51) <b>H04H 60/04</b>	(11) <b>2 116 526</b> (87) WO 2008/080268	(51) <b>C07C 235/12</b>	(11) <b>2 141 712</b> (87) WO 2008/120439	(51) <b>H01G 9/038</b>
(11) <b>2 089 645</b> (87) WO 2008/057383	(51) <b>F16J 15/02</b>	(11) <b>2 118 763</b> (87) WO 2008/097423	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 141 995</b> (87) WO 2008/119032	(51) <b>A01N 57/00</b>
(11) <b>2 089 753</b> (87) WO 2008/061097	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>2 119 477</b> (87) WO 2008/102041	(51) <b>A61K 36/63</b>	(11) <b>2 143 747</b> (87) WO 2008/136300	(51) <b>C08G 18/40</b>
(11) <b>2 090 140</b> (87) WO 2008/067059	(51) <b>H05B 37/00</b>	(11) <b>2 120 134</b> (87) WO 2008/108275	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 144 247</b> (87) WO 2008/117425	(51) <b>G11B 27/34</b>
(11) <b>2 092 459</b> (87) WO 2008/063482	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 120 223</b> (87) WO 2008/108414	(51) <b>G07G 1/01</b>	(11) <b>2 145 015</b> (87) WO 2008/121830	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>2 093 053</b> (87) WO 2008/072509	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 121 492</b> (87) WO 2008/054299	(51) <b>B65G 47/08</b>	(11) <b>2 145 304</b> (87) WO 2008/124541	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>2 094 187</b> (87) WO 2008/079699	(51) <b>A61C 13/225</b>	(11) <b>2 122 859</b> (87) WO 2008/089352	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 146 574</b> (87) WO 2009/004642	(51) <b>A01N 37/18</b>
(11) <b>2 096 407</b> (87) WO 2008/078770	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>2 124 353</b> (87) WO 2008/093472	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 146 933</b> (87) WO 2008/123749	(51) <b>C02F 1/30</b>
(11) <b>2 096 869</b> (87) WO 2008/081813	(51) <b>G06T 5/20</b>	(11) <b>2 124 381</b> (87) WO 2008/151540	(51) <b>H04L 9/30</b>	(11) <b>2 148 128</b> (87) WO 2008/142877	(51) <b>F21S 2/00</b>

(11) <b>2 151 038</b> (87) WO 2008/133786	(51) <b>H02K 9/19</b>	(11) <b>2 173 654</b> (87) WO 2008/151375	(51) <b>B67D 5/04</b>	(11) <b>2 198 346</b> (87) WO 2009/051971	(51) <b>G03G 15/10</b>
(11) <b>2 151 955</b> (87) WO 2008/146518	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 175 854</b> (87) WO 2009/018353	(51) <b>C07C 209/62</b>	(11) <b>2 200 545</b> (87) WO 2009/052031	(51) <b>A61F 5/02</b>
(11) <b>2 152 610</b> (87) WO 2008/137440	(51) <b>B65D 90/28</b>	(11) <b>2 175 947</b> (87) WO 2009/022058	(51) <b>A63F 3/02</b>	(11) <b>2 201 488</b> (87) WO 2009/048960	(51) <b>G06F 17/50</b>
(11) <b>2 153 522</b> (87) WO 2008/144579	(51) <b>H03K 5/01</b>	(11) <b>2 176 732</b> (87) WO 2009/008686	(51) <b>G06F 3/03</b>	(11) <b>2 201 730</b> (87) WO 2009/051533	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 155 181</b> (87) WO 2008/140448	(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>2 176 886</b> (87) WO 2009/020535	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>2 201 774</b> (87) WO 2009/048309	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>2 156 416</b> (87) WO 2008/123742	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>2 177 432</b> (87) WO 2009/008760	(51) <b>B64C 13/00</b>	(11) <b>2 202 059</b> (87) WO 2009/051218	(51) <b>B32B 15/08</b>
(11) <b>2 157 077</b> (87) WO 2008/149993	(51) <b>C07C 209/10</b>	(11) <b>2 177 546</b> (87) WO 2009/020116	(51) <b>C08F 20/10</b>	(11) <b>2 202 876</b> (87) WO 2009/034885	(51) <b>H02N 2/12</b>
(11) <b>2 158 504</b> (87) WO 2009/002573	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 178 998</b> (87) WO 2009/014897	(51) <b>C09K 3/16</b>	(11) <b>2 202 880</b> (87) WO 2009/054265	(51) <b>H03F 3/68</b>
(11) <b>2 159 837</b> (87) WO 2008/146531	(51) <b>H01L 23/047</b>	(11) <b>2 179 713</b> (87) WO 2009/004941	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 203 065</b> (87) WO 2009/091435	(51) <b>A01N 55/02</b>
(11) <b>2 160 425</b> (87) WO 2008/157151	(51) <b>C08G 18/18</b>	(11) <b>2 181 626</b> (87) WO 2009/025267	(51) <b>A47F 5/00</b>	(11) <b>2 203 909</b> (87) WO 2009/052473	(51) <b>G08B 13/14</b>
(11) <b>2 161 977</b> (87) WO 2008/156859	(51) <b>A01N 37/42</b>	(11) <b>2 181 641</b> (87) WO 2009/028214	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 204 175</b> (87) WO 2009/047904	(51) <b>A61K 31/513</b>
(11) <b>2 161 983</b> (87) WO 2008/156862	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>2 181 853</b> (87) WO 2009/025316	(51) <b>B41M 5/333</b>	(11) <b>2 205 255</b> (87) WO 2009/043176	(51) <b>A61K 36/30</b>
(11) <b>2 162 417</b> (87) WO 2008/150338	(51) <b>C07C 29/10</b>	(11) <b>2 183 234</b> (87) WO 2009/023967	(51) <b>C07D 305/14</b>	(11) <b>2 205 776</b> (87) WO 2009/035341	(51) <b>C23F 11/12</b>
(11) <b>2 162 452</b> (87) WO 2008/147314	(51) <b>C07D 405/04</b>	(11) <b>2 183 832</b> (87) WO 2009/032159	(51) <b>H02H 3/20</b>	(11) <b>2 207 438</b> (87) WO 2009/055850	(51) <b>A41D 13/00</b>
(11) <b>2 162 607</b> (87) WO 2008/118314	(51) <b>F02B 75/04</b>	(11) <b>2 184 107</b> (87) WO 2009/028422	(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>2 209 499</b> (87) WO 2009/058681	(51) <b>A61L 2/02</b>
(11) <b>2 164 353</b> (87) WO 2008/103114	(51) <b>A41B 9/04</b>	(11) <b>2 184 581</b> (87) WO 2009/008372	(51) <b>G01C 19/00</b>	(11) <b>2 209 743</b> (87) WO 2009/058676	(51) <b>C02F 1/42</b>
(11) <b>2 164 826</b> (87) WO 2009/011538	(51) <b>C07C 259/06</b>	(11) <b>2 184 995</b> (87) WO 2009/020550	(51) <b>A61L 27/46</b>	(11) <b>2 210 022</b> (87) WO 2009/064940	(51) <b>F16K 3/00</b>
(11) <b>2 165 437</b> (87) WO 2009/002999	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 185 153</b> (87) WO 2009/020877	(51) <b>A61K 31/4965</b>	(11) <b>2 210 304</b> (87) WO 2009/067408	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 167 110</b> (87) WO 2008/148164	(51) <b>A61K 35/76</b>	(11) <b>2 187 020</b> (87) WO 2009/101912	(51) <b>F02C 7/00</b>	(11) <b>2 211 482</b> (87) WO 2009/046594	(51) <b>H04W 88/18</b>
(11) <b>2 167 315</b> (87) WO 2009/008687	(51) <b>B32B 27/06</b>	(11) <b>2 190 428</b> (87) WO 2009/025784	(51) <b>A61K 31/38</b>	(11) <b>2 214 278</b> (87) WO 2009/057218	(51) <b>H02B 5/06</b>
(11) <b>2 168 450</b> (87) WO 2009/011115	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>2 193 654</b> (87) WO 2009/045849	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 215 596</b> (87) WO 2009/070811	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(11) <b>2 168 940</b> (87) WO 2008/152858	(51) <b>C07C 49/203</b>	(11) <b>2 194 118</b> (87) WO 2009/069498	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 216 865</b> (87) WO 2009/069214	(51) <b>H02B 5/06</b>
(11) <b>2 170 547</b> (87) WO 2009/009256	(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>2 194 803</b> (87) WO 2009/041907	(51) <b>A41D 13/05</b>	(11) <b>2 217 065</b> (87) WO 2009/062171	(51) <b>C07D 239/06</b>
(11) <b>2 171 041</b> (87) WO 2008/156863	(51) <b>A01N 37/42</b>	(11) <b>2 195 329</b> (87) WO 2009/032133	(51) <b>C07K 1/02</b>	(11) <b>2 217 318</b> (87) WO 2009/061518	(51) <b>A61H 23/04</b>
(11) <b>2 171 222</b> (87) WO 2009/005999	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 195 578</b> (87) WO 2009/046053	(51) <b>F24C 15/00</b>	(11) <b>2 217 356</b> (87) WO 2009/059286	(51) <b>G01N 30/72</b>
(11) <b>2 171 517</b> (87) WO 2009/017500	(51) <b>G02B 23/00</b>	(11) <b>2 196 142</b> (87) WO 2009/041496	(51) <b>A61B 5/0408</b>	(11) <b>2 217 903</b> (87) WO 2009/059292	(51) <b>G01N 1/02</b>
(11) <b>2 172 792</b> (87) WO 2009/017191	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>2 197 283</b> (87) WO 2009/042202	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>2 219 573</b> (87) WO 2009/075636	(51) <b>A61F 13/02</b>
(11) <b>2 172 810</b> (87) WO 2009/011072	(51) <b>G03G 5/00</b>	(11) <b>2 197 768</b> (87) WO 2009/035389	(51) <b>B65G 17/32</b>	(11) <b>2 219 629</b> (87) WO 2009/048936	(51) <b>A61K 31/015</b>

(11) <b>2 219 653</b> (87) WO 2009/062169	(51) <b>A61K 31/7088</b>	(11) <b>2 248 840</b> (87) WO 2009/102031	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>2 266 087</b> (87) WO 2009/146111	(51) <b>H04W 12/06</b>
(11) <b>2 220 075</b> (87) WO 2009/062319	(51) <b>C07D 409/14</b>	(11) <b>2 249 323</b> (87) WO 2009/099157	(51) <b>G08B 23/00</b>	(11) <b>2 266 202</b> (87) WO 2009/114474	(51) <b>H03F 1/02</b>
(11) <b>2 222 581</b> (87) WO 2009/067110	(51) <b>B65G 47/10</b>	(11) <b>2 249 402</b> (87) WO 2009/107691	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>2 266 332</b> (87) WO 2009/146110	(51) <b>H04W 12/06</b>
(11) <b>2 223 277</b> (87) WO 2009/082386	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 249 845</b> (87) WO 2009/102496	(51) <b>A61K 31/7105</b>	(11) <b>2 266 335</b> (87) WO 2009/146106	(51) <b>H04W 12/06</b>
(11) <b>2 225 196</b> (87) WO 2009/067797	(51) <b>C07C 31/32</b>	(11) <b>2 249 857</b> (87) WO 2009/091692	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>2 267 630</b> (87) WO 2009/116220	(51) <b>G06F 21/20</b>
(11) <b>2 226 897</b> (87) WO 2009/069780	(51) <b>H01Q 15/08</b>	(11) <b>2 250 125</b> (87) WO 2009/097599	(51) <b>C01B 3/00</b>	(11) <b>2 268 680</b> (87) WO 2010/104188	(51) <b>C08F 20/22</b>
(11) <b>2 226 974</b> (87) WO 2009/094869	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 250 241</b> (87) WO 2009/097041	(51) <b>C10M 105/38</b>	(11) <b>2 270 072</b> (87) WO 2009/130359	(51) <b>C08G 79/00</b>
(11) <b>2 227 301</b> (87) WO 2009/055342	(51) <b>A63F 9/24</b>	(11) <b>2 250 577</b> (87) WO 2009/111195	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 270 073</b> (87) WO 2009/119624	(51) <b>C08J 3/20</b>
(11) <b>2 227 810</b> (87) WO 2009/067320	(51) <b>G11C 16/08</b>	(11) <b>2 252 576</b> (87) WO 2009/105167	(51) <b>C07C 229/00</b>	(11) <b>2 270 099</b> (87) WO 2009/128259	(51) <b>C08L 81/02</b>
(11) <b>2 231 560</b> (87) WO 2009/079107	(51) <b>C07C 2/56</b>	(11) <b>2 252 725</b> (87) WO 2009/099630	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 271 672</b> (87) WO 2009/120905	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 234 563</b> (87) WO 2009/079646	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 253 633</b> (87) WO 2009/113560	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 273 289</b> (87) WO 2009/133756	(51) <b>G02B 3/00</b>
(11) <b>2 235 664</b> (87) WO 2009/082760	(51) <b>G06K 7/08</b>	(11) <b>2 254 308</b> (87) WO 2009/149648	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 273 765</b> (87) WO 2009/122848	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 236 150</b> (87) WO 2009/080850	(51) <b>A61K 36/9066</b>	(11) <b>2 255 674</b> (87) WO 2009/110504	(51) <b>A23J 3/16</b>	(11) <b>2 274 208</b> (87) WO 2009/123390	(51) <b>B65D 5/52</b>
(11) <b>2 238 408</b> (87) WO 2009/084785	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>2 255 875</b> (87) WO 2009/116468	(51) <b>B01J 23/44</b>	(11) <b>2 276 104</b> (87) WO 2009/139310	(51) <b>H01M 14/00</b>
(11) <b>2 238 460</b> (87) WO 2009/130554	(51) <b>G01P 3/44</b>	(11) <b>2 257 020</b> (87) WO 2009/137975	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 276 550</b> (87) WO 2009/134543	(51) <b>B01D 53/04</b>
(11) <b>2 239 294</b> (87) WO 2009/091184	(51) <b>C08G 73/02</b>	(11) <b>2 258 141</b> (87) WO 2009/114301	(51) <b>H04W 88/02</b>	(11) <b>2 276 850</b> (87) WO 2009/137238	(51) <b>C12P 21/04</b>
(11) <b>2 242 271</b> (87) WO 2009/101997	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 259 234</b> (87) WO 2009/093830	(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>2 278 835</b> (87) WO 2009/135364	(51) <b>H04W 24/02</b>
(11) <b>2 242 295</b> (87) WO 2010/012191	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 259 452</b> (87) WO 2009/117895	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 285 241</b> (87) WO 2009/149011	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>2 244 323</b> (87) WO 2009/096574	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 259 566</b> (87) WO 2009/122483	(51) <b>H04N 1/19</b>	(11) <b>2 285 582</b> (87) WO 2009/126133	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>2 244 709</b> (87) WO 2009/100406	(51) <b>A61K 31/497</b>	(11) <b>2 260 271</b> (87) WO 2009/120864	(51) <b>G01F 1/56</b>	(11) <b>2 285 948</b> (87) WO 2009/111513	(51) <b>C12M 1/00</b>
(11) <b>2 245 606</b> (87) WO 2009/102444	(51) <b>G08G 1/123</b>	(11) <b>2 260 968</b> (87) WO 2010/089905	(51) <b>B23K 35/26</b>	(11) <b>2 288 430</b> (87) WO 2009/137472	(51) <b>B01D 61/00</b>
(11) <b>2 245 791</b> (87) WO 2009/089645	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 261 083</b> (87) WO 2009/110477	(51) <b>B60Q 1/32</b>	(11) <b>2 288 690</b> (87) WO 2009/137629	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>2 246 170</b> (87) WO 2009/093700	(51) <b>B29C 33/38</b>	(11) <b>2 261 483</b> (87) WO 2009/125836	(51) <b>F02B 41/10</b>	(11) <b>2 291 101</b> (87) WO 2009/157965	(51) <b>A47C 17/00</b>
(11) <b>2 246 177</b> (87) WO 2009/107294	(51) <b>B29C 59/04</b>	(11) <b>2 262 520</b> (87) WO 2009/108695	(51) <b>A61K 38/06</b>	(11) <b>2 291 184</b> (87) WO 2010/036399	(51) <b>A61K 31/415</b>
(11) <b>2 246 773</b> (87) WO 2009/103219	(51) <b>G06F 3/043</b>	(11) <b>2 262 541</b> (87) WO 2009/113295	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>2 291 513</b> (87) WO 2009/137624	(51) <b>C12N 5/06</b>
(11) <b>2 248 010</b> (87) WO 2009/102304	(51) <b>H03M 13/29</b>	(11) <b>2 262 816</b> (87) WO 2009/117148	(51) <b>C09K 11/59</b>	(11) <b>2 294 076</b> (87) WO 2009/151921	(51) <b>C07H 19/00</b>
(11) <b>2 248 049</b> (87) WO 2009/106676	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 265 348</b> (87) WO 2009/111829	(51) <b>A63F 9/04</b>	(11) <b>2 295 207</b> (87) WO 2009/151066	(51) <b>B25F 5/00</b>
(11) <b>2 248 109</b> (87) WO 2009/109061	(51) <b>G06T 17/00</b>	(11) <b>2 266 043</b> (87) WO 2009/124014	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>2 295 374</b> (87) WO 2009/142378	(51) <b>B82B 3/00</b>



(11) <b>2 297 480</b> (87) WO 2009/158288	(51) <b>F16G 11/00</b>	(11) <b>2 316 125</b> (87) WO 2010/022030	(51) <b>H01L 21/22</b>	(11) <b>2 327 829</b> (87) WO 2010/006548	(51) <b>D06F 79/02</b>
(11) <b>2 297 786</b> (87) WO 2010/016966	(51) <b>H01L 29/88</b>	(11) <b>2 316 656</b> (87) WO 2010/131480	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 328 009</b> (87) WO 2010/035414	(51) <b>G02B 21/36</b>
(11) <b>2 298 097</b> (87) WO 2010/000129	(51) <b>A41D 13/11</b>	(11) <b>2 318 029</b> (87) WO 2010/011735	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 328 344</b> (87) WO 2010/037331	(51) <b>H04N 5/445</b>
(11) <b>2 298 482</b> (87) WO 2009/151064	(51) <b>B23D 47/12</b>	(11) <b>2 318 115</b> (87) WO 2010/024918	(51) <b>B01D 53/00</b>	(11) <b>2 328 705</b> (87) WO 2010/024984	(51) <b>B23B 29/02</b>
(11) <b>2 298 834</b> (87) WO 2010/004928	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>2 318 432</b> (87) WO 2010/014946	(51) <b>C07K 14/62</b>	(11) <b>2 328 905</b> (87) WO 2010/034102	(51) <b>C07F 9/46</b>
(11) <b>2 299 378</b> (87) WO 2010/003328	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 318 669</b> (87) WO 2010/014932	(51) <b>F01L 13/06</b>	(11) <b>2 329 394</b> (87) WO 2010/033551	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>2 300 864</b> (87) WO 2010/010773	(51) <b>G02B 26/10</b>	(11) <b>2 318 841</b> (87) WO 2010/024776	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 330 025</b> (87) WO 2010/038357	(51) <b>B62J 99/00</b>
(11) <b>2 301 561</b> (87) WO 2009/139464	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 318 950</b> (87) WO 2010/017525	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 330 138</b> (87) WO 2010/024412	(51) <b>C08F 290/04</b>
(11) <b>2 302 962</b> (87) WO 2010/017779	(51) <b>H04W 4/16</b>	(11) <b>2 319 520</b> (87) WO 2009/154051	(51) <b>A61K 36/48</b>	(11) <b>2 330 158</b> (87) WO 2010/029926	(51) <b>C08L 101/00</b>
(11) <b>2 303 299</b> (87) WO 2009/144744	(51) <b>A61K 36/47</b>	(11) <b>2 319 686</b> (87) WO 2010/023899	(51) <b>B32B 25/16</b>	(11) <b>2 330 945</b> (87) WO 2010/039968	(51) <b>B60N 2/06</b>
(11) <b>2 303 535</b> (87) WO 2009/154879	(51) <b>B29C 33/40</b>	(11) <b>2 320 590</b> (87) WO 2010/022665	(51) <b>H04L 1/08</b>	(11) <b>2 331 099</b> (87) WO 2010/046910	(51) <b>A61K 31/4706</b>
(11) <b>2 303 888</b> (87) WO 2009/151561	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 320 949</b> (87) WO 2010/104575	(51) <b>A61K 47/44</b>	(11) <b>2 331 214</b> (87) WO 2010/028400	(51) <b>A63B 45/00</b>
(11) <b>2 304 244</b> (87) WO 2010/010995	(51) <b>F04C 18/356</b>	(11) <b>2 321 807</b> (87) WO 2010/016953	(51) <b>G08B 1/08</b>	(11) <b>2 331 445</b> (87) WO 2010/031896	(51) <b>B66B 21/10</b>
(11) <b>2 304 245</b> (87) WO 2010/010997	(51) <b>F04C 18/356</b>	(11) <b>2 322 224</b> (87) WO 2010/023917	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>2 331 787</b> (87) WO 2010/030275	(51) <b>E21B 43/00</b>
(11) <b>2 304 633</b> (87) WO 2010/009479	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 322 301</b> (87) WO 2010/021155	(51) <b>B23B 27/22</b>	(11) <b>2 331 953</b> (87) WO 2010/033069	(51) <b>G01N 33/48</b>
(11) <b>2 304 774</b> (87) WO 2010/003093	(51) <b>H01L 21/205</b>	(11) <b>2 322 612</b> (87) WO 2010/024231	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 332 908</b> (87) WO 2010/032723	(51) <b>C07D 207/16</b>
(11) <b>2 307 048</b> (87) WO 2010/009346	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 322 806</b> (87) WO 2010/016688	(51) <b>F04C 18/24</b>	(11) <b>2 332 931</b> (87) WO 2010/036027	(51) <b>C07D 333/74</b>
(11) <b>2 307 633</b> (87) WO 2009/142365	(51) <b>E04F 15/08</b>	(11) <b>2 323 855</b> (87) WO 2010/019325	(51) <b>B60B 3/08</b>	(11) <b>2 333 861</b> (87) WO 2010/038406	(51) <b>H01L 27/30</b>
(11) <b>2 307 734</b> (87) WO 2010/010994	(51) <b>F04C 18/356</b>	(11) <b>2 323 859</b> (87) WO 2010/028233	(51) <b>B60C 25/132</b>	(11) <b>2 334 024</b> (87) WO 2010/043175	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 307 764</b> (87) WO 2010/002371	(51) <b>F16H 37/02</b>	(11) <b>2 324 903</b> (87) WO 2010/013729	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>2 334 305</b> (87) WO 2010/037044	(51) <b>A61K 31/765</b>
(11) <b>2 307 924</b> (87) WO 2010/006420	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(11) <b>2 325 188</b> (87) WO 2010/029868	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>2 334 565</b> (87) WO 2010/025538	(51) <b>B65D 1/34</b>
(11) <b>2 308 819</b> (87) WO 2010/000136	(51) <b>C07C 43/12</b>	(11) <b>2 326 165</b> (87) WO 2010/019901	(51) <b>A01K 67/00</b>	(11) <b>2 334 735</b> (87) WO 2010/030975	(51) <b>C08L 75/04</b>
(11) <b>2 310 312</b> (87) WO 2009/146192	(51) <b>B67D 7/74</b>	(11) <b>2 326 176</b> (87) WO 2010/021864	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 334 999</b> (87) WO 2010/036178	(51) <b>F26B 3/04</b>
(11) <b>2 312 027</b> (87) WO 2010/002187	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>2 326 212</b> (87) WO 2010/036174	(51) <b>A47B 9/20</b>	(11) <b>2 335 274</b> (87) WO 2010/042931	(51) <b>H01L 21/306</b>
(11) <b>2 312 994</b> (87) WO 2010/009447	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>2 327 000</b> (87) WO 2010/019759	(51) <b>G05D 16/20</b>	(11) <b>2 335 406</b> (87) WO 2010/042110	(51) <b>H04N 9/79</b>
(11) <b>2 313 356</b> (87) WO 2010/006402	(51) <b>C07C 41/09</b>	(11) <b>2 327 407</b> (87) WO 2010/035751	(51) <b>A61K 31/439</b>	(11) <b>2 336 729</b> (87) WO 2010/029742	(51) <b>G01D 5/245</b>
(11) <b>2 313 414</b> (87) WO 2010/006086	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 327 467</b> (87) WO 2009/104744	(51) <b>B01D 53/62</b>	(11) <b>2 337 270</b> (87) WO 2010/044187	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 316 100</b> (87) WO 2010/019628	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>2 327 826</b> (87) WO 2009/156551	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 337 412</b> (87) WO 2010/034265	(51) <b>H04W 72/04</b>

I.1(5)

(11) <b>2 337 588</b> (87) WO 2010/024837	(51) <b>A61L 2/24</b>	(11) <b>2 347 413</b> (87) WO 2010/045559	(51) <b>C23C 18/16</b>
(11) <b>2 337 940</b> (87) WO 2010/033706	(51) <b>F02K 3/00</b>	(11) <b>2 351 272</b> (87) WO 2010/049814	(51) <b>H04J 3/18</b>
(11) <b>2 339 491</b> (87) WO 2010/023943	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 355 169</b> (87) WO 2010/064821	(51) <b>H01L 31/048</b>
(11) <b>2 339 669</b> (87) WO 2011/007535	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 360 845</b> (87) WO 2010/057420	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>2 339 911</b> (87) WO 2010/025248	(51) <b>A01H 1/00</b>	(11) <b>2 370 975</b> (87) WO 2010/080172	(51) <b>G11C 7/22</b>
(11) <b>2 339 919</b> (87) WO 2010/033421	(51) <b>A01N 43/50</b>	(11) <b>2 372 218</b> (87) WO 2010/073762	(51) <b>F16L 59/06</b>
(11) <b>2 340 075</b> (87) WO 2010/042950	(51) <b>A61M 25/088</b>	(11) <b>2 372 965</b> (87) WO 2010/069188	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 340 119</b> (87) WO 2010/027335	(51) <b>B01J 31/02</b>	(11) <b>2 376 612</b> (87) WO 2010/077757	(51) <b>C10M 141/08</b>
(11) <b>2 340 284</b> (87) WO 2010/033889	(51) <b>C08L 71/12</b>	(11) <b>2 380 199</b> (87) WO 2010/075051	(51) <b>H03K 17/693</b>
(11) <b>2 341 048</b> (87) WO 2010/031248	(51) <b>C07D 277/22</b>	(11) <b>2 381 589</b> (87) WO 2010/088802	(51) <b>H04B 7/216</b>
(11) <b>2 341 665</b> (87) WO 2010/037306	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 391 925</b> (87) WO 2010/087520	(51) <b>G03G 5/07</b>
(11) <b>2 341 900</b> (87) WO 2010/044681	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 403 192</b> (87) WO 2010/096990	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 341 912</b> (87) WO 2010/028207	(51) <b>A61K 31/5375</b>	(11) <b>2 407 509</b> (87) WO 2010/102432	(51) <b>C08L 25/10</b>
(11) <b>2 342 658</b> (87) WO 2010/036605	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 408 881</b> (87) WO 2010/105385	(51) <b>C10J 3/00</b>
(11) <b>2 342 779</b> (87) WO 2010/030492	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 410 790</b> (87) WO 2010/105411	(51) <b>H04W 36/02</b>
(11) <b>2 343 269</b> (87) WO 2010/022645	(51) <b>C07C 41/16</b>	(11) <b>2 413 313</b> (87) WO 2010/108458	(51) <b>G10L 11/02</b>
(11) <b>2 343 914</b> (87) WO 2010/028551	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 415 463</b> (87) WO 2011/099601	(51) <b>A61K 9/107</b>
(11) <b>2 343 979</b> (87) WO 2010/042612	(51) <b>A61K 31/56</b>	(11) <b>2 418 841</b> (87) WO 2010/125719	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>2 344 393</b> (87) WO 2010/042690	(51) <b>B65D 1/09</b>	(11) <b>2 422 241</b> (87) WO 2010/123134	(51) <b>G03G 5/14</b>
(11) <b>2 345 241</b> (87) WO 2010/027378	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>2 422 734</b> (87) WO 2011/086759	(51) <b>A61B 18/12</b>
(11) <b>2 345 384</b> (87) WO 2010/029962	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 423 242</b> (87) WO 2010/123079	(51) <b>C08G 61/12</b>
(11) <b>2 345 660</b> (87) WO 2010/038874	(51) <b>C07H 19/067</b>	(11) <b>2 423 476</b> (87) WO 2010/122831	(51) <b>F01L 1/34</b>
(11) <b>2 345 691</b> (87) WO 2010/038833	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 424 296</b> (87) WO 2010/121558	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 346 248</b> (87) WO 2010/044362	(51) <b>H04N 7/173</b>		
(11) <b>2 346 522</b> (87) WO 2010/036711	(51) <b>A61K 31/00</b>		
(11) <b>2 346 554</b> (87) WO 2010/036355	(51) <b>A61M 15/00</b>		
(11) <b>2 346 563</b> (87) WO 2010/040271	(51) <b>A61M 31/00</b>		
(11) <b>2 347 259</b> (87) WO 2010/045611	(51) <b>G01N 33/53</b>		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) <b>WO 2009/059373</b> (86) AU 2008/001655 (21) 08846416.9	(51) <b>A61L 9/14</b> (87) 2009/20 14.05.2009 08.06.2010
(87) <b>WO 2009/060102</b> (86) EP 2009/050574 (21) 09700028.5	(51) <b>H04R 25/00</b> (87) 2009/20 14.05.2009 23.08.2011
(87) <b>WO 2009/090613</b> (86) IB 2009/050149 (21) 09701929.3	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2009/30 23.07.2009 17.08.2011
(87) <b>WO 2009/094326</b> (86) US 2009/031416 (21) 09704242.8	(51) <b>F16N 29/00</b> (87) 2009/31 30.07.2009 23.08.2011
(87) <b>WO 2009/095864</b> (86) IB 2009/050341 (21) 09705932.3	(51) <b>G07F 7/10</b> (87) 2009/32 06.08.2009 30.08.2011
(87) <b>WO 2009/104214</b> (86) IT 2009/000012 (21) 09787629.6	(51) <b>F01L 1/34</b> (87) 2009/35 27.08.2009 21.09.2010
(87) <b>WO 2009/109961</b> (86) IL 2009/000230 (21) 09716318.2	(51) <b>E05B 29/00</b> (87) 2009/37 11.09.2009 05.10.2010
(87) <b>WO 2009/114898</b> (86) AU 2009/000308 (21) 09722652.6	(51) <b>E04B 1/686</b> (87) 2009/39 24.09.2009 20.10.2010
(87) <b>WO 2009/118342</b> (86) EP 2009/053524 (21) 09724793.6	(51) <b>F03G 7/04</b> (87) 2009/40 01.10.2009 26.10.2010
(87) <b>WO 2009/121977</b> (86) ES 2008/000199 (21) 08761448.3	(51) <b>F24J 2/54</b> (87) 2009/41 08.10.2009 03.11.2010

(87) <b>WO 2009/130693</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/012061</b>	(51) <b>E04F 13/26</b>	(87) <b>WO 2010/025240</b>	(51) <b>G01N 30/02</b>
(86) IL 2009/000430	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) CA 2008/001387	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) US 2009/055177	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09735819.6	23.11.2010	(21) 08783298.6	01.03.2011	(21) 09810575.2	02.04.2011
(87) <b>WO 2009/142348</b>	(51) <b>B43L 7/08</b>	(87) <b>WO 2010/012064</b>	(51) <b>E04F 13/21</b>	(87) <b>WO 2010/025310</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(86) KR 2008/003174	(87) 2009/48 26.11.2009	(86) CA 2008/001393	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) US 2009/055267	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 08766136.9	21.12.2010	(21) 08783304.2	01.03.2011	(21) 09792018.5	29.03.2011
(87) <b>WO 2009/147651</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	(87) <b>WO 2010/012109</b>	(51) <b>H04L 9/28</b>	(87) <b>WO 2010/025617</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>
(86) IB 2009/052429	(87) 2009/50 10.12.2009	(86) CA 2009/001093	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) CN 2009/000905	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09752471.4	08.01.2011	(21) 09802335.1	02.03.2011	(21) 09810992.9	05.04.2011
(87) <b>WO 2009/152659</b>	(51) <b>F02M 39/02</b>	(87) <b>WO 2010/012202</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2010/026337</b>	(51) <b>B60J 10/08</b>
(86) CN 2008/071368	(87) 2009/52 23.12.2009	(86) CN 2009/072854	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) FR 2009/051653	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 08757777.1	20.01.2011	(21) 09802395.5	01.03.2011	(21) 09741351.2	05.04.2011
(87) <b>WO 2009/157721</b>	(51) <b>E06B 9/36</b>	(87) <b>WO 2010/013074</b>	(51) <b>B60C 27/02</b>	(87) <b>WO 2010/026763</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) KR 2009/003431	(87) 2009/53 30.12.2009	(86) GR 2009/000055	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) JP 2009/004362	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09770393.8	26.01.2011	(21) 09785742.9	01.03.2011	(21) 09811293.1	05.04.2011
(87) <b>WO 2009/157743</b>	(51) <b>E02D 5/28</b>	(87) <b>WO 2010/013251</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(87) <b>WO 2010/027275</b>	(51) <b>C05B 17/00</b>
(86) KR 2009/003507	(87) 2009/53 30.12.2009	(86) IN 2008/000481	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) NZ 2008/000231	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09770415.9	28.01.2011	(21) 08808151.8	01.03.2011	(21) 08812986.1	09.04.2011
(87) <b>WO 2009/157876</b>	(51) <b>B23K 3/06</b>	(87) <b>WO 2010/013504</b>	(51) <b>F24H 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/027441</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>
(86) SG 2009/000224	(87) 2009/53 30.12.2009	(86) JP 2009/052736	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) US 2009/004913	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09770497.7	25.01.2011	(21) 09802749.3	01.03.2011	(21) 09811816.9	29.03.2011
(87) <b>WO 2009/158282</b>	(51) <b>G09B 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/013880</b>	(51) <b>B44C 1/16</b>	(87) <b>WO 2010/028069</b>	(51) <b>A41D 13/01</b>
(86) US 2009/047997	(87) 2009/53 30.12.2009	(86) KR 2009/001432	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) US 2009/055762	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09770816.8	26.01.2011	(21) 09803085.1	01.03.2011	(21) 09812173.4	05.04.2011
(87) <b>WO 2010/001097</b>	(51) <b>B04C 3/06</b>	(87) <b>WO 2010/015572</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/028228</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>
(86) GB 2009/001600	(87) 2010/01 07.01.2010	(86) EP 2009/059928	(87) 2010/06 11.02.2010	(86) US 2009/056012	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09772777.0	01.02.2011	(21) 09781336.4	09.03.2011	(21) 09812269.0	06.04.2011
(87) <b>WO 2010/001120</b>	(51) <b>D06F 81/10</b>	(87) <b>WO 2010/016766</b>	(51) <b>C07K 14/72</b>	(87) <b>WO 2010/030082</b>	(51) <b>A23L 2/38</b>
(86) GB 2009/001649	(87) 2010/01 07.01.2010	(86) NL 2009/050486	(87) 2010/06 11.02.2010	(86) KR 2009/004724	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09772800.0	02.02.2011	(21) 09788269.0	09.03.2011	(21) 09813204.6	12.04.2011
(87) <b>WO 2010/002786</b>	(51) <b>A61B 1/273</b>	(87) <b>WO 2010/016907</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(87) <b>WO 2010/030282</b>	(51) <b>A01D 34/68</b>
(86) US 2009/049051	(87) 2010/01 07.01.2010	(86) US 2009/004499	(87) 2010/06 11.02.2010	(86) US 2008/076152	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09774237.3	01.02.2011	(21) 09789070.1	08.03.2011	(21) 08822166.8	13.04.2011
(87) <b>WO 2010/003599</b>	(51) <b>F03B 13/10</b>	(87) <b>WO 2010/017766</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/030874</b>	(51) <b>C03B 23/20</b>
(86) EP 2009/004843	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) CN 2009/073203	(87) 2010/07 18.02.2010	(86) US 2009/056655	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09776961.6	15.02.2011	(21) 09806369.6	15.03.2011	(21) 09813667.4	12.04.2011
(87) <b>WO 2010/004429</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/018357</b>	(51) <b>B05B 12/12</b>	(87) <b>WO 2010/032901</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>
(86) IB 2009/006557	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) GB 2009/001883	(87) 2010/07 18.02.2010	(86) KR 2008/006688	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09786144.7	10.02.2011	(21) 09784832.9	12.03.2011	(21) 08876999.7	19.04.2011
(87) <b>WO 2010/005245</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(87) <b>WO 2010/018931</b>	(51) <b>A62D 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/033092</b>	(51) <b>B62M 7/02</b>
(86) KR 2009/003757	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) KR 2009/004006	(87) 2010/07 18.02.2010	(86) SY 2008/000003	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09794651.1	10.02.2011	(21) 09806793.7	15.03.2011	(21) 08813764.1	19.04.2011
(87) <b>WO 2010/006387</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2010/020994</b>	(51) <b>B03D 1/02</b>	(87) <b>WO 2010/033094</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>
(86) BE 2009/000040	(87) 2010/03 21.01.2010	(86) IN 2008/000519	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) TR 2008/000148	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09775650.6	17.02.2011	(21) 08808162.5	22.03.2011	(21) 08876350.3	27.04.2011
(87) <b>WO 2010/007476</b>	(51) <b>E04B 1/24</b>	(87) <b>WO 2010/021797</b>	(51) <b>C07D 519/00</b>	(87) <b>WO 2010/033136</b>	(51) <b>H04N 5/655</b>
(86) IB 2009/000177	(87) 2010/03 21.01.2010	(86) US 2009/050799	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) US 2008/079384	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09797584.1	15.02.2011	(21) 09790516.0	23.03.2011	(21) 08825030.3	20.04.2011
(87) <b>WO 2010/007506</b>	(51) <b>C11D 7/26</b>	(87) <b>WO 2010/022224</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2010/033700</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
(86) IB 2009/006245	(87) 2010/03 21.01.2010	(86) US 2009/054439	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) US 2009/057317	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09786016.7	15.02.2011	(21) 09808813.1	22.03.2011	(21) 09815194.7	19.04.2011
(87) <b>WO 2010/009622</b>	(51) <b>A45C 11/24</b>	(87) <b>WO 2010/023340</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2010/033875</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>
(86) CN 2009/070261	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) ES 2009/070347	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) US 2009/057588	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09799938.7	23.02.2011	(21) 09784140.7	29.03.2011	(21) 09815312.5	20.04.2011
(87) <b>WO 2010/009625</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/024785</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(87) <b>WO 2010/035154</b>	(51) <b>C12N 9/14</b>
(86) CN 2009/070554	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) SY 2009/000002	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) IB 2009/052443	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09799941.1	25.02.2011	(21) 09810331.0	01.04.2011	(21) 09815752.2	27.04.2011
(87) <b>WO 2010/011322</b>	(51) <b>B65D 85/57</b>	(87) <b>WO 2010/025043</b>	(51) <b>A61K 31/17</b>	(87) <b>WO 2010/035485</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>
(86) US 2009/004274	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) US 2009/053863	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/004889	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09800681.0	25.02.2011	(21) 09791529.2	30.03.2011	(21) 09815907.2	30.04.2011
(87) <b>WO 2010/011546</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2010/025132</b>	(51) <b>F24H 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/036012</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2009/050708	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) US 2009/054884	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) KR 2009/005405	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09790473.4	26.02.2011	(21) 09810502.6	30.03.2011	(21) 09816405.6	27.04.2011



(87) <b>WO 2010/036300</b>	(51) <b>C07C 7/10</b>	(87) <b>WO 2010/045925</b>	(51) <b>F01C 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/053256</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
(86) US 2009/004938	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) DE 2009/001441	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/005217	(87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09789243.4	30.04.2011	(21) 09767928.6	24.05.2011	(21) 09824939.4	08.06.2011
(87) <b>WO 2010/036737</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2010/046911</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2010/054444</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) US 2009/058111	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) IN 2009/000535	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) AU 2009/001494	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09816813.1	27.04.2011	(21) 09821691.4	30.04.2011	(21) 09825662.1	18.06.2011
(87) <b>WO 2010/036803</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/047425</b>	(51) <b>A61H 39/08</b>	(87) <b>WO 2010/054590</b>	(51) <b>B62M 1/16</b>
(86) US 2009/058224	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) KR 2008/005964	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074892	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09816852.9	27.04.2011	(21) 08812440.9	26.05.2011	(21) 09825765.2	18.06.2011
(87) <b>WO 2010/037928</b>	(51) <b>A42B 1/20</b>	(87) <b>WO 2010/047426</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(87) <b>WO 2010/055264</b>	(51) <b>G01B 7/14</b>
(86) FR 2009/001156	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2008/005966	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) FR 2009/052174	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09747876.2	03.05.2011	(21) 08812442.5	26.05.2011	(21) 09768181.1	15.06.2011
(87) <b>WO 2010/039438</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(87) <b>WO 2010/047492</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2010/055966</b>	(51) <b>C07C 39/23</b>
(86) US 2009/057231	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2009/005923	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2008/007282	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09792639.8	04.05.2011	(21) 09822168.2	24.05.2011	(21) 08878149.7	15.06.2011
(87) <b>WO 2010/039706</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2010/047636</b>	(51) <b>A47J 47/00</b>	(87) <b>WO 2010/056058</b>	(51) <b>C07C 45/27</b>
(86) US 2009/058782	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) SE 2009/000468	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006675	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09818372.6	03.05.2011	(21) 09822262.3	24.05.2011	(21) 09826290.0	15.06.2011
(87) <b>WO 2010/040053</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	(87) <b>WO 2010/048220</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(87) <b>WO 2010/056131</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2009/059382	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/061372	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) NZ 2009/000245	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09818567.1	03.05.2011	(21) 09822591.5	24.05.2011	(21) 09826342.9	15.06.2011
(87) <b>WO 2010/040270</b>	(51) <b>C25C 3/08</b>	(87) <b>WO 2010/048456</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2010/056527</b>	(51) <b>C07C 311/08</b>
(86) CN 2009/000457	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) US 2009/061746	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/062381	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09818734.7	10.05.2011	(21) 09822744.0	24.05.2011	(21) 09768566.3	31.05.2011
(87) <b>WO 2010/040545</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(87) <b>WO 2010/048754</b>	(51) <b>G03B 15/02</b>	(87) <b>WO 2010/056918</b>	(51) <b>A23G 3/56</b>
(86) EP 2009/007277	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) CN 2008/072877	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) US 2009/064275	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09744617.3	07.05.2011	(21) 08877657.0	31.05.2011	(21) 09826788.3	15.06.2011
(87) <b>WO 2010/041000</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/049740</b>	(51) <b>E03D 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/057278</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) GB 2009/002386	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) GB 2009/051472	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) BE 2008/000093	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09752212.2	10.05.2011	(21) 09799381.0	01.06.2011	(21) 08874906.4	21.06.2011
(87) <b>WO 2010/041001</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/049996</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>	(87) <b>WO 2010/057340</b>	(51) <b>H01L 27/06</b>
(86) GB 2009/002388	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2008/069551	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) CN 2008/073107	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09752213.0	10.05.2011	(21) 08877708.1	31.05.2011	(21) 08878210.7	21.06.2011
(87) <b>WO 2010/042333</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(87) <b>WO 2010/050490</b>	(51) <b>H01L 23/38</b>	(87) <b>WO 2010/057442</b>	(51) <b>A61K 31/38</b>
(86) US 2009/058515	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/068461	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) CN 2009/075058	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09819649.6	07.05.2011	(21) 09823600.3	31.05.2011	(21) 09827191.9	22.06.2011
(87) <b>WO 2010/042505</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/050677</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(87) <b>WO 2010/057624</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>
(86) US 2009/059682	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) KR 2009/005476	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) EP 2009/008212	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09819748.6	10.05.2011	(21) 09823757.1	01.06.2011	(21) 09756263.1	21.06.2011
(87) <b>WO 2010/043115</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2010/050749</b>	(51) <b>B62M 1/04</b>	(87) <b>WO 2010/058928</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) CN 2009/001142	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/006272	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) KR 2009/006704	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09820191.6	17.05.2011	(21) 09823829.8	31.05.2011	(21) 09827693.4	21.06.2011
(87) <b>WO 2010/043188</b>	(51) <b>F16H 19/04</b>	(87) <b>WO 2010/050789</b>	(51) <b>C02F 1/40</b>	(87) <b>WO 2010/058929</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) CZ 2009/000010	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/006392	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) KR 2009/006705	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09775800.7	17.05.2011	(21) 09823869.4	01.06.2011	(21) 09827694.2	21.06.2011
(87) <b>WO 2010/043222</b>	(51) <b>B25B 5/14</b>	(87) <b>WO 2010/050993</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>	(87) <b>WO 2010/059061</b>	(51) <b>A63B 7/02</b>
(86) DE 2009/075060	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2008/082301	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) NO 2009/000392	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09771285.5	17.05.2011	(21) 08877908.7	07.06.2011	(21) 09799434.7	21.06.2011
(87) <b>WO 2010/044509</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>	(87) <b>WO 2010/051019</b>	(51) <b>B01D 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/059071</b>	(51) <b>B64C 11/06</b>
(86) KR 2008/006881	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/005825	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) RU 2009/000007	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08877442.7	17.05.2011	(21) 09823928.8	28.05.2011	(21) 09827798.1	21.06.2011
(87) <b>WO 2010/045341</b>	(51) <b>F01K 23/06</b>	(87) <b>WO 2010/051966</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(87) <b>WO 2010/059432</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>
(86) US 2009/060658	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/007868	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) US 2009/063360	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09741530.1	17.05.2011	(21) 09756424.9	08.06.2011	(21) 09828003.5	21.06.2011
(87) <b>WO 2010/045353</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2010/052796</b>	(51) <b>A01G 7/04</b>	(87) <b>WO 2010/060774</b>	(51) <b>G09B 9/00</b>
(86) US 2009/060671	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2008/070399	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) EP 2009/064708	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09741531.9	17.05.2011	(21) 08877991.3	11.06.2011	(21) 09748117.0	28.06.2011
(87) <b>WO 2010/045755</b>	(51) <b>C07H 17/07</b>	(87) <b>WO 2010/053224</b>	(51) <b>B60P 7/02</b>	(87) <b>WO 2010/061272</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>
(86) CN 2008/001799	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2008/006778	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) IB 2009/007553	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08877484.9	25.05.2011	(21) 08878004.4	07.06.2011	(21) 09796442.3	28.06.2011
(87) <b>WO 2010/045803</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	(87) <b>WO 2010/053236</b>	(51) <b>B05B 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/061397</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) CN 2009/072591	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/002089	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) IN 2008/000784	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09821524.7	24.05.2011	(21) 09824919.6	11.06.2011	(21) 08878376.6	28.06.2011

(87) <b>WO 2010/061415</b>	(51) <b>B22D 17/10</b>	(87) <b>WO 2010/067454</b>	(51) <b>F24H 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/069336</b>	(51) <b>F01L 7/02</b>
(86) IT 2009/000522	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2008/072640	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) EG 2008/000045	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09801805.4	28.06.2011	(21) 08878753.6	13.07.2011	(21) 08878859.1	16.07.2011
(87) <b>WO 2010/061994</b>	(51) <b>B63B 59/02</b>	(87) <b>WO 2010/067587</b>	(51) <b>B42C 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/069450</b>	(51) <b>F03D 3/00</b>
(86) KR 2008/007096	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2009/006705	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) EP 2009/008297	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 08878457.4	28.06.2011	(21) 09831694.6	09.07.2011	(21) 09760749.3	20.07.2011
(87) <b>WO 2010/062090</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2010/067628</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(87) <b>WO 2010/069458</b>	(51) <b>C07F 11/00</b>
(86) KR 2009/006907	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2009/050621	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) EP 2009/008461	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09829297.2	28.06.2011	(21) 09831734.0	13.07.2011	(21) 09760122.3	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/062221</b>	(51) <b>C07D 209/32</b>	(87) <b>WO 2010/067651</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/069489</b>	(51) <b>A01N 43/78</b>
(86) RU 2009/000655	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2009/065859	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) EP 2009/008698	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09829395.4	28.06.2011	(21) 09831757.1	12.07.2011	(21) 09764466.0	20.07.2011
(87) <b>WO 2010/062296</b>	(51) <b>B31B 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/067689</b>	(51) <b>B02C 23/06</b>	(87) <b>WO 2010/069512</b>	(51) <b>F01N 3/04</b>
(86) US 2009/002282	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2009/069333	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) EP 2009/008842	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09829421.8	01.06.2011	(21) 09831795.1	12.07.2011	(21) 09801157.0	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/062479</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>	(87) <b>WO 2010/067783</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>	(87) <b>WO 2010/069538</b>	(51) <b>F03B 11/06</b>
(86) US 2009/059887	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2009/070509	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) EP 2009/008942	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09829535.5	07.06.2011	(21) 09831887.6	12.07.2011	(21) 09798880.2	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/063135</b>	(51) <b>B65D 90/04</b>	(87) <b>WO 2010/067831</b>	(51) <b>C09B 67/48</b>	(87) <b>WO 2010/069663</b>	(51) <b>F23R 3/08</b>
(86) CL 2009/000027	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/070625	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) EP 2009/064482	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09829940.7	06.07.2011	(21) 09831935.3	13.07.2011	(21) 09748765.6	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/063694</b>	(51) <b>C07C 68/08</b>	(87) <b>WO 2010/067966</b>	(51) <b>B21D 11/20</b>	(87) <b>WO 2010/069666</b>	(51) <b>E06B 7/10</b>
(86) EP 2009/066110	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) KR 2009/006554	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) EP 2009/064496	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09764242.5	02.07.2011	(21) 09832052.6	12.07.2011	(21) 09751872.4	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/063854</b>	(51) <b>B05C 1/10</b>	(87) <b>WO 2010/068046</b>	(51) <b>B24B 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/069726</b>	(51) <b>C09B 62/51</b>
(86) ES 2009/000548	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) KR 2009/007384	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) EP 2009/065774	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09830031.2	05.07.2011	(21) 09832131.8	12.07.2011	(21) 09759943.5	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/064047</b>	(51) <b>A61K 31/439</b>	(87) <b>WO 2010/068230</b>	(51) <b>E21B 15/02</b>	(87) <b>WO 2010/069758</b>	(51) <b>C07C 69/54</b>
(86) GB 2009/051644	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) US 2009/005242	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) EP 2009/066155	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09764284.7	05.07.2011	(21) 09789347.3	13.07.2011	(21) 09764790.3	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/064129</b>	(51) <b>F25D 23/08</b>	(87) <b>WO 2010/068707</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(87) <b>WO 2010/069796</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>
(86) IB 2009/007641	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) US 2009/067398	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) EP 2009/066491	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09804317.7	06.07.2011	(21) 09774790.1	12.07.2011	(21) 09764527.9	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/064266</b>	(51) <b>A01N 25/02</b>	(87) <b>WO 2010/068746</b>	(51) <b>A01N 57/20</b>	(87) <b>WO 2010/069819</b>	(51) <b>C07D 241/08</b>
(86) IT 2008/000740	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) US 2009/067485	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) EP 2009/066615	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 08876113.5	05.07.2011	(21) 09768314.8	12.07.2011	(21) 09768051.6	20.07.2011
(87) <b>WO 2010/064873</b>	(51) <b>E02F 3/40</b>	(87) <b>WO 2010/068805</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(87) <b>WO 2010/069992</b>	(51) <b>E21B 21/00</b>
(86) KR 2009/007243	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) US 2009/067568	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) EP 2009/067280	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09830611.1	06.07.2011	(21) 09832568.1	12.07.2011	(21) 09795756.7	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/065968</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2010/068910</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/070035</b>	(51) <b>A01P 5/00</b>
(86) US 2009/067029	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) US 2009/067737	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) EP 2009/067382	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09831275.4	06.07.2011	(21) 09832645.7	12.07.2011	(21) 09793521.7	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/066032</b>	(51) <b>A63B 21/072</b>	(87) <b>WO 2010/068972</b>	(51) <b>E04H 4/12</b>	(87) <b>WO 2010/070100</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>
(86) CA 2009/001774	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) AU 2009/001620	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/067526	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09831341.4	09.07.2011	(21) 09832701.8	16.07.2011	(21) 09795430.9	20.07.2011
(87) <b>WO 2010/066058</b>	(51) <b>A01N 47/28</b>	(87) <b>WO 2010/069010</b>	(51) <b>B60B 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/070177</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(86) CH 2009/000388	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) AU 2009/001669	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) ES 2009/070588	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09771669.0	13.07.2011	(21) 09832739.8	20.07.2011	(21) 09832981.6	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/066421</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	(87) <b>WO 2010/069018</b>	(51) <b>C07C 4/06</b>	(87) <b>WO 2010/070275</b>	(51) <b>F24B 5/02</b>
(86) EP 2009/008823	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) BR 2009/000343	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) GB 2009/002883	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09771308.5	12.07.2011	(21) 09832744.8	19.07.2011	(21) 09775248.9	13.07.2011
(87) <b>WO 2010/066727</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>	(87) <b>WO 2010/069038</b>	(51) <b>E01C 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/070365</b>	(51) <b>C07D 239/70</b>
(86) EP 2009/066621	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) CA 2009/000474	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) HU 2009/000102	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09795376.4	09.07.2011	(21) 09832752.1	19.07.2011	(21) 09799711.8	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/066930</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	(87) <b>WO 2010/069115</b>	(51) <b>F24J 2/54</b>	(87) <b>WO 2010/070491</b>	(51) <b>A47K 7/02</b>
(86) ES 2009/070547	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) CN 2009/000005	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) IB 2009/055195	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09831503.9	12.07.2011	(21) 09832797.6	19.07.2011	(21) 09833026.9	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/066935</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>	(87) <b>WO 2010/069117</b>	(51) <b>E21B 43/08</b>	(87) <b>WO 2010/070516</b>	(51) <b>E01D 15/14</b>
(86) ES 2009/070568	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) CN 2009/001033	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) IB 2009/055499	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09831508.8	12.07.2011	(21) 09832799.2	19.07.2011	(21) 09799726.6	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/067192</b>	(51) <b>H01H 13/83</b>	(87) <b>WO 2010/069244</b>	(51) <b>A47K 13/12</b>	(87) <b>WO 2010/070555</b>	(51) <b>F28D 19/04</b>
(86) IB 2009/007732	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) CN 2009/075612	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) IB 2009/055673	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09831292.9	13.07.2011	(21) 09832926.1	22.07.2011	(21) 09804328.4	19.07.2011

(87) <b>WO 2010/070593</b>	(51) <b>C07C 253/10</b>	(87) <b>WO 2010/071326</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(87) <b>WO 2010/072042</b>	(51) <b>C03B 25/00</b>
(86) IB 2009/055786	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) KR 2009/007398	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) CN 2009/000745	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09796457.1	20.07.2011	(21) 09833604.3	19.07.2011	(21) 09833995.5	26.07.2011
(87) <b>WO 2010/070617</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2010/071340</b>	(51) <b>F03B 13/08</b>	(87) <b>WO 2010/072112</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
(86) IB 2009/055842	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) KR 2009/007492	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) CN 2009/075146	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09799172.3	20.07.2011	(21) 09833618.3	20.07.2011	(21) 09834065.6	23.07.2011
(87) <b>WO 2010/070669</b>	(51) <b>B44C 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/071390</b>	(51) <b>G01G 13/28</b>	(87) <b>WO 2010/072133</b>	(51) <b>E02D 1/02</b>
(86) IN 2009/000665	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) MX 2009/000006	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) CN 2009/075762	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833078.0	28.06.2011	(21) 09833666.2	19.07.2011	(21) 09834086.2	26.07.2011
(87) <b>WO 2010/070704</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	(87) <b>WO 2010/071392</b>	(51) <b>E04G 11/04</b>	(87) <b>WO 2010/072316</b>	(51) <b>E01C 19/28</b>
(86) JP 2008/003791	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) MX 2009/000115	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/008624	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 08878872.4	19.07.2011	(21) 09833668.8	19.07.2011	(21) 09767973.2	23.07.2011
(87) <b>WO 2010/070741</b>	(51) <b>E01B 27/04</b>	(87) <b>WO 2010/071411</b>	(51) <b>A47H 1/08</b>	(87) <b>WO 2010/072520</b>	(51) <b>F02B 19/10</b>
(86) JP 2008/072923	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) NL 2009/000255	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/066132	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 08878909.4	19.07.2011	(21) 09820072.8	16.07.2011	(21) 09763948.8	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/070757</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	(87) <b>WO 2010/071444</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/072561</b>	(51) <b>C09B 67/50</b>
(86) JP 2008/073096	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) NO 2009/000428	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/066574	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 08878925.0	19.07.2011	(21) 09833679.5	16.07.2011	(21) 09793504.3	26.07.2011
(87) <b>WO 2010/070842</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/071479</b>	(51) <b>F03G 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/072634</b>	(51) <b>A01N 37/50</b>
(86) JP 2009/006682	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) RU 2009/000696	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/067294	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833152.3	19.07.2011	(21) 09833699.3	20.07.2011	(21) 09784085.4	23.07.2011
(87) <b>WO 2010/070911</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>	(87) <b>WO 2010/071497</b>	(51) <b>F02M 37/14</b>	(87) <b>WO 2010/072651</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>
(86) JP 2009/006964	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) SE 2008/000734	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/067439	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833218.2	19.07.2011	(21) 08878972.2	19.07.2011	(21) 09804018.1	26.07.2011
(87) <b>WO 2010/070912</b>	(51) <b>F01C 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/071527</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>	(87) <b>WO 2010/072672</b>	(51) <b>C07D 501/00</b>
(86) JP 2009/006965	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) SE 2008/051531	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/067514	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833219.0	19.07.2011	(21) 08878990.4	20.07.2011	(21) 09793534.0	26.07.2011
(87) <b>WO 2010/070913</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	(87) <b>WO 2010/071626</b>	(51) <b>E21B 47/04</b>	(87) <b>WO 2010/072823</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(86) JP 2009/006967	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) US 2008/086764	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/067883	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833220.8	20.07.2011	(21) 08879011.8	16.07.2011	(21) 09796742.6	26.07.2011
(87) <b>WO 2010/070951</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>	(87) <b>WO 2010/071760</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	(87) <b>WO 2010/072888</b>	(51) <b>F01N 3/037</b>
(86) JP 2009/064466	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) US 2009/067642	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) FI 2009/050992	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833257.0	19.07.2011	(21) 09833813.0	19.07.2011	(21) 09834173.8	23.07.2011
(87) <b>WO 2010/071085</b>	(51) <b>E04D 13/18</b>	(87) <b>WO 2010/071813</b>	(51) <b>C07D 233/56</b>	(87) <b>WO 2010/073156</b>	(51) <b>F23C 7/00</b>
(86) JP 2009/070766	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) US 2009/068763	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) IB 2009/055419	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833388.3	16.07.2011	(21) 09796227.8	20.07.2011	(21) 09796076.9	26.07.2011
(87) <b>WO 2010/071096</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>	(87) <b>WO 2010/071866</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	(87) <b>WO 2010/073253</b>	(51) <b>C07D 209/88</b>
(86) JP 2009/070802	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) US 2009/068884	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) IN 2008/000854	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833399.0	19.07.2011	(21) 09797233.5	20.07.2011	(21) 08876008.7	23.07.2011
(87) <b>WO 2010/071216</b>	(51) <b>C07D 211/32</b>	(87) <b>WO 2010/071877</b>	(51) <b>F24J 2/40</b>	(87) <b>WO 2010/073255</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>
(86) JP 2009/071198	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) US 2009/068946	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) IN 2008/000858	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09788099.1	19.07.2011	(21) 09833875.9	22.07.2011	(21) 08876009.5	26.07.2011
(87) <b>WO 2010/071261</b>	(51) <b>F03D 7/06</b>	(87) <b>WO 2010/071927</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(87) <b>WO 2010/073263</b>	(51)
(86) KR 2009/000817	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) AU 2009/001676	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IN 2009/000736	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833539.1	19.07.2011	(21) 09833927.8	26.07.2011	(21) 09834233.0	26.07.2011
(87) <b>WO 2010/071271</b>	(51) <b>E04B 9/04</b>	(87) <b>WO 2010/071930</b>	(51) <b>E04F 15/14</b>	(87) <b>WO 2010/073411</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>
(86) KR 2009/002298	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) AU 2009/001682	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2008/073943	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833549.0	16.07.2011	(21) 09833930.2	23.07.2011	(21) 08879206.4	26.07.2011
(87) <b>WO 2010/071276</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>	(87) <b>WO 2010/071948</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>	(87) <b>WO 2010/073515</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>
(86) KR 2009/002621	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) AU 2009/001710	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/006735	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833554.0	20.07.2011	(21) 09833948.4	26.07.2011	(21) 09834330.4	27.07.2011
(87) <b>WO 2010/071309</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>	(87) <b>WO 2010/071953</b>	(51) <b>F25C 1/22</b>	(87) <b>WO 2010/073538</b>	(51) <b>E02D 5/04</b>
(86) KR 2009/007128	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) BR 2009/000417	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/006885	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833587.0	19.07.2011	(21) 09807482.6	23.07.2011	(21) 09834352.8	26.07.2011
(87) <b>WO 2010/071316</b>	(51) <b>A47K 3/28</b>	(87) <b>WO 2010/071958</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>	(87) <b>WO 2010/073633</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>
(86) KR 2009/007334	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) CA 2008/002266	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/007136	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833594.6	19.07.2011	(21) 08879044.9	26.07.2011	(21) 09834441.9	26.07.2011
(87) <b>WO 2010/071322</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(87) <b>WO 2010/071994</b>	(51) <b>E21B 43/267</b>	(87) <b>WO 2010/073665</b>	(51) <b>F04F 5/22</b>
(86) KR 2009/007394	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) CA 2009/001871	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/007187	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833600.1	19.07.2011	(21) 09833979.9	26.07.2011	(21) 09834471.6	26.07.2011
(87) <b>WO 2010/071325</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(87) <b>WO 2010/072037</b>	(51) <b>E04F 10/02</b>	(87) <b>WO 2010/073698</b>	(51) <b>F02M 27/02</b>
(86) KR 2009/007397	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) CN 2009/000190	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/007245	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833603.5	19.07.2011	(21) 09833991.4	26.07.2011	(21) 09834504.4	26.07.2011



(87) <b>WO 2010/073788</b>	(51) <b>B21D 5/08</b>	(87) <b>WO 2010/075197</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/076545</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>
(86) JP 2009/066880	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/068648	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) FR 2009/052728	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09834594.5	23.07.2011	(21) 09796218.7	26.07.2011	(21) 09805810.0	02.08.2011
(87) <b>WO 2010/073896</b>	(51) <b>E04B 1/19</b>	(87) <b>WO 2010/075227</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	(87) <b>WO 2010/076594</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>
(86) JP 2009/070465	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/068803	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IB 2008/055556	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09834699.2	26.07.2011	(21) 09835678.5	26.07.2011	(21) 08875908.9	30.07.2011
(87) <b>WO 2010/073938</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(87) <b>WO 2010/075250</b>	(51) <b>F01B 3/02</b>	(87) <b>WO 2010/076606</b>	(51) <b>E04H 12/10</b>
(86) JP 2009/070883	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/068919	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IB 2008/055605	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09834741.2	26.07.2011	(21) 09835686.8	23.07.2011	(21) 08875917.0	02.08.2011
(87) <b>WO 2010/073988</b>	(51) <b>A23G 4/00</b>	(87) <b>WO 2010/075273</b>	(51) <b>C07D 451/06</b>	(87) <b>WO 2010/076636</b>	(51) <b>F01D 11/02</b>
(86) JP 2009/071132	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/068972	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IB 2009/007878	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09834789.1	27.07.2011	(21) 09775518.5	26.07.2011	(21) 09806193.0	02.08.2011
(87) <b>WO 2010/074162</b>	(51) <b>F25D 23/00</b>	(87) <b>WO 2010/075452</b>	(51) <b>B29C 63/34</b>	(87) <b>WO 2010/076641</b>	(51) <b>F16J 15/44</b>
(86) JP 2009/071470	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/069309	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IB 2009/007891	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09834960.8	26.07.2011	(21) 09835802.1	23.07.2011	(21) 09806194.8	02.08.2011
(87) <b>WO 2010/074381</b>	(51) <b>F03B 13/14</b>	(87) <b>WO 2010/075537</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2010/076643</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(86) KR 2009/003638	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/069456	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IB 2009/007900	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835147.1	23.07.2011	(21) 09796909.1	26.07.2011	(21) 09806196.3	02.08.2011
(87) <b>WO 2010/074390</b>	(51) <b>B26F 1/44</b>	(87) <b>WO 2010/075639</b>	(51) <b>C01G 49/08</b>	(87) <b>WO 2010/076658</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>
(86) KR 2009/005336	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) CN 2008/002148	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) IB 2009/007991	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835156.2	26.07.2011	(21) 08879255.1	02.08.2011	(21) 09812427.4	02.08.2011
(87) <b>WO 2010/074445</b>	(51) <b>E04H 17/06</b>	(87) <b>WO 2010/075752</b>	(51) <b>B60T 1/14</b>	(87) <b>WO 2010/076744</b>	(51) <b>E21B 43/26</b>
(86) KR 2009/007471	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) CN 2009/076067	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) IB 2009/055915	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835211.5	26.07.2011	(21) 09836039.9	02.08.2011	(21) 09799420.6	02.08.2011
(87) <b>WO 2010/074462</b>	(51) <b>E01C 11/22</b>	(87) <b>WO 2010/075780</b>	(51) <b>C09B 5/08</b>	(87) <b>WO 2010/076762</b>	(51) <b>F25D 3/10</b>
(86) KR 2009/007624	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) CN 2009/076222	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) IB 2009/055977	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835228.9	23.07.2011	(21) 09836067.0	02.08.2011	(21) 09801282.6	02.08.2011
(87) <b>WO 2010/074548</b>	(51) <b>C03B 23/023</b>	(87) <b>WO 2010/075783</b>	(51) <b>C09B 5/62</b>	(87) <b>WO 2010/076850</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>
(86) MX 2009/000138	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) CN 2009/076229	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) JP 2009/007323	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835314.7	23.07.2011	(21) 09836070.4	02.08.2011	(21) 09836190.0	06.08.2011
(87) <b>WO 2010/074555</b>	(51) <b>G09B 19/12</b>	(87) <b>WO 2010/075855</b>	(51) <b>E04B 1/48</b>	(87) <b>WO 2010/076963</b>	(51) <b>H04H 20/71</b>
(86) NL 2008/050839	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) DE 2009/075071	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/006166	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 08876238.0	23.07.2011	(21) 09801928.4	16.07.2011	(21) 09836284.1	06.08.2011
(87) <b>WO 2010/074581</b>	(51) <b>E21B 49/10</b>	(87) <b>WO 2010/075869</b>	(51) <b>C07C 311/21</b>	(87) <b>WO 2010/077033</b>	(51) <b>A43B 7/32</b>
(86) NO 2009/000430	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2008/011147	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/007823	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835318.8	23.07.2011	(21) 08875136.7	02.08.2011	(21) 09836354.2	30.07.2011
(87) <b>WO 2010/074597</b>	(51) <b>F24H 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/075900</b>	(51) <b>B60N 2/24</b>	(87) <b>WO 2010/077035</b>	(51) <b>F03D 3/04</b>
(86) RU 2009/000525	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2008/068378	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/007826	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835326.1	23.07.2011	(21) 08875577.2	02.08.2011	(21) 09836356.7	30.07.2011
(87) <b>WO 2010/074670</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>	(87) <b>WO 2010/075904</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	(87) <b>WO 2010/077058</b>	(51) <b>B60K 6/50</b>
(86) US 2008/013965	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/007266	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/007871	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 08879240.3	23.07.2011	(21) 09736382.4	06.07.2011	(21) 09836379.9	02.08.2011
(87) <b>WO 2010/074715</b>	(51) <b>F24J 2/24</b>	(87) <b>WO 2010/075942</b>	(51) <b>F26B 5/04</b>	(87) <b>WO 2010/077066</b>	(51) <b>B60K 23/02</b>
(86) US 2009/006482	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/008793	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/007896	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835376.6	16.07.2011	(21) 09768336.1	19.07.2011	(21) 09836387.2	30.07.2011
(87) <b>WO 2010/074774</b>	(51) <b>B24B 55/06</b>	(87) <b>WO 2010/075959</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/077115</b>	(51) <b>A47K 10/34</b>
(86) US 2009/043964	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/008986	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2010/000005	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835405.3	26.07.2011	(21) 09805682.3	16.07.2011	(21) 10726803.9	04.08.2011
(87) <b>WO 2010/074918</b>	(51) <b>C01B 31/04</b>	(87) <b>WO 2010/076012</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(87) <b>WO 2010/077187</b>	(51) <b>B60K 15/063</b>
(86) US 2009/066685	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/009290	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) SE 2008/000749	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835487.1	26.07.2011	(21) 09799290.3	03.08.2011	(21) 08879293.2	30.07.2011
(87) <b>WO 2010/074965</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	(87) <b>WO 2010/076175</b>	(51) <b>B63C 11/24</b>	(87) <b>WO 2010/077188</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(86) US 2009/067186	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/067100	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) SE 2008/000750	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835513.4	26.07.2011	(21) 09795752.6	03.08.2011	(21) 08879294.0	30.07.2011
(87) <b>WO 2010/075079</b>	(51) <b>A21B 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/076338</b>	(51) <b>A61L 27/06</b>	(87) <b>WO 2010/077294</b>	(51) <b>C12N 5/074</b>
(86) US 2009/068051	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2010/050010	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/006475	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835581.1	16.07.2011	(21) 10701484.7	06.08.2011	(21) 09836491.2	12.07.2011
(87) <b>WO 2010/075152</b>	(51) <b>H01B 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/076362</b>	(51) <b>B64C 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/077320</b>	(51) <b>A47B 96/06</b>
(86) US 2009/068404	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) ES 2009/070633	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/006615	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835629.8	23.07.2011	(21) 09810847.5	30.07.2011	(21) 09836507.5	30.07.2011
(87) <b>WO 2010/075165</b>	(51) <b>F02B 75/02</b>	(87) <b>WO 2010/076367</b>	(51) <b>G07G 1/12</b>	(87) <b>WO 2010/077815</b>	(51) <b>F24J 2/24</b>
(86) US 2009/068458	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) ES 2010/070002	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/067870	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835635.5	23.07.2011	(21) 10726790.8	06.08.2011	(21) 09799800.9	19.07.2011

(87) <b>WO 2010/077827</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>	(87) <b>WO 2010/078824</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	(87) <b>WO 2010/079223</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(86) US 2009/067928	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2010/000004	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) EP 2010/050181	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836814.5	19.07.2011	(21) 10729083.5	09.08.2011	(21) 10700232.1	13.08.2011
(87) <b>WO 2010/077868</b>	(51) <b>E21B 47/10</b>	(87) <b>WO 2010/078826</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/079261</b>	(51) <b>D21G 1/02</b>
(86) US 2009/068063	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2010/000006	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) FI 2010/050004	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836840.0	19.07.2011	(21) 10729085.0	09.08.2011	(21) 10707936.0	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/077915</b>	(51) <b>A01N 43/00</b>	(87) <b>WO 2010/078837</b>	(51) <b>E05B 37/20</b>	(87) <b>WO 2010/079263</b>	(51) <b>D21B 1/12</b>
(86) US 2009/068191	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2010/070015	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) FI 2010/050009	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836870.7	19.07.2011	(21) 10729096.7	09.08.2011	(21) 10707561.6	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/078033</b>	(51) <b>E21D 9/06</b>	(87) <b>WO 2010/078861</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>	(87) <b>WO 2010/079291</b>	(51) <b>C01B 31/04</b>
(86) US 2009/068472	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) DE 2009/001776	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) FR 2010/000024	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836944.0	19.07.2011	(21) 09810765.9	10.08.2011	(21) 10702522.3	13.08.2011
(87) <b>WO 2010/078085</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>	(87) <b>WO 2010/078864</b>	(51) <b>F16L 41/00</b>	(87) <b>WO 2010/079304</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
(86) US 2009/068821	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) DE 2009/050079	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) FR 2010/050019	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836975.4	02.08.2011	(21) 09813841.5	10.08.2011	(21) 10706287.9	10.08.2011
(87) <b>WO 2010/078334</b>	(51) <b>E21B 43/08</b>	(87) <b>WO 2010/078869</b>	(51) <b>B21J 5/02</b>	(87) <b>WO 2010/079321</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
(86) US 2009/069697	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) DE 2010/000014	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) GB 2010/000004	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09796589.1	02.08.2011	(21) 10709678.6	11.08.2011	(21) 10701888.9	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/078393</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/078882</b>	(51) <b>B21D 7/06</b>	(87) <b>WO 2010/079334</b>	(51) <b>E01F 15/02</b>
(86) US 2009/069774	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) EP 2009/008058	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) GB 2010/000024	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09793689.2	06.08.2011	(21) 09752124.9	13.08.2011	(21) 10701892.1	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/078438</b>	(51) <b>B60C 25/12</b>	(87) <b>WO 2010/078902</b>	(51) <b>F24J 2/10</b>	(87) <b>WO 2010/079370</b>	(51) <b>B67D 3/02</b>
(86) US 2009/069835	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) EP 2009/008744	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) HR 2009/000009	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09837168.5	02.08.2011	(21) 09801152.1	19.07.2011	(21) 09785746.0	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/078513</b>	(51) <b>A47L 13/22</b>	(87) <b>WO 2010/078906</b>	(51) <b>C07C 243/38</b>	(87) <b>WO 2010/079399</b>	(51) <b>B62B 3/18</b>
(86) US 2009/069943	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) EP 2009/008813	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IB 2009/055866	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09804181.7	03.08.2011	(21) 09768338.7	19.07.2011	(21) 09807464.4	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/078536</b>	(51) <b>A61K 31/7115</b>	(87) <b>WO 2010/078941</b>	(51) <b>A61K 41/00</b>	(87) <b>WO 2010/079408</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>
(86) US 2010/000019	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) EP 2009/009142	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IB 2009/055986	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10726818.7	06.08.2011	(21) 09803730.2	20.07.2011	(21) 09807468.5	10.08.2011
(87) <b>WO 2010/078539</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/078955</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(87) <b>WO 2010/079447</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>
(86) US 2010/020004	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) EP 2009/009332	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IB 2010/050041	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10726820.3	05.04.2011	(21) 09798898.4	09.08.2011	(21) 10729131.2	13.08.2011
(87) <b>WO 2010/078541</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2010/078956</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(87) <b>WO 2010/079453</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
(86) US 2010/020016	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) EP 2009/009333	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IB 2010/050050	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10704027.1	06.08.2011	(21) 09798899.2	09.08.2011	(21) 10703506.5	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/078542</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2010/078967</b>	(51) <b>B23D 15/06</b>	(87) <b>WO 2010/079491</b>	(51) <b>G01N 33/497</b>
(86) US 2010/020020	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) EP 2009/050239	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IL 2010/000022	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10704028.9	06.08.2011	(21) 09778929.1	10.08.2011	(21) 10703990.1	10.08.2011
(87) <b>WO 2010/078543</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2010/079011</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>	(87) <b>WO 2010/079498</b>	(51) <b>C07D 213/81</b>
(86) US 2010/020023	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) EP 2009/066022	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IN 2009/000039	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10700001.0	06.08.2011	(21) 09760872.3	09.08.2011	(21) 09837406.9	15.08.2011
(87) <b>WO 2010/078551</b>	(51) <b>B01D 15/00</b>	(87) <b>WO 2010/079024</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(87) <b>WO 2010/079548</b>	(51) <b>B21D 7/024</b>
(86) US 2010/020038	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) EP 2009/066408	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/006387	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10726826.0	03.08.2011	(21) 09765099.8	09.08.2011	(21) 09837438.2	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/078576</b>	(51) <b>F02B 43/10</b>	(87) <b>WO 2010/079046</b>	(51) <b>C07C 213/00</b>	(87) <b>WO 2010/079552</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(86) US 2010/020111	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) EP 2009/067041	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/006747	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10726839.3	06.08.2011	(21) 09774903.0	19.07.2011	(21) 09837442.4	10.08.2011
(87) <b>WO 2010/078597</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>	(87) <b>WO 2010/079050</b>	(51) <b>C21B 13/14</b>	(87) <b>WO 2010/079604</b>	(51) <b>B60K 6/387</b>
(86) US 2010/020163	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) EP 2009/067109	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/050159	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10726854.2	06.08.2011	(21) 09799600.3	13.08.2011	(21) 09837492.9	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/078629</b>	(51) <b>H04N 5/93</b>	(87) <b>WO 2010/079085</b>	(51) <b>E04B 5/12</b>	(87) <b>WO 2010/079665</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>
(86) AU 2010/000020	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) EP 2009/067525	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/070596	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729059.5	13.08.2011	(21) 09801696.7	19.07.2011	(21) 09837551.2	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/078634</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2010/079093</b>	(51) <b>B60G 17/0195</b>	(87) <b>WO 2010/079669</b>	(51) <b>G09G 5/36</b>
(86) BR 2010/000002	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) EP 2009/067765	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/070786	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729062.9	13.08.2011	(21) 09795448.1	09.08.2011	(21) 09837555.3	10.08.2011
(87) <b>WO 2010/078650</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/079159</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/079702</b>	(51) <b>H04N 5/228</b>
(86) CA 2010/000010	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) EP 2010/050045	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/071579	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729071.0	09.08.2011	(21) 10700723.9	09.08.2011	(21) 09837587.6	10.08.2011
(87) <b>WO 2010/078735</b>	(51) <b>B43K 29/10</b>	(87) <b>WO 2010/079192</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(87) <b>WO 2010/079722</b>	(51) <b>B21C 25/02</b>
(86) CN 2009/070790	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) EP 2010/050096	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/071795	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09837293.1	09.08.2011	(21) 10700519.1	09.08.2011	(21) 09837607.2	09.08.2011

(87) <b>WO 2010/079772</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/079987</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/080552</b>	(51) <b>E01C 23/09</b>
(86) JP 2010/050012	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000116	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/068597	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729192.4	09.08.2011	(21) 10729329.2	13.08.2011	(21) 09837952.2	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/079782</b>	(51) <b>B26F 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/079989</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	(87) <b>WO 2010/080574</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>
(86) JP 2010/050037	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000124	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/068649	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729202.1	09.08.2011	(21) 10729331.8	10.08.2011	(21) 09837962.1	19.07.2011
(87) <b>WO 2010/079791</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2010/079990</b>	(51) <b>D06B 23/04</b>	(87) <b>WO 2010/080644</b>	(51) <b>G06F 15/167</b>
(86) JP 2010/050057	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000125	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/068960	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729211.2	09.08.2011	(21) 10729332.6	09.08.2011	(21) 09802076.1	13.08.2011
(87) <b>WO 2010/079808</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(87) <b>WO 2010/079996</b>	(51) <b>B02C 23/10</b>	(87) <b>WO 2010/080645</b>	(51) <b>G06T 1/60</b>
(86) JP 2010/050106	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000134	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/068999	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729228.6	10.08.2011	(21) 10729338.3	10.08.2011	(21) 09802077.9	13.08.2011
(87) <b>WO 2010/079823</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2010/080012</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2010/080646</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) JP 2010/050146	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000181	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/069021	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729243.5	10.08.2011	(21) 10729354.0	13.08.2011	(21) 09799223.4	13.08.2011
(87) <b>WO 2010/079828</b>	(51) <b>C07C 49/665</b>	(87) <b>WO 2010/080044</b>	(51) <b>E04D 3/35</b>	(87) <b>WO 2010/080687</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>
(86) JP 2010/050152	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) PL 2010/000002	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/000014	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729248.4	10.08.2011	(21) 10704228.5	09.08.2011	(21) 10729370.6	10.08.2011
(87) <b>WO 2010/079848</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	(87) <b>WO 2010/080049</b>	(51) <b>B65D 37/00</b>	(87) <b>WO 2010/080700</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>
(86) JP 2010/050455	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) RU 2009/000376	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/000034	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729266.6	10.08.2011	(21) 09837694.0	13.08.2011	(21) 10700604.1	13.08.2011
(87) <b>WO 2010/079865</b>	(51) <b>B29C 53/04</b>	(87) <b>WO 2010/080059</b>	(51) <b>F24J 2/51</b>	(87) <b>WO 2010/080705</b>	(51) <b>G07G 1/12</b>
(86) KR 2009/001207	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) SE 2010/050003	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/000041	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09837626.2	09.08.2011	(21) 10729361.5	09.08.2011	(21) 10729382.1	10.08.2011
(87) <b>WO 2010/079873</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2010/080060</b>	(51) <b>E06B 3/67</b>	(87) <b>WO 2010/080729</b>	(51) <b>B26D 1/06</b>
(86) KR 2009/004122	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) SE 2010/050004	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020035	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09837634.6	09.08.2011	(21) 10729362.3	09.08.2011	(21) 10729401.9	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/079944</b>	(51) <b>F25C 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/080072</b>	(51) <b>B21C 25/02</b>	(87) <b>WO 2010/080740</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) KR 2010/000059	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) SG 2009/000496	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020065	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729286.4	09.08.2011	(21) 09837707.0	09.08.2011	(21) 10729408.4	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/079945</b>	(51) <b>F25D 23/12</b>	(87) <b>WO 2010/080137</b>	(51) <b>E04B 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/080771</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) KR 2010/000060	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/006662	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020170	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729287.2	09.08.2011	(21) 09837726.0	20.07.2011	(21) 10729426.6	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/079946</b>	(51) <b>F25D 23/12</b>	(87) <b>WO 2010/080181</b>	(51) <b>B65D 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/080774</b>	(51) <b>B25J 15/08</b>
(86) KR 2010/000061	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/056271	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020174	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729288.0	09.08.2011	(21) 09837758.3	09.08.2011	(21) 10729428.2	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/079947</b>	(51) <b>F25D 23/12</b>	(87) <b>WO 2010/080187</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/080793</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(86) KR 2010/000062	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/059655	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020204	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729289.8	09.08.2011	(21) 09744255.2	20.07.2011	(21) 10729439.9	10.08.2011
(87) <b>WO 2010/079966</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2010/080198</b>	(51) <b>F25J 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/080803</b>	(51) <b>F15B 1/26</b>
(86) KR 2010/000088	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/062957	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020218	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729308.6	09.08.2011	(21) 09837766.6	20.07.2011	(21) 10700281.8	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/079968</b>	(51) <b>B44C 1/14</b>	(87) <b>WO 2010/080234</b>	(51) <b>B64D 41/00</b>	(87) <b>WO 2010/080832</b>	(51) <b>A47L 5/24</b>
(86) KR 2010/000091	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/066098	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020256	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729310.2	09.08.2011	(21) 09764667.3	10.08.2011	(21) 10729464.7	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/079969</b>	(51) <b>F25D 23/12</b>	(87) <b>WO 2010/080312</b>	(51) <b>F16B 35/04</b>	(87) <b>WO 2010/080852</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
(86) KR 2010/000092	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/067286	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020281	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729311.0	09.08.2011	(21) 09837834.2	09.08.2011	(21) 10700614.0	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/079970</b>	(51) <b>F25D 23/04</b>	(87) <b>WO 2010/080355</b>	(51) <b>E21B 47/02</b>	(87) <b>WO 2010/080887</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>
(86) KR 2010/000093	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/067851	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020336	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729312.8	09.08.2011	(21) 09837856.5	20.07.2011	(21) 10729497.7	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/079971</b>	(51) <b>F25D 23/12</b>	(87) <b>WO 2010/080502</b>	(51) <b>F02B 39/00</b>	(87) <b>WO 2010/080895</b>	(51) <b>E06B 7/00</b>
(86) KR 2010/000094	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/068491	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020349	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729313.6	09.08.2011	(21) 09837919.1	19.07.2011	(21) 10729503.2	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/079973</b>	(51) <b>F25D 23/04</b>	(87) <b>WO 2010/080529</b>	(51) <b>E02D 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/080943</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) KR 2010/000096	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/068557	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020415	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729315.1	09.08.2011	(21) 09837934.0	19.07.2011	(21) 10729533.9	09.08.2011
(87) <b>WO 2010/079974</b>	(51) <b>F25D 23/12</b>	(87) <b>WO 2010/080549</b>	(51) <b>F24J 2/34</b>	(87) <b>WO 2010/080959</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) KR 2010/000097	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/068594	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020441	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729316.9	09.08.2011	(21) 09837950.6	19.07.2011	(21) 10729542.0	10.08.2011
(87) <b>WO 2010/079975</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(87) <b>WO 2010/080550</b>	(51) <b>E04D 13/18</b>	(87) <b>WO 2010/080979</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) KR 2010/000098	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/068595	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020471	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729317.7	09.08.2011	(21) 09837951.4	19.07.2011	(21) 10729555.2	10.08.2011



(87) <b>WO 2010/080988</b>	(51) <b>H01L 21/70</b>	(87) <b>WO 2010/081345</b>	(51) <b>G06F 11/22</b>	(87) <b>WO 2010/081742</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
(86) US 2010/020485	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/074822	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/000274	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10700195.0	10.08.2011	(21) 09838132.0	17.08.2011	(21) 10702241.0	20.08.2011
(87) <b>WO 2010/081040</b>	(51) <b>G06K 9/34</b>	(87) <b>WO 2010/081356</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2010/081747</b>	(51) <b>B01J 8/42</b>
(86) US 2010/020548	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/075290	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/000292	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729597.4	10.08.2011	(21) 09838143.7	17.08.2011	(21) 10701619.8	20.08.2011
(87) <b>WO 2010/081057</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/081381</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2010/081765</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>
(86) US 2010/020571	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/076256	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050140	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729608.9	10.08.2011	(21) 09838168.4	17.08.2011	(21) 10700314.7	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/081077</b>	(51) <b>B01D 61/00</b>	(87) <b>WO 2010/081382</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2010/081771</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
(86) US 2010/020625	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/076258	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050169	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729618.8	10.08.2011	(21) 09838169.2	17.08.2011	(21) 10701210.6	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/081088</b>	(51) <b>G01J 3/433</b>	(87) <b>WO 2010/081386</b>	(51) <b>G21K 4/00</b>	(87) <b>WO 2010/081773</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>
(86) US 2010/020640	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2010/000044	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050177	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729628.7	10.08.2011	(21) 10731020.3	17.08.2011	(21) 10701487.0	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/081104</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(87) <b>WO 2010/081400</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2010/081793</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>
(86) US 2010/020662	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2010/070064	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050258	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10704240.0	11.08.2011	(21) 10731034.4	17.08.2011	(21) 10700171.1	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/081116</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/081447</b>	(51) <b>B21D 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/081809</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
(86) US 2010/020683	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) DE 2009/001721	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050320	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729644.4	11.08.2011	(21) 09805995.9	17.08.2011	(21) 10700849.2	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/081147</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/081488</b>	(51) <b>C07D 271/10</b>	(87) <b>WO 2010/081838</b>	(51) <b>B65B 55/04</b>
(86) US 2010/020765	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) EP 2009/000206	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050365	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729666.7	13.08.2011	(21) 09776318.9	17.08.2011	(21) 10700179.4	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/081161</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>	(87) <b>WO 2010/081531</b>	(51) <b>C03C 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/081872</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>
(86) US 2010/020796	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) EP 2009/009298	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050449	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729675.8	13.08.2011	(21) 09799553.4	17.08.2011	(21) 10701219.7	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/081164</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2010/081534</b>	(51) <b>B65D 5/04</b>	(87) <b>WO 2010/081881</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>
(86) US 2010/020802	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) EP 2009/009324	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050463	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729678.2	13.08.2011	(21) 09809025.1	17.08.2011	(21) 10703026.4	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/081190</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2010/081566</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(87) <b>WO 2010/081962</b>	(51) <b>D06F 75/38</b>
(86) AU 2010/000025	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2009/060931	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) FR 2010/000023	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10730973.4	17.08.2011	(21) 09838173.4	17.08.2011	(21) 10702521.5	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/081197</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>	(87) <b>WO 2010/081616</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(87) <b>WO 2010/082003</b>	(51) <b>G01D 5/12</b>
(86) AU 2010/000035	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2009/067671	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) FR 2010/050069	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10730980.9	17.08.2011	(21) 09796725.1	20.08.2011	(21) 10707311.6	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/081202</b>	(51) <b>A62B 35/04</b>	(87) <b>WO 2010/081626</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/082008</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(86) AU 2010/000046	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2009/067964	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) GB 2009/000090	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10730985.8	20.08.2011	(21) 09801718.9	17.08.2011	(21) 09784521.8	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/081204</b>	(51) <b>A61K 31/132</b>	(87) <b>WO 2010/081638</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(87) <b>WO 2010/082044</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>
(86) BE 2010/000002	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2009/068028	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) GB 2010/050034	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10721623.6	17.08.2011	(21) 09797059.4	17.08.2011	(21) 10701041.5	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/081218</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2010/081640</b>	(51) <b>C01B 23/00</b>	(87) <b>WO 2010/082113</b>	(51) <b>E21B 43/16</b>
(86) CA 2010/000029	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/000003	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2010/000045	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10730992.4	17.08.2011	(21) 10700478.0	17.08.2011	(21) 10731099.7	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/081225</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/081644</b>	(51) <b>C01B 7/04</b>	(87) <b>WO 2010/082115</b>	(51) <b>G01R 19/20</b>
(86) CA 2010/000046	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/000025	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2010/000054	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10730999.9	17.08.2011	(21) 10700482.2	17.08.2011	(21) 10702734.4	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/081238</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2010/081649</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/082120</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(86) CA 2010/000069	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/000034	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2010/000062	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731012.0	20.08.2011	(21) 10700939.1	17.08.2011	(21) 10703502.4	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/081252</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	(87) <b>WO 2010/081668</b>	(51) <b>B01D 63/16</b>	(87) <b>WO 2010/082128</b>	(51) <b>C07D 411/04</b>
(86) CN 2009/000055	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/000094	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2010/000078	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838042.1	17.08.2011	(21) 10703406.8	17.08.2011	(21) 10703349.0	20.08.2011
(87) <b>WO 2010/081254</b>	(51) <b>A23L 1/20</b>	(87) <b>WO 2010/081719</b>	(51) <b>E01B 25/24</b>	(87) <b>WO 2010/082130</b>	(51) <b>H05B 3/28</b>
(86) CN 2009/000057	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/000210	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2010/000082	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838044.7	17.08.2011	(21) 10701096.9	18.08.2011	(21) 10706352.1	20.08.2011
(87) <b>WO 2010/081267</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/081731</b>	(51) <b>C07D 245/02</b>	(87) <b>WO 2010/082164</b>	(51) <b>C09K 8/512</b>
(86) CN 2009/000655	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/000237	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2010/050132	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838054.6	17.08.2011	(21) 10702413.5	17.08.2011	(21) 10701920.0	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/081302</b>	(51) <b>C10G 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/081739</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>	(87) <b>WO 2010/082168</b>	(51) <b>C09K 8/52</b>
(86) CN 2009/070201	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/000255	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2010/050137	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838089.2	20.08.2011	(21) 10701204.9	17.08.2011	(21) 10701924.2	17.08.2011

(87) <b>WO 2010/082192</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2010/082499</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2010/082786</b>	(51) <b>H04H 20/86</b>
(86) IL 2010/000030	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/000210	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2010/000269	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731113.6	17.08.2011	(21) 10731168.0	17.08.2011	(21) 10731401.5	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082196</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2010/082502</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2010/082792</b>	(51) <b>H04N 7/08</b>
(86) IL 2010/000034	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/000231	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2010/000282	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731116.9	17.08.2011	(21) 10731171.4	20.08.2011	(21) 10731407.2	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082221</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/082503</b>	(51) <b>C07C 211/38</b>	(87) <b>WO 2010/082808</b>	(51) <b>G01R 21/133</b>
(86) IT 2009/000011	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/000233	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) MX 2010/000019	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09787628.8	17.08.2011	(21) 10731172.2	20.08.2011	(21) 10731423.9	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082240</b>	(51) <b>C01G 53/00</b>	(87) <b>WO 2010/082519</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2010/082813</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>
(86) JP 2009/003760	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050068	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) NL 2009/050007	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838210.4	20.08.2011	(21) 10731188.8	17.08.2011	(21) 09788161.9	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082241</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>	(87) <b>WO 2010/082523</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2010/082822</b>	(51) <b>B65B 5/02</b>
(86) JP 2009/003913	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050077	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) NL 2010/050018	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838211.2	17.08.2011	(21) 10731192.0	17.08.2011	(21) 10704002.4	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082246</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/082527</b>	(51) <b>C11C 3/10</b>	(87) <b>WO 2010/082856</b>	(51) <b>C04B 28/36</b>
(86) JP 2009/005345	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050110	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) PL 2009/000109	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838216.1	17.08.2011	(21) 10731196.1	17.08.2011	(21) 09802042.3	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082335</b>	(51) <b>B05D 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/082529</b>	(51) <b>G06F 7/24</b>	(87) <b>WO 2010/082876</b>	(51) <b>B65D 5/72</b>
(86) JP 2009/050483	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050119	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) SE 2009/050029	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838304.5	17.08.2011	(21) 10731198.7	17.08.2011	(21) 09838484.5	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082343</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2010/082568</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2010/082904</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) JP 2009/050588	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050235	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) SG 2010/000010	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838311.0	17.08.2011	(21) 10731237.3	17.08.2011	(21) 10731448.6	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082356</b>	(51) <b>G01N 3/42</b>	(87) <b>WO 2010/082569</b>	(51) <b>D03D 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/082923</b>	(51) <b>H01L 29/08</b>
(86) JP 2009/050695	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050241	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/030866	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838324.3	20.08.2011	(21) 10731238.1	17.08.2011	(21) 09838507.3	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082364</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/082604</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(87) <b>WO 2010/082924</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(86) JP 2009/051026	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050349	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/030914	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838331.8	17.08.2011	(21) 10731273.8	17.08.2011	(21) 09789421.6	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082374</b>	(51) <b>H04N 5/93</b>	(87) <b>WO 2010/082607</b>	(51) <b>B05D 1/36</b>	(87) <b>WO 2010/082953</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(86) JP 2009/062700	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050356	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/050631	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838341.7	17.08.2011	(21) 10731276.1	17.08.2011	(21) 09790433.8	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082378</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/082629</b>	(51) <b>H03M 7/04</b>	(87) <b>WO 2010/083016</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(86) JP 2009/065860	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050420	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/069828	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838345.8	17.08.2011	(21) 10731298.5	17.08.2011	(21) 09838578.4	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082393</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(87) <b>WO 2010/082653</b>	(51) <b>E04D 13/18</b>	(87) <b>WO 2010/083043</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
(86) JP 2009/068700	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050513	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/000092	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838360.7	17.08.2011	(21) 10731322.3	20.08.2011	(21) 10709302.3	20.08.2011
(87) <b>WO 2010/082421</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2010/082709</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(87) <b>WO 2010/083052</b>	(51) <b>B65D 6/00</b>
(86) JP 2009/070808	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2009/001628	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/000110	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838386.2	17.08.2011	(21) 09838430.8	19.08.2011	(21) 10731941.0	20.08.2011
(87) <b>WO 2010/082455</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>	(87) <b>WO 2010/082721</b>	(51) <b>A45D 31/00</b>	(87) <b>WO 2010/083072</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) JP 2010/000026	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2009/004980	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020119	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731126.8	17.08.2011	(21) 09838442.3	20.08.2011	(21) 10731951.9	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082468</b>	(51) <b>E02D 5/04</b>	(87) <b>WO 2010/082730</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2010/083088</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>
(86) JP 2010/000107	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2009/007645	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020334	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731139.1	17.08.2011	(21) 09838451.4	17.08.2011	(21) 10731959.2	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082470</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(87) <b>WO 2010/082734</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/083094</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) JP 2010/000111	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2009/007982	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020413	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731141.7	17.08.2011	(21) 09838455.5	17.08.2011	(21) 10731963.4	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082486</b>	(51) <b>H01F 1/24</b>	(87) <b>WO 2010/082747</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2010/083095</b>	(51) <b>E21B 36/00</b>
(86) JP 2010/000151	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2010/000172	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020421	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10728390.5	17.08.2011	(21) 10731362.9	17.08.2011	(21) 10731964.2	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082487</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/082753</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2010/083096</b>	(51) <b>E21B 43/16</b>
(86) JP 2010/000159	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2010/000201	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020422	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731156.5	17.08.2011	(21) 10731368.6	17.08.2011	(21) 10731965.9	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082489</b>	(51) <b>H01J 37/22</b>	(87) <b>WO 2010/082754</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2010/083097</b>	(51) <b>E21B 43/16</b>
(86) JP 2010/000173	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2010/000202	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020424	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731158.1	20.08.2011	(21) 10731369.4	17.08.2011	(21) 10731966.7	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/082496</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2010/082777</b>	(51) <b>H04N 5/655</b>	(87) <b>WO 2010/083105</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
(86) JP 2010/000197	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2010/000252	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020481	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731165.6	20.07.2011	(21) 10731392.6	17.08.2011	(21) 10700772.6	17.08.2011

(87) <b>WO 2010/083108</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(87) <b>WO 2010/083510</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>	(87) <b>WO 2010/083844</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(86) US 2010/020500	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/021375	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) DK 2010/050018	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10731972.5	17.08.2011	(21) 10732213.3	17.08.2011	(21) 10701444.1	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/083110</b>	(51) <b>A61B 17/062</b>	(87) <b>WO 2010/083520</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>	(87) <b>WO 2010/083845</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2010/020542	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/021405	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EE 2010/000001	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10731973.3	17.08.2011	(21) 10732221.6	20.08.2011	(21) 10702815.1	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/083112</b>	(51) <b>C23F 11/08</b>	(87) <b>WO 2010/083539</b>	(51) <b>C10L 1/04</b>	(87) <b>WO 2010/083852</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(86) US 2010/020579	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) ZA 2009/000002	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2009/000465	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10700355.0	17.08.2011	(21) 09793435.0	17.08.2011	(21) 09776334.6	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/083124</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>	(87) <b>WO 2010/083554</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>	(87) <b>WO 2010/083869</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(86) US 2010/020618	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) AU 2010/000043	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2009/009217	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10700360.0	17.08.2011	(21) 10733136.5	23.08.2011	(21) 09799040.2	24.08.2011
(87) <b>WO 2010/083188</b>	(51) <b>B24B 7/18</b>	(87) <b>WO 2010/083562</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/083873</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(86) US 2010/020858	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) AU 2010/000056	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2009/009221	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10732018.6	17.08.2011	(21) 10733144.9	23.08.2011	(21) 09801169.5	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/083194</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	(87) <b>WO 2010/083580</b>	(51) <b>B42D 15/02</b>	(87) <b>WO 2010/083897</b>	(51) <b>C10J 3/78</b>
(86) US 2010/020870	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) BR 2010/000017	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2009/061862	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10701953.1	17.08.2011	(21) 10733157.1	23.08.2011	(21) 09782963.4	24.08.2011
(87) <b>WO 2010/083199</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>	(87) <b>WO 2010/083591</b>	(51) <b>H01H 9/26</b>	(87) <b>WO 2010/083902</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>
(86) US 2010/020878	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CA 2010/000070	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2009/065323	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10703202.1	20.08.2011	(21) 10733166.2	23.08.2011	(21) 09749156.7	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/083216</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2010/083594</b>	(51) <b>D04H 1/48</b>	(87) <b>WO 2010/083911</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>
(86) US 2010/020899	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CA 2010/000077	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2009/065761	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10732038.4	17.08.2011	(21) 10733169.6	24.08.2011	(21) 09759733.0	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/083220</b>	(51) <b>C07D 263/58</b>	(87) <b>WO 2010/083605</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2010/083924</b>	(51) <b>H01F 3/14</b>
(86) US 2010/020903	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CA 2010/000098	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2009/067323	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10702776.5	20.08.2011	(21) 10733180.3	23.08.2011	(21) 09795757.5	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/083235</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/083649</b>	(51) <b>C07D 241/04</b>	(87) <b>WO 2010/083931</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) US 2010/020922	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2009/070277	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2009/067996	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10732048.3	17.08.2011	(21) 09838616.2	23.08.2011	(21) 09796757.4	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/083238</b>	(51) <b>G06K 9/48</b>	(87) <b>WO 2010/083683</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2010/083934</b>	(51) <b>C07C 67/333</b>
(86) US 2010/020927	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2009/073538	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2009/068019	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10732050.9	17.08.2011	(21) 09838650.1	25.08.2011	(21) 09801722.1	24.08.2011
(87) <b>WO 2010/083268</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	(87) <b>WO 2010/083698</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2010/083940</b>	(51) <b>B01D 37/02</b>
(86) US 2010/020971	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2009/075158	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2010/000033	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10732067.3	17.08.2011	(21) 09838665.9	25.08.2011	(21) 10700153.9	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/083342</b>	(51) <b>B01J 35/00</b>	(87) <b>WO 2010/083722</b>	(51) <b>C07D 307/935</b>	(87) <b>WO 2010/083948</b>	(51) <b>H01S 5/40</b>
(86) US 2010/021085	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/000058	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2010/000103	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10732107.7	17.08.2011	(21) 10733195.1	23.08.2011	(21) 10700492.1	24.08.2011
(87) <b>WO 2010/083343</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2010/083723</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	(87) <b>WO 2010/083961</b>	(51) <b>B01J 8/24</b>
(86) US 2010/021086	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/000072	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2010/000150	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10732108.5	17.08.2011	(21) 10733196.9	23.08.2011	(21) 10701455.7	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/083354</b>	(51) <b>G09B 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/083727</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>	(87) <b>WO 2010/083969</b>	(51) <b>H05B 3/44</b>
(86) US 2010/021104	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/000099	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2010/000214	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10732117.6	17.08.2011	(21) 10733200.9	24.08.2011	(21) 10700505.0	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/083382</b>	(51) <b>A61C 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/083784</b>	(51) <b>D02G 3/18</b>	(87) <b>WO 2010/083972</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(86) US 2010/021153	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CZ 2009/000156	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2010/000256	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10732130.9	17.08.2011	(21) 09810873.1	23.08.2011	(21) 10701460.7	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/083391</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/083786</b>	(51) <b>A63F 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/083993</b>	(51) <b>G03B 21/62</b>
(86) US 2010/021165	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CZ 2010/000006	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2010/000324	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10732138.2	17.08.2011	(21) 10723477.5	27.08.2011	(21) 10705536.0	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/083425</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>	(87) <b>WO 2010/083787</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2010/083994</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>
(86) US 2010/021214	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) DE 2009/001542	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2010/000327	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10732156.4	19.08.2011	(21) 09801138.0	27.08.2011	(21) 10702034.9	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/083454</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2010/083788</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(87) <b>WO 2010/084020</b>	(51) <b>H01J 35/06</b>
(86) US 2010/021260	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) DE 2009/001545	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2010/000398	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10732170.5	17.08.2011	(21) 09799492.5	27.08.2011	(21) 10708101.0	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/083457</b>	(51) <b>C10J 3/46</b>	(87) <b>WO 2010/083833</b>	(51) <b>A01G 5/04</b>	(87) <b>WO 2010/084021</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
(86) US 2010/021265	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) DK 2010/000008	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2010/000416	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10732173.9	17.08.2011	(21) 10700696.7	27.08.2011	(21) 10704742.5	24.08.2011
(87) <b>WO 2010/083459</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2010/083836</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>	(87) <b>WO 2010/084057</b>	(51) <b>C11D 1/825</b>
(86) US 2010/021267	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) DK 2010/000014	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2010/050294	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10732174.7	20.08.2011	(21) 10733257.9	27.08.2011	(21) 10700538.1	23.08.2011



(87) <b>WO 2010/084076</b>	(51) <b>H04N 5/765</b>	(87) <b>WO 2010/084357</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/084550</b>	(51) <b>H01L 25/065</b>
(86) EP 2010/050405	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) GB 2010/050101	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/006949	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10700858.3	24.08.2011	(21) 10710892.0	24.08.2011	(21) 09838744.2	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084090</b>	(51) <b>C07D 491/052</b>	(87) <b>WO 2010/084364</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/084579</b>	(51) <b>B26D 1/30</b>
(86) EP 2010/050496	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) HU 2010/000010	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/050798	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10700996.1	23.08.2011	(21) 10707956.8	24.08.2011	(21) 09838771.5	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084112</b>	(51) <b>B01J 35/02</b>	(87) <b>WO 2010/084380</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(87) <b>WO 2010/084586</b>	(51) <b>H05B 33/22</b>
(86) EP 2010/050560	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IB 2009/050217	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/050862	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10701003.5	23.08.2011	(21) 09786296.5	23.08.2011	(21) 09838777.2	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084120</b>	(51) <b>C07D 471/06</b>	(87) <b>WO 2010/084384</b>	(51) <b>A61K 31/4709</b>	(87) <b>WO 2010/084587</b>	(51) <b>H05B 33/12</b>
(86) EP 2010/050607	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IB 2009/051960	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/050880	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10700570.4	23.08.2011	(21) 09838701.2	27.08.2011	(21) 09838778.0	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084121</b>	(51) <b>C07D 471/08</b>	(87) <b>WO 2010/084423</b>	(51) <b>B29C 63/06</b>	(87) <b>WO 2010/084595</b>	(51) <b>G09B 23/30</b>
(86) EP 2010/050609	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IB 2010/000218	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/051008	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10701227.0	23.08.2011	(21) 10733290.0	23.08.2011	(21) 09838786.3	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084167</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>	(87) <b>WO 2010/084432</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/084598</b>	(51) <b>H02J 7/04</b>
(86) EP 2010/050714	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IB 2010/050102	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/051039	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10701142.1	24.08.2011	(21) 10701907.7	24.08.2011	(21) 09838789.7	24.08.2011
(87) <b>WO 2010/084180</b>	(51) <b>G01N 30/24</b>	(87) <b>WO 2010/084442</b>	(51) <b>C09K 8/60</b>	(87) <b>WO 2010/084599</b>	(51) <b>H02J 7/04</b>
(86) EP 2010/050748	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IB 2010/050201	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/051040	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10700753.6	24.08.2011	(21) 10702745.0	23.08.2011	(21) 09838790.5	24.08.2011
(87) <b>WO 2010/084190</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/084443</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2010/084602</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) EP 2010/050801	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IB 2010/050206	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/051054	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10705566.7	24.08.2011	(21) 10733293.4	23.08.2011	(21) 09838793.9	24.08.2011
(87) <b>WO 2010/084200</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>	(87) <b>WO 2010/084457</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>	(87) <b>WO 2010/084603</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>
(86) EP 2010/050837	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IB 2010/050242	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/051059	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10704125.3	27.08.2011	(21) 10703507.3	23.08.2011	(21) 09838794.7	24.08.2011
(87) <b>WO 2010/084201</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(87) <b>WO 2010/084458</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>	(87) <b>WO 2010/084614</b>	(51) <b>H01M 12/08</b>
(86) EP 2010/050848	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IB 2010/050243	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/051179	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10701027.4	27.08.2011	(21) 10703508.1	23.08.2011	(21) 09838805.1	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/084205</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2010/084460</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/084622</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>
(86) EP 2010/050879	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IB 2010/050251	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/051219	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10702090.1	27.08.2011	(21) 10702755.9	23.08.2011	(21) 09838813.5	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/084206</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2010/084464</b>	(51) <b>F26B 11/12</b>	(87) <b>WO 2010/084629</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) EP 2010/050880	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IB 2010/050258	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/056686	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10702091.9	27.08.2011	(21) 10709063.1	23.08.2011	(21) 09838819.2	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084207</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2010/084482</b>	(51) <b>A01N 59/22</b>	(87) <b>WO 2010/084631</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>
(86) EP 2010/050881	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IL 2009/000206	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/057660	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10701031.6	27.08.2011	(21) 09838703.8	24.08.2011	(21) 09838821.8	24.08.2011
(87) <b>WO 2010/084211</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>	(87) <b>WO 2010/084484</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/084642</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) ES 2009/000296	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IL 2009/001174	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/065293	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838689.9	23.08.2011	(21) 09796828.3	23.08.2011	(21) 09838832.5	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/084229</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/084487</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	(87) <b>WO 2010/084645</b>	(51) <b>B01J 21/06</b>
(86) ES 2010/070029	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IL 2010/000046	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/066478	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733272.8	24.08.2011	(21) 10733301.5	23.08.2011	(21) 09838835.8	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084241</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/084503</b>	(51) <b>A23L 2/00</b>	(87) <b>WO 2010/084657</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>
(86) FI 2010/050007	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IN 2009/000166	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/068874	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733276.9	23.08.2011	(21) 09787576.9	24.08.2011	(21) 09838847.3	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/084267</b>	(51) <b>C02F 3/32</b>	(87) <b>WO 2010/084516</b>	(51) <b>C07D 211/60</b>	(87) <b>WO 2010/084669</b>	(51) <b>H01M 4/13</b>
(86) FR 2010/000048	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IN 2010/000039	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/070511	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10704949.6	23.08.2011	(21) 10710914.2	24.08.2011	(21) 09838859.8	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/084281</b>	(51) <b>A01C 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/084529</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	(87) <b>WO 2010/084670</b>	(51) <b>C03C 3/083</b>
(86) FR 2010/050077	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/000260	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/070553	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10707318.1	23.08.2011	(21) 09838723.6	24.08.2011	(21) 09838860.6	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084334</b>	(51) <b>E03D 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/084541</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/084674</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>
(86) GB 2010/000181	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/006072	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/070736	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733281.9	23.08.2011	(21) 09838735.0	23.08.2011	(21) 09838864.8	24.08.2011
(87) <b>WO 2010/084344</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(87) <b>WO 2010/084547</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(87) <b>WO 2010/084676</b>	(51) <b>C30B 29/38</b>
(86) GB 2010/050074	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/006801	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/070828	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10702897.9	23.08.2011	(21) 09838741.8	23.08.2011	(21) 09838866.3	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084354</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/084548</b>	(51) <b>C10M 107/38</b>	(87) <b>WO 2010/084677</b>	(51) <b>H01F 17/00</b>
(86) GB 2010/050095	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/006802	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/070975	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10707644.0	27.08.2011	(21) 09838742.6	27.08.2011	(21) 09838867.1	23.08.2011

(87) <b>WO 2010/084721</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(87) <b>WO 2010/084909</b>	(51) <b>H01L 43/12</b>	(87) <b>WO 2010/085167</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>
(86) JP 2010/000203	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2010/050704	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) RU 2009/000098	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733329.6	23.08.2011	(21) 10733516.8	23.08.2011	(21) 09838949.7	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/084722</b>	(51) <b>C09J 177/00</b>	(87) <b>WO 2010/084949</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2010/085168</b>	(51) <b>C10G 47/22</b>
(86) JP 2010/000207	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2010/050790	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) RU 2009/000226	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733330.4	27.08.2011	(21) 10733556.4	27.08.2011	(21) 09838950.5	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084751</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2010/084952</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>	(87) <b>WO 2010/085173</b>	(51) <b>E06B 3/26</b>
(86) JP 2010/000318	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2010/050797	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) RU 2009/000734	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733359.3	23.08.2011	(21) 10733559.8	24.08.2011	(21) 09838955.4	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084753</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(87) <b>WO 2010/084957</b>	(51) <b>G01J 3/12</b>	(87) <b>WO 2010/085177</b>	(51) <b>E06B 3/26</b>
(86) JP 2010/000322	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2010/050816	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) RU 2009/000740	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733361.9	24.08.2011	(21) 10733564.8	23.08.2011	(21) 09838959.6	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084771</b>	(51) <b>H01J 61/20</b>	(87) <b>WO 2010/084964</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>	(87) <b>WO 2010/085211</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>
(86) JP 2010/000386	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2010/050831	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) SG 2009/000033	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733378.3	27.08.2011	(21) 10733571.3	24.08.2011	(21) 09838973.7	24.08.2011
(87) <b>WO 2010/084772</b>	(51) <b>C07C 201/12</b>	(87) <b>WO 2010/084968</b>	(51) <b>H01J 11/02</b>	(87) <b>WO 2010/085216</b>	(51) <b>G01C 9/12</b>
(86) JP 2010/000387	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2010/050842	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) TR 2009/000060	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733379.1	27.08.2011	(21) 10733575.4	27.08.2011	(21) 09788661.8	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/084773</b>	(51) <b>B01J 35/10</b>	(87) <b>WO 2010/085006</b>	(51) <b>C01B 31/30</b>	(87) <b>WO 2010/085218</b>	(51) <b>C05F 3/00</b>
(86) JP 2010/000389	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2009/000293	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) TR 2010/000008	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733380.9	24.08.2011	(21) 09838893.7	23.08.2011	(21) 10702935.7	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084774</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>	(87) <b>WO 2010/085009</b>	(51) <b>A23L 1/23</b>	(87) <b>WO 2010/085222</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) JP 2010/000396	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2009/000357	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2009/000380	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733381.7	27.08.2011	(21) 09838896.0	24.08.2011	(21) 09838975.2	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084777</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>	(87) <b>WO 2010/085018</b>	(51) <b>B01J 38/02</b>	(87) <b>WO 2010/085227</b>	(51) <b>H01L 29/40</b>
(86) JP 2010/000403	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2009/000772	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2009/000518	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733384.1	27.08.2011	(21) 09838905.9	24.08.2011	(21) 09838980.2	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/084794</b>	(51) <b>H01F 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/085021</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/085236</b>	(51) <b>A45D 19/00</b>
(86) JP 2010/050142	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2009/000813	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2009/006377	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733401.3	23.08.2011	(21) 09838908.3	24.08.2011	(21) 09838986.9	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/084797</b>	(51) <b>C07D 307/93</b>	(87) <b>WO 2010/085022</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/085282</b>	(51) <b>H01H 1/02</b>
(86) JP 2010/050198	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2009/001052	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2009/052250	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733404.7	23.08.2011	(21) 09838909.1	24.08.2011	(21) 09839015.6	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/084800</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2010/085031</b>	(51) <b>A61J 1/05</b>	(87) <b>WO 2010/085290</b>	(51) <b>A01N 33/00</b>
(86) JP 2010/050207	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2009/005741	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2009/064226	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733407.0	27.08.2011	(21) 09838918.2	23.08.2011	(21) 09839020.6	24.08.2011
(87) <b>WO 2010/084802</b>	(51) <b>C07C 69/54</b>	(87) <b>WO 2010/085059</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(87) <b>WO 2010/085293</b>	(51) <b>H01L 21/265</b>
(86) JP 2010/050238	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2010/000200	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2009/064794	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733409.6	23.08.2011	(21) 10733612.5	24.08.2011	(21) 09839023.0	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/084808</b>	(51) <b>C10G 49/00</b>	(87) <b>WO 2010/085071</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/085296</b>	(51) <b>C10G 1/00</b>
(86) JP 2010/050293	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2010/000308	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2009/067009	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733415.3	23.08.2011	(21) 10733624.0	23.08.2011	(21) 09839025.5	24.08.2011
(87) <b>WO 2010/084810</b>	(51) <b>C09K 19/42</b>	(87) <b>WO 2010/085094</b>	(51) <b>H01F 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/085297</b>	(51) <b>A23L 1/164</b>
(86) JP 2010/050304	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2010/000381	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2009/067054	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733417.9	23.08.2011	(21) 10733647.1	23.08.2011	(21) 09764686.3	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084835</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/085119</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(87) <b>WO 2010/085299</b>	(51) <b>H01L 29/205</b>
(86) JP 2010/050475	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2010/000430	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2009/067740	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733442.7	20.08.2011	(21) 10733672.9	23.08.2011	(21) 09839026.3	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/084841</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2010/085121</b>	(51) <b>C07D 207/444</b>	(87) <b>WO 2010/085313</b>	(51) <b>H03D 3/00</b>
(86) JP 2010/050502	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2010/000435	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2009/069653	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733448.4	23.08.2011	(21) 10733674.5	24.08.2011	(21) 09839033.9	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084857</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(87) <b>WO 2010/085128</b>	(51) <b>C07D 239/54</b>	(87) <b>WO 2010/085316</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>
(86) JP 2010/050555	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2010/000464	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/000021	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733464.1	23.08.2011	(21) 10733681.0	27.08.2011	(21) 10700029.1	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/084860</b>	(51) <b>H01J 37/22</b>	(87) <b>WO 2010/085134</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/085356</b>	(51) <b>B01J 37/00</b>
(86) JP 2010/050569	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) MY 2009/000209	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/000178	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733467.4	23.08.2011	(21) 09838942.2	23.08.2011	(21) 10706070.9	24.08.2011
(87) <b>WO 2010/084877</b>	(51) <b>C10G 28/00</b>	(87) <b>WO 2010/085150</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	(87) <b>WO 2010/085363</b>	(51) <b>A01N 45/00</b>
(86) JP 2010/050622	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) NL 2010/050035	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/000199	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733484.9	23.08.2011	(21) 10702360.8	27.08.2011	(21) 10733736.2	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/084885</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2010/085163</b>	(51) <b>A43B 7/04</b>	(87) <b>WO 2010/085405</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
(86) JP 2010/050643	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) PT 2010/000002	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/020934	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733492.2	23.08.2011	(21) 10703134.6	27.08.2011	(21) 10700784.1	23.08.2011

(87) <b>WO 2010/085411</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/085681</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(87) <b>WO 2010/085833</b>	(51) <b>F41B 5/20</b>
(86) US 2010/020987	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/021852	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) AT 2010/000030	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10733766.9	23.08.2011	(21) 10733929.3	24.08.2011	(21) 10710145.3	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/085426</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	(87) <b>WO 2010/085685</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(87) <b>WO 2010/085856</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
(86) US 2010/021151	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/021857	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) AU 2010/000095	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10733773.5	27.08.2011	(21) 10733931.9	27.08.2011	(21) 10735438.3	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/085436</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(87) <b>WO 2010/085689</b>	(51) <b>C01D 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/085865</b>	(51) <b>A61M 25/04</b>
(86) US 2010/021349	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/021861	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) BR 2010/000018	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701967.1	27.08.2011	(21) 10733933.5	24.08.2011	(21) 10735443.3	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/085437</b>	(51) <b>G02B 27/00</b>	(87) <b>WO 2010/085694</b>	(51) <b>A01N 35/00</b>	(87) <b>WO 2010/085866</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(86) US 2010/021351	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/021866	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) BR 2010/000020	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701086.0	23.08.2011	(21) 10733937.6	23.08.2011	(21) 10735444.1	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/085456</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(87) <b>WO 2010/085714</b>	(51) <b>G03F 1/14</b>	(87) <b>WO 2010/085880</b>	(51) <b>E21B 10/43</b>
(86) US 2010/021437	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/021896	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) CA 2010/000105	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10733790.9	23.08.2011	(21) 10729736.8	23.08.2011	(21) 10735455.7	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/085462</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>	(87) <b>WO 2010/085726</b>	(51) <b>A61B 3/02</b>	(87) <b>WO 2010/085891</b>	(51) <b>H04W 52/16</b>
(86) US 2010/021455	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/021930	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) CA 2010/000130	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10700932.6	23.08.2011	(21) 10733954.1	24.08.2011	(21) 10735466.4	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/085470</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2010/085739</b>	(51) <b>C07D 279/18</b>	(87) <b>WO 2010/085911</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) US 2010/021474	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/021968	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) CN 2009/070335	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701420.1	23.08.2011	(21) 10733962.4	27.08.2011	(21) 09839059.4	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/085511</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>	(87) <b>WO 2010/085751</b>	(51) <b>C12M 1/18</b>	(87) <b>WO 2010/085912</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(86) US 2010/021552	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/021992	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) CN 2009/070336	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10733826.1	23.08.2011	(21) 10733970.7	27.08.2011	(21) 09839060.2	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/085512</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(87) <b>WO 2010/085757</b>	(51) <b>H01L 21/8234</b>	(87) <b>WO 2010/085914</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) US 2010/021555	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/021999	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) CN 2009/070339	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10700801.3	23.08.2011	(21) 10702782.3	27.08.2011	(21) 09839062.8	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/085513</b>	(51) <b>A23L 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/085762</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>	(87) <b>WO 2010/085915</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
(86) US 2010/021560	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/022007	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) CN 2009/070340	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10733827.9	23.08.2011	(21) 10733978.0	27.08.2011	(21) 09839063.6	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/085547</b>	(51) <b>C07C 213/06</b>	(87) <b>WO 2010/085765</b>	(51) <b>A61B 18/08</b>	(87) <b>WO 2010/085918</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(86) US 2010/021624	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/022011	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) CN 2010/070095	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10733843.6	24.08.2011	(21) 10733981.4	24.08.2011	(21) 10735478.9	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/085565</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/085768</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/085919</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
(86) US 2010/021659	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/022014	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) CN 2010/070390	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701985.3	23.08.2011	(21) 10702948.0	27.08.2011	(21) 10735479.7	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/085568</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(87) <b>WO 2010/085773</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/085923</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>
(86) US 2010/021667	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/022021	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) CN 2010/070480	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10733852.7	23.08.2011	(21) 10733983.0	25.08.2011	(21) 10735483.9	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/085589</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	(87) <b>WO 2010/085776</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>	(87) <b>WO 2010/085927</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>
(86) US 2010/021705	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/022036	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) DE 2009/000141	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10733865.9	23.08.2011	(21) 10704243.4	27.08.2011	(21) 09775836.1	01.09.2011
(87) <b>WO 2010/085599</b>	(51) <b>A47C 7/44</b>	(87) <b>WO 2010/085777</b>	(51) <b>G02B 6/40</b>	(87) <b>WO 2010/085928</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(86) US 2010/021725	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/022037	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) DE 2009/001730	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10702780.7	27.08.2011	(21) 10733986.3	30.08.2011	(21) 09807532.8	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/085620</b>	(51) <b>G06F 11/08</b>	(87) <b>WO 2010/085796</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(87) <b>WO 2010/085948</b>	(51) <b>G01Q 60/24</b>
(86) US 2010/021763	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/022088	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) DE 2010/000110	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10733882.4	24.08.2011	(21) 10734001.0	27.08.2011	(21) 10707807.3	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/085633</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2010/085819</b>	(51) <b>G09B 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/085949</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>
(86) US 2010/021788	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/022144	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) DE 2010/000138	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701187.6	24.08.2011	(21) 10734016.8	27.08.2011	(21) 10711532.1	01.09.2011
(87) <b>WO 2010/085652</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/085820</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(87) <b>WO 2010/085954</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
(86) US 2010/021814	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/022145	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) DK 2010/000016	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10733907.9	24.08.2011	(21) 10734017.6	27.08.2011	(21) 10702400.2	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/085666</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/085823</b>	(51) <b>A61L 12/02</b>	(87) <b>WO 2010/085972</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>
(86) US 2010/021831	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) VN 2009/000001	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2009/000548	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10733919.4	24.08.2011	(21) 09793434.3	23.08.2011	(21) 09776342.9	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/085674</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2010/085825</b>	(51) <b>A47B 88/20</b>	(87) <b>WO 2010/085976</b>	(51) <b>C07D 281/14</b>
(86) US 2010/021845	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) AT 2009/000459	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2009/000610	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10705682.2	23.08.2011	(21) 09774611.9	30.08.2011	(21) 09776349.4	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/085676</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	(87) <b>WO 2010/085832</b>	(51) <b>A63C 11/08</b>	(87) <b>WO 2010/085980</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>
(86) US 2010/021847	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) AT 2010/000028	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2009/000624	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10733927.7	23.08.2011	(21) 10705780.4	30.08.2011	(21) 09776353.6	31.08.2011



(87) <b>WO 2010/085984</b>	(51) <b>C12N 15/861</b>	(87) <b>WO 2010/086288</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>	(87) <b>WO 2010/086563</b>	(51) <b>C08G 18/61</b>
(86) EP 2009/000672	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/050796	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) FR 2010/050141	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09776357.7	03.09.2011	(21) 10701849.1	03.09.2011	(21) 10707614.3	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/086015</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(87) <b>WO 2010/086289</b>	(51) <b>A47G 1/16</b>	(87) <b>WO 2010/086577</b>	(51) <b>A61F 15/00</b>
(86) EP 2009/050900	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/050804	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2009/001256	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09778987.9	30.08.2011	(21) 10701239.5	30.08.2011	(21) 09784578.8	01.09.2011
(87) <b>WO 2010/086029</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	(87) <b>WO 2010/086309</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2010/086584</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>
(86) EP 2009/051161	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/050872	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2010/000084	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09779005.9	03.09.2011	(21) 10701366.6	30.08.2011	(21) 10702157.8	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086035</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2010/086323</b>	(51) <b>G02C 5/20</b>	(87) <b>WO 2010/086588</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>
(86) EP 2009/059195	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/050918	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2010/000105	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09780744.0	31.08.2011	(21) 10701250.2	31.08.2011	(21) 10702723.7	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086040</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(87) <b>WO 2010/086328</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/086594</b>	(51) <b>H01L 51/10</b>
(86) EP 2009/065134	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/050924	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2010/000120	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09756712.7	30.08.2011	(21) 10703249.2	31.08.2011	(21) 10702892.0	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/086055</b>	(51) <b>G01R 33/07</b>	(87) <b>WO 2010/086343</b>	(51) <b>B42C 1/12</b>	(87) <b>WO 2010/086614</b>	(51) <b>A61K 31/683</b>
(86) EP 2009/066391	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/050957	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2010/000146	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09760919.2	30.08.2011	(21) 10705316.7	30.08.2011	(21) 10703489.4	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086059</b>	(51) <b>C25F 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/086366</b>	(51) <b>C07C 233/78</b>	(87) <b>WO 2010/086617</b>	(51) <b>A61K 31/683</b>
(86) EP 2009/066745	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/050991	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2010/000153	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09796666.7	30.08.2011	(21) 10701867.3	31.08.2011	(21) 10703491.0	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086066</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2010/086390</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(87) <b>WO 2010/086628</b>	(51) <b>F16K 27/02</b>
(86) EP 2009/067304	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/051035	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2010/000168	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09768108.4	30.08.2011	(21) 10701379.9	29.08.2011	(21) 10703923.2	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/086073</b>	(51) <b>G01D 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/086392</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	(87) <b>WO 2010/086630</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>
(86) EP 2009/067783	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/051039	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2010/000174	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09801708.0	31.08.2011	(21) 10702106.5	31.08.2011	(21) 10703092.6	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/086089</b>	(51) <b>C07F 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/086400</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2010/086641</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>
(86) EP 2010/000177	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/051060	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2010/050103	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701458.1	03.09.2011	(21) 10702283.2	31.08.2011	(21) 10706323.2	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086111</b>	(51) <b>C25D 7/06</b>	(87) <b>WO 2010/086413</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>	(87) <b>WO 2010/086644</b>	(51) <b>A61B 19/04</b>
(86) EP 2010/000331	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/051099	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2010/050111	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10704313.5	30.08.2011	(21) 10703254.2	03.09.2011	(21) 10703103.1	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086137</b>	(51) <b>C07C 41/09</b>	(87) <b>WO 2010/086431</b>	(51) <b>G21C 3/28</b>	(87) <b>WO 2010/086645</b>	(51) <b>A61B 19/04</b>
(86) EP 2010/000442	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/051136	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2010/050113	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701479.7	30.08.2011	(21) 10703256.7	31.08.2011	(21) 10703104.9	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086138</b>	(51) <b>C07C 41/09</b>	(87) <b>WO 2010/086440</b>	(51) <b>A61C 1/14</b>	(87) <b>WO 2010/086650</b>	(51) <b>G02C 5/06</b>
(86) EP 2010/000443	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/051171	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2010/050122	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701325.2	30.08.2011	(21) 10701877.2	03.09.2011	(21) 10706325.7	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086152</b>	(51) <b>H01L 21/8234</b>	(87) <b>WO 2010/086454</b>	(51) <b>A61K 31/196</b>	(87) <b>WO 2010/086658</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>
(86) EP 2010/000490	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/051214	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2010/050133	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10702428.3	31.08.2011	(21) 10702126.3	03.09.2011	(21) 10702343.4	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/086153</b>	(51) <b>H01L 21/266</b>	(87) <b>WO 2010/086458</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(87) <b>WO 2010/086670</b>	(51) <b>B01D 33/11</b>
(86) EP 2010/000491	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/051257	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2010/050149	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701632.1	31.08.2011	(21) 10702483.8	03.09.2011	(21) 10702730.2	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/086154</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2010/086482</b>	(51) <b>C07H 3/02</b>	(87) <b>WO 2010/086676</b>	(51) <b>F41A 21/18</b>
(86) EP 2010/000492	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) ES 2010/070043	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GE 2010/000001	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10702429.1	31.08.2011	(21) 10735495.3	30.08.2011	(21) 10735519.0	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/086170</b>	(51) <b>B25B 7/10</b>	(87) <b>WO 2010/086484</b>	(51) <b>C07D 311/08</b>	(87) <b>WO 2010/086689</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
(86) EP 2010/000529	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) ES 2010/070046	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IB 2009/006418	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10702433.3	03.09.2011	(21) 10735497.9	30.08.2011	(21) 09786088.6	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/086184</b>	(51) <b>C12H 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/086510</b>	(51) <b>C09D 9/02</b>	(87) <b>WO 2010/086692</b>	(51) <b>A61F 9/01</b>
(86) EP 2010/000576	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) FI 2010/050055	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IB 2009/007897	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10706913.0	02.09.2011	(21) 10735517.4	03.09.2011	(21) 09806195.5	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086198</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	(87) <b>WO 2010/086519</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2010/086703</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) EP 2010/050112	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) FR 2009/052648	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IB 2010/000128	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10700024.2	03.09.2011	(21) 09805771.4	30.08.2011	(21) 10703350.8	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086211</b>	(51) <b>C08F 220/58</b>	(87) <b>WO 2010/086532</b>	(51) <b>A47L 23/05</b>	(87) <b>WO 2010/086707</b>	(51) <b>C08G 73/02</b>
(86) EP 2010/050263	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) FR 2010/000075	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IB 2010/000135	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10702073.7	31.08.2011	(21) 10707064.1	03.09.2011	(21) 10704411.7	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086238</b>	(51) <b>G01B 7/06</b>	(87) <b>WO 2010/086556</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(87) <b>WO 2010/086709</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>
(86) EP 2010/050464	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) FR 2010/050133	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IB 2010/000138	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10700991.2	31.08.2011	(21) 10707606.9	30.08.2011	(21) 10735520.8	01.09.2011

(87) <b>WO 2010/086713</b>	(51) <b>C04B 41/52</b>	(87) <b>WO 2010/086814</b>	(51) <b>A63B 69/16</b>	(87) <b>WO 2010/086939</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) IB 2010/000152	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IB 2010/050383	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/006766	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10706049.3	31.08.2011	(21) 10735549.7	31.08.2011	(21) 09839131.1	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/086714</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2010/086825</b>	(51) <b>A61F 13/472</b>	(87) <b>WO 2010/086940</b>	(51) <b>G01N 21/956</b>
(86) IB 2010/000153	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IB 2010/050407	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/006767	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10711717.8	31.08.2011	(21) 10735553.9	03.09.2011	(21) 09839132.9	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086716</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	(87) <b>WO 2010/086826</b>	(51) <b>A61F 13/472</b>	(87) <b>WO 2010/086942</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
(86) IB 2010/000158	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IB 2010/050408	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/006827	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735522.4	31.08.2011	(21) 10735554.7	03.09.2011	(21) 09839134.5	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086718</b>	(51) <b>H01L 29/45</b>	(87) <b>WO 2010/086828</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(87) <b>WO 2010/086945</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>
(86) IB 2010/000161	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IB 2010/050415	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/006835	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10704412.5	31.08.2011	(21) 10708800.7	03.09.2011	(21) 09839137.8	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086721</b>	(51) <b>A01N 59/02</b>	(87) <b>WO 2010/086836</b>	(51) <b>B32B 5/16</b>	(87) <b>WO 2010/086948</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>
(86) IB 2010/000164	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IB 2010/050434	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/007091	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735525.7	31.08.2011	(21) 10735560.4	03.09.2011	(21) 09839140.2	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/086723</b>	(51) <b>A01N 33/02</b>	(87) <b>WO 2010/086861</b>	(51) <b>A61B 1/07</b>	(87) <b>WO 2010/086952</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>
(86) IB 2010/000168	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IL 2010/000081	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/007352	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735526.5	31.08.2011	(21) 10706754.8	30.08.2011	(21) 09839144.4	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/086727</b>	(51) <b>A01N 33/02</b>	(87) <b>WO 2010/086870</b>	(51) <b>A23N 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/086959</b>	(51) <b>G09B 29/00</b>
(86) IB 2010/000172	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IN 2009/000234	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/051273	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735530.7	31.08.2011	(21) 09787589.2	20.08.2011	(21) 09839151.9	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086728</b>	(51) <b>A01N 59/02</b>	(87) <b>WO 2010/086891</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	(87) <b>WO 2010/086963</b>	(51) <b>G06F 21/06</b>
(86) IB 2010/000174	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IT 2010/000023	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/051312	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735531.5	30.08.2011	(21) 10706776.1	31.08.2011	(21) 09839155.0	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086731</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/086901</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(87) <b>WO 2010/086971</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
(86) IB 2010/000177	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/000373	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/051370	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10707346.2	31.08.2011	(21) 09787846.6	31.08.2011	(21) 09839163.4	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086732</b>	(51) <b>A01N 33/02</b>	(87) <b>WO 2010/086902</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2010/086972</b>	(51) <b>A61K 31/26</b>
(86) IB 2010/000179	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/000378	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/051372	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735532.3	30.08.2011	(21) 09787847.4	03.09.2011	(21) 09839164.2	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086736</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>	(87) <b>WO 2010/086904</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2010/086978</b>	(51) <b>A61B 5/0245</b>
(86) IB 2010/000187	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/000388	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/051438	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10704978.5	31.08.2011	(21) 09839096.6	03.09.2011	(21) 09839170.9	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086745</b>	(51) <b>H01L 21/311</b>	(87) <b>WO 2010/086905</b>	(51) <b>H04J 99/00</b>	(87) <b>WO 2010/086985</b>	(51) <b>A61K 47/04</b>
(86) IB 2010/000334	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/000394	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/051482	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735535.6	03.09.2011	(21) 09839097.4	03.09.2011	(21) 09839177.4	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086762</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	(87) <b>WO 2010/086906</b>	(51) <b>G06F 13/362</b>	(87) <b>WO 2010/086989</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
(86) IB 2010/050245	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/000397	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/051511	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10702753.4	30.08.2011	(21) 09839098.2	03.09.2011	(21) 09839181.6	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/086765</b>	(51) <b>H01J 5/56</b>	(87) <b>WO 2010/086907</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>	(87) <b>WO 2010/086998</b>	(51) <b>H01H 23/14</b>
(86) IB 2010/050263	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/000398	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/051601	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10702758.3	30.08.2011	(21) 09839099.0	03.09.2011	(21) 09839188.1	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/086787</b>	(51) <b>G09B 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/086915</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>	(87) <b>WO 2010/087000</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>
(86) IB 2010/050332	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/003371	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/051606	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735543.0	30.08.2011	(21) 09839107.1	31.08.2011	(21) 09839190.7	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/086789</b>	(51) <b>A61F 13/472</b>	(87) <b>WO 2010/086916</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>	(87) <b>WO 2010/087008</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
(86) IB 2010/050335	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/003448	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/051648	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735544.8	03.09.2011	(21) 09839108.9	30.08.2011	(21) 09839198.0	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/086791</b>	(51) <b>A61F 13/472</b>	(87) <b>WO 2010/086926</b>	(51) <b>H01L 27/14</b>	(87) <b>WO 2010/087009</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
(86) IB 2010/050338	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/005444	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/051649	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735545.5	03.09.2011	(21) 09839118.8	01.09.2011	(21) 09839199.8	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/086796</b>	(51) <b>H01L 21/687</b>	(87) <b>WO 2010/086930</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(87) <b>WO 2010/087016</b>	(51) <b>A44B 19/32</b>
(86) IB 2010/050352	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/005981	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/051705	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735546.3	30.08.2011	(21) 09839122.0	30.08.2011	(21) 09839206.1	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/086798</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	(87) <b>WO 2010/086935</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(87) <b>WO 2010/087019</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) IB 2010/050356	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/006456	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/051714	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10702768.2	30.08.2011	(21) 09839127.9	31.08.2011	(21) 09839209.5	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/086800</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>	(87) <b>WO 2010/086936</b>	(51) <b>H01L 23/00</b>	(87) <b>WO 2010/087021</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) IB 2010/050362	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/006461	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/051719	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10703694.9	31.08.2011	(21) 09839128.7	31.08.2011	(21) 09839211.1	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/086805</b>	(51) <b>G01F 11/28</b>	(87) <b>WO 2010/086937</b>	(51) <b>G01K 11/12</b>	(87) <b>WO 2010/087023</b>	(51) <b>G11B 33/12</b>
(86) IB 2010/050370	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/006511	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/051727	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10704190.7	30.08.2011	(21) 09839129.5	30.08.2011	(21) 09839213.7	03.09.2011

(87) <b>WO 2010/087033</b>	(51) <b>F16H 55/26</b>	(87) <b>WO 2010/087193</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	(87) <b>WO 2010/087260</b>	(51) <b>A61K 31/145</b>
(86) JP 2009/054468	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/000534	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050665	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09839223.6	03.09.2011	(21) 10735665.1	30.08.2011	(21) 10735729.5	01.09.2011
(87) <b>WO 2010/087038</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>	(87) <b>WO 2010/087195</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2010/087265</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>
(86) JP 2009/058342	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/000537	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050701	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09839227.7	03.09.2011	(21) 10735667.7	30.08.2011	(21) 10735734.5	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087048</b>	(51) <b>A01G 7/06</b>	(87) <b>WO 2010/087205</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>	(87) <b>WO 2010/087266</b>	(51) <b>G01L 5/10</b>
(86) JP 2009/064876	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/000575	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050702	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09839237.6	03.09.2011	(21) 10735676.8	03.09.2011	(21) 10735735.2	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087053</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2010/087208</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(87) <b>WO 2010/087267</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(86) JP 2009/065735	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/000587	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050703	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09839242.6	30.08.2011	(21) 10735678.4	03.09.2011	(21) 10735736.0	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087061</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2010/087209</b>	(51) <b>H04W 16/26</b>	(87) <b>WO 2010/087269</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>
(86) JP 2009/069072	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/000598	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050708	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09839250.9	31.01.2011	(21) 10735679.2	03.09.2011	(21) 10735738.6	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087080</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	(87) <b>WO 2010/087211</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>	(87) <b>WO 2010/087282</b>	(51) <b>B06B 1/06</b>
(86) JP 2009/070838	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/000617	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050785	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09839267.3	31.08.2011	(21) 10735681.8	03.09.2011	(21) 10735751.9	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/087084</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/087213</b>	(51) <b>H01L 21/52</b>	(87) <b>WO 2010/087290</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>
(86) JP 2009/070893	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050006	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050821	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09839271.5	30.08.2011	(21) 10735683.4	31.08.2011	(21) 10735759.2	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/087087</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2010/087221</b>	(51) <b>H01G 4/30</b>	(87) <b>WO 2010/087291</b>	(51) <b>A61B 3/16</b>
(86) JP 2009/071049	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050157	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050826	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09839274.9	30.08.2011	(21) 10735691.7	30.08.2011	(21) 10735760.0	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087098</b>	(51) <b>G06F 15/80</b>	(87) <b>WO 2010/087223</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(87) <b>WO 2010/087299</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
(86) JP 2009/071636	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050206	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050890	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09839285.5	31.08.2011	(21) 10735693.3	30.08.2011	(21) 10735767.5	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087100</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>	(87) <b>WO 2010/087229</b>	(51) <b>H01H 19/20</b>	(87) <b>WO 2010/087308</b>	(51) <b>H04L 12/42</b>
(86) JP 2009/071747	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050276	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050905	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09839287.1	30.08.2011	(21) 10735699.0	30.08.2011	(21) 10735776.6	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087103</b>	(51) <b>H02K 1/28</b>	(87) <b>WO 2010/087232</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>	(87) <b>WO 2010/087312</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(86) JP 2009/071807	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050351	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050917	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09839290.5	31.08.2011	(21) 10735702.2	30.08.2011	(21) 10735780.8	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087108</b>	(51) <b>G01N 21/75</b>	(87) <b>WO 2010/087233</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2010/087313</b>	(51) <b>A61K 31/423</b>
(86) JP 2010/000117	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050354	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050923	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735580.2	31.08.2011	(21) 10735703.0	30.08.2011	(21) 10735781.6	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087109</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>	(87) <b>WO 2010/087238</b>	(51) <b>C08L 79/08</b>	(87) <b>WO 2010/087315</b>	(51) <b>A61K 31/403</b>
(86) JP 2010/000119	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050402	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050927	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735581.0	30.08.2011	(21) 10735707.1	30.08.2011	(21) 10735783.2	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087119</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>	(87) <b>WO 2010/087242</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/087330</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(86) JP 2010/000212	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050487	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050963	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735591.9	30.08.2011	(21) 10735711.3	03.09.2011	(21) 10735798.0	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087122</b>	(51) <b>G02B 5/22</b>	(87) <b>WO 2010/087244</b>	(51) <b>C07D 333/20</b>	(87) <b>WO 2010/087335</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(86) JP 2010/000223	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050534	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050970	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735594.3	31.08.2011	(21) 10735713.9	31.08.2011	(21) 10735803.8	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087123</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(87) <b>WO 2010/087245</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/087337</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>
(86) JP 2010/000244	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050535	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050972	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735595.0	30.08.2011	(21) 10735714.7	30.08.2011	(21) 10735805.3	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087130</b>	(51) <b>G02C 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/087249</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>	(87) <b>WO 2010/087339</b>	(51) <b>C07J 9/00</b>
(86) JP 2010/000313	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050557	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050977	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735602.4	03.09.2011	(21) 10735718.8	30.08.2011	(21) 10735807.9	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/087137</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(87) <b>WO 2010/087250</b>	(51) <b>H01G 4/224</b>	(87) <b>WO 2010/087352</b>	(51) <b>G03F 9/00</b>
(86) JP 2010/000346	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050571	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051006	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735609.9	30.08.2011	(21) 10735719.6	30.08.2011	(21) 10735818.6	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087151</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2010/087253</b>	(51) <b>C23F 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/087353</b>	(51) <b>H01L 31/105</b>
(86) JP 2010/000429	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050600	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051007	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735623.0	30.08.2011	(21) 10735722.0	31.08.2011	(21) 10735819.4	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087159</b>	(51) <b>C07D 205/08</b>	(87) <b>WO 2010/087254</b>	(51) <b>C08L 23/26</b>	(87) <b>WO 2010/087358</b>	(51) <b>A61K 47/32</b>
(86) JP 2010/000449	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050601	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051017	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735631.3	30.08.2011	(21) 10735723.8	31.08.2011	(21) 10735824.4	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087192</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	(87) <b>WO 2010/087256</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>	(87) <b>WO 2010/087359</b>	(51) <b>G21K 7/00</b>
(86) JP 2010/000533	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050606	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051018	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735664.4	30.08.2011	(21) 10735725.3	03.09.2011	(21) 10735825.1	30.08.2011



(87) <b>WO 2010/087360</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/087484</b>	(51) <b>H01L 21/368</b>	(87) <b>WO 2010/087569</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(86) JP 2010/051019	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051369	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/006647	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735826.9	30.08.2011	(21) 10735944.0	03.09.2011	(21) 09839329.1	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087373</b>	(51) <b>C12P 23/00</b>	(87) <b>WO 2010/087486</b>	(51) <b>A61H 33/12</b>	(87) <b>WO 2010/087570</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(86) JP 2010/051051	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051374	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/006652	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735839.2	30.08.2011	(21) 10735946.5	03.09.2011	(21) 09839330.9	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087377</b>	(51) <b>C07C 319/14</b>	(87) <b>WO 2010/087487</b>	(51) <b>A61H 33/12</b>	(87) <b>WO 2010/087571</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) JP 2010/051058	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051375	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/006848	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735843.4	30.08.2011	(21) 10735947.3	03.09.2011	(21) 09839331.7	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087383</b>	(51) <b>G01N 27/333</b>	(87) <b>WO 2010/087488</b>	(51) <b>A61H 33/12</b>	(87) <b>WO 2010/087577</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>
(86) JP 2010/051087	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051376	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/007304	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735848.3	31.08.2011	(21) 10735948.1	03.09.2011	(21) 09839337.4	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087387</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>	(87) <b>WO 2010/087490</b>	(51) <b>A61H 33/12</b>	(87) <b>WO 2010/087581</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) JP 2010/051094	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051378	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/007611	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735852.5	30.08.2011	(21) 10735950.7	03.09.2011	(21) 09839341.6	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087389</b>	(51) <b>H01L 21/8246</b>	(87) <b>WO 2010/087497</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2010/087584</b>	(51) <b>G03B 41/00</b>
(86) JP 2010/051098	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051428	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/007825	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735854.1	31.08.2011	(21) 10735957.2	03.09.2011	(21) 09839344.0	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087392</b>	(51) <b>H01L 21/288</b>	(87) <b>WO 2010/087504</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2010/087585</b>	(51) <b>G03B 11/04</b>
(86) JP 2010/051103	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051545	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/007832	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735857.4	31.08.2011	(21) 10705658.2	31.08.2011	(21) 09839345.7	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/087393</b>	(51) <b>C08G 59/08</b>	(87) <b>WO 2010/087526</b>	(51) <b>C08G 59/62</b>	(87) <b>WO 2010/087595</b>	(51) <b>G02B 1/08</b>
(86) JP 2010/051105	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051664	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000328	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735858.2	31.08.2011	(21) 10735975.4	31.08.2011	(21) 10735986.1	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/087397</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>	(87) <b>WO 2010/087527</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(87) <b>WO 2010/087597</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>
(86) JP 2010/051123	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051725	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000331	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735862.4	30.08.2011	(21) 10735976.2	30.08.2011	(21) 10735988.7	01.09.2011
(87) <b>WO 2010/087399</b>	(51) <b>C07D 241/04</b>	(87) <b>WO 2010/087530</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2010/087598</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>
(86) JP 2010/051129	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KP 2010/000020	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000332	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735864.0	31.08.2011	(21) 10735978.8	31.08.2011	(21) 10735989.5	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/087402</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>	(87) <b>WO 2010/087531</b>	(51) <b>H01S 5/02</b>	(87) <b>WO 2010/087601</b>	(51) <b>A62B 18/02</b>
(86) JP 2010/051140	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/000397	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000405	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735867.3	30.08.2011	(21) 09839291.3	30.08.2011	(21) 10735992.9	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/087422</b>	(51) <b>C08G 63/82</b>	(87) <b>WO 2010/087540</b>	(51) <b>H01J 65/00</b>	(87) <b>WO 2010/087602</b>	(51) <b>A61F 5/052</b>
(86) JP 2010/051183	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/001116	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000446	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735884.8	31.08.2011	(21) 09839300.2	31.08.2011	(21) 10735993.7	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087435</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2010/087541</b>	(51) <b>B01D 33/333</b>	(87) <b>WO 2010/087604</b>	(51) <b>A23L 1/015</b>
(86) JP 2010/051228	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/001119	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000453	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735897.0	03.09.2011	(21) 09839301.0	31.08.2011	(21) 10735995.2	29.08.2011
(87) <b>WO 2010/087448</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	(87) <b>WO 2010/087543</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	(87) <b>WO 2010/087611</b>	(51) <b>A46B 5/00</b>
(86) JP 2010/051263	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/001465	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000483	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735910.1	31.08.2011	(21) 09839303.6	31.08.2011	(21) 10736002.6	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087449</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2010/087544</b>	(51) <b>C07F 7/22</b>	(87) <b>WO 2010/087613</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) JP 2010/051265	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/001675	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000490	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735911.9	03.09.2011	(21) 09839304.4	03.09.2011	(21) 10736004.2	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087459</b>	(51) <b>C12N 15/877</b>	(87) <b>WO 2010/087558</b>	(51) <b>G01F 23/14</b>	(87) <b>WO 2010/087634</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
(86) JP 2010/051288	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/004897	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000530	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735921.8	31.08.2011	(21) 09839318.4	31.08.2011	(21) 10736025.7	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087460</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2010/087559</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(87) <b>WO 2010/087638</b>	(51) <b>H01L 21/324</b>
(86) JP 2010/051292	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/005559	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000540	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735922.6	30.08.2011	(21) 09839319.2	30.08.2011	(21) 10736029.9	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/087465</b>	(51) <b>C07C 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/087560</b>	(51) <b>A61J 9/02</b>	(87) <b>WO 2010/087648</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>
(86) JP 2010/051300	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/005807	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000559	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10703528.9	30.08.2011	(21) 09839320.0	31.08.2011	(21) 10736039.8	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087466</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/087562</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/087653</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) JP 2010/051305	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/005834	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000570	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735927.5	30.08.2011	(21) 09839322.6	30.08.2011	(21) 10736044.8	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/087474</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	(87) <b>WO 2010/087565</b>	(51) <b>A61K 31/4525</b>	(87) <b>WO 2010/087665</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(86) JP 2010/051341	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/006207	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000597	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735934.1	03.09.2011	(21) 09839325.9	03.09.2011	(21) 10736056.2	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087480</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2010/087567</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/087668</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>
(86) JP 2010/051362	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/006254	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000602	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735940.8	03.09.2011	(21) 09839327.5	30.08.2011	(21) 10736059.6	03.09.2011

(87) <b>WO 2010/087670</b>	(51) <b>A47G 21/18</b>	(87) <b>WO 2010/087795</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/087899</b>	(51) <b>A41D 13/06</b>
(86) KR 2010/000604	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/000583	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/067152	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736061.2	31.08.2011	(21) 09839373.9	31.08.2011	(21) 09839457.0	02.09.2011
(87) <b>WO 2010/087675</b>	(51) <b>F21V 21/002</b>	(87) <b>WO 2010/087814</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2010/087900</b>	(51) <b>G04G 7/02</b>
(86) KR 2010/000610	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/032078	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/067304	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736066.1	03.09.2011	(21) 09839389.5	30.08.2011	(21) 09796518.0	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087676</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/087824</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	(87) <b>WO 2010/087911</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) KR 2010/000614	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/032329	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/068434	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736067.9	03.09.2011	(21) 09839397.8	30.08.2011	(21) 09839468.7	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087680</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2010/087827</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2010/087922</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(86) KR 2010/000624	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/032373	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/069052	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736071.1	03.09.2011	(21) 09839400.0	30.08.2011	(21) 09839472.9	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/087681</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2010/087828</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2010/087924</b>	(51) <b>B65D 51/18</b>
(86) KR 2010/000627	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/032375	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/069151	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736072.9	03.09.2011	(21) 09839401.8	30.08.2011	(21) 09839474.5	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087685</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	(87) <b>WO 2010/087829</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2010/087927</b>	(51) <b>A61K 39/155</b>
(86) KR 2010/000638	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/032377	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/069406	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736076.0	03.09.2011	(21) 09839402.6	30.08.2011	(21) 09839476.0	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087690</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(87) <b>WO 2010/087833</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(87) <b>WO 2010/087932</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>
(86) MX 2009/000009	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/032477	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/069668	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09839349.9	31.08.2011	(21) 09839406.7	30.08.2011	(21) 09839481.0	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087701</b>	(51) <b>G06T 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/087835</b>	(51) <b>H01L 29/40</b>	(87) <b>WO 2010/087935</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>
(86) NL 2010/050032	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/032484	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/069708	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10702357.4	30.08.2011	(21) 09839408.3	30.08.2011	(21) 09807735.7	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087704</b>	(51) <b>C12P 1/02</b>	(87) <b>WO 2010/087836</b>	(51) <b>H01L 29/40</b>	(87) <b>WO 2010/087948</b>	(51) <b>H01S 5/00</b>
(86) NL 2010/050038	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/032496	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/000161	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10702550.4	30.08.2011	(21) 09839409.1	30.08.2011	(21) 10736128.9	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087713</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	(87) <b>WO 2010/087841</b>	(51) <b>C08F 292/00</b>	(87) <b>WO 2010/087949</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
(86) NO 2010/000025	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/032508	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/000175	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736082.8	31.08.2011	(21) 09839414.1	31.08.2011	(21) 10702937.3	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087714</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	(87) <b>WO 2010/087844</b>	(51) <b>G01T 3/08</b>	(87) <b>WO 2010/087954</b>	(51) <b>A61C 19/02</b>
(86) NO 2010/000026	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/032557	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/000207	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736083.6	31.08.2011	(21) 09839417.4	01.10.2011	(21) 10703537.0	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087716</b>	(51) <b>A61J 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/087846</b>	(51) <b>G03G 21/14</b>	(87) <b>WO 2010/087968</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>
(86) NO 2010/000029	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/032613	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/000240	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736085.1	30.08.2011	(21) 09839419.0	31.08.2011	(21) 10736141.2	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087730</b>	(51) <b>G01V 3/26</b>	(87) <b>WO 2010/087848</b>	(51) <b>C08J 9/16</b>	(87) <b>WO 2010/087969</b>	(51) <b>A63B 71/00</b>
(86) RU 2009/000023	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/032629	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/000241	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09788450.6	30.08.2011	(21) 09839421.6	31.08.2011	(21) 10736142.0	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087740</b>	(51) <b>G01N 30/72</b>	(87) <b>WO 2010/087853</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2010/087982</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>
(86) RU 2010/000038	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/032729	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/000256	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736091.9	31.08.2011	(21) 09839426.5	31.08.2011	(21) 10736151.1	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/087750</b>	(51) <b>G09B 29/00</b>	(87) <b>WO 2010/087854</b>	(51) <b>H01L 21/8239</b>	(87) <b>WO 2010/087983</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(86) SE 2009/050104	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/032740	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/000257	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09788476.1	31.08.2011	(21) 09839427.3	31.08.2011	(21) 10736152.9	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087753</b>	(51) <b>A47G 25/82</b>	(87) <b>WO 2010/087856</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	(87) <b>WO 2010/087995</b>	(51) <b>G06F 3/16</b>
(86) SE 2010/000008	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/032757	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/000275	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736092.7	30.08.2011	(21) 09839429.9	31.08.2011	(21) 10736162.8	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087756</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	(87) <b>WO 2010/087858</b>	(51) <b>G06F 9/22</b>	(87) <b>WO 2010/087998</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>
(86) SE 2010/000024	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/032760	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/000285	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736095.0	30.08.2011	(21) 09839431.5	01.09.2011	(21) 10736164.4	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087761</b>	(51) <b>C07D 471/08</b>	(87) <b>WO 2010/087875</b>	(51) <b>A47C 4/00</b>	(87) <b>WO 2010/088000</b>	(51) <b>A61K 31/38</b>
(86) SE 2010/050070	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/052903	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/000287	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736100.8	30.08.2011	(21) 09839441.4	31.08.2011	(21) 10736165.1	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/087784</b>	(51) <b>B65G 63/00</b>	(87) <b>WO 2010/087878</b>	(51) <b>H01L 21/8234</b>	(87) <b>WO 2010/088004</b>	(51) <b>A01M 1/02</b>
(86) SG 2010/000030	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/057345	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/020041	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736121.4	03.09.2011	(21) 09792666.1	31.08.2011	(21) 10736167.7	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087785</b>	(51) <b>H01L 31/00</b>	(87) <b>WO 2010/087883</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(87) <b>WO 2010/088010</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>
(86) SG 2010/000031	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/062332	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/020175	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736122.2	03.09.2011	(21) 09839447.1	31.08.2011	(21) 10736171.9	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/087789</b>	(51) <b>A46B 11/02</b>	(87) <b>WO 2010/087897</b>	(51) <b>C08G 63/688</b>	(87) <b>WO 2010/088015</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>
(86) UA 2010/000001	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/066949	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/020443	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736123.0	30.08.2011	(21) 09839455.4	31.08.2011	(21) 10736173.5	03.09.2011

(87) <b>WO 2010/088049</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>	(87) <b>WO 2010/088229</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(87) <b>WO 2010/088414</b>	(51) <b>C07D 217/04</b>
(86) US 2010/020889	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022163	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022439	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10700361.8	31.08.2011	(21) 10701995.2	30.08.2011	(21) 10736419.2	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/088053</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2010/088234</b>	(51) <b>C12M 1/42</b>	(87) <b>WO 2010/088418</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>
(86) US 2010/020988	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022169	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022443	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701275.9	30.08.2011	(21) 10736314.5	30.08.2011	(21) 10736422.6	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/088061</b>	(51) <b>A01N 43/38</b>	(87) <b>WO 2010/088237</b>	(51) <b>G01K 1/02</b>	(87) <b>WO 2010/088421</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(86) US 2010/021098	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022175	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022446	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736201.4	30.08.2011	(21) 10736317.8	31.08.2011	(21) 10736424.2	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/088079</b>	(51) <b>G03B 13/20</b>	(87) <b>WO 2010/088242</b>	(51) <b>G21G 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/088422</b>	(51) <b>A61B 17/132</b>
(86) US 2010/021276	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022182	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022447	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736212.1	30.08.2011	(21) 10736320.2	30.08.2011	(21) 10736425.9	29.08.2011
(87) <b>WO 2010/088112</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	(87) <b>WO 2010/088247</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(87) <b>WO 2010/088426</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
(86) US 2010/021473	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022190	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022451	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701176.9	30.08.2011	(21) 10703555.2	31.08.2011	(21) 10704439.8	01.09.2011
(87) <b>WO 2010/088116</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(87) <b>WO 2010/088255</b>	(51) <b>C08F 2/02</b>	(87) <b>WO 2010/088435</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(86) US 2010/021520	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022200	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022461	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701290.8	30.08.2011	(21) 10702195.8	30.08.2011	(21) 10736428.3	01.09.2011
(87) <b>WO 2010/088123</b>	(51) <b>B32B 27/06</b>	(87) <b>WO 2010/088257</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(87) <b>WO 2010/088442</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(86) US 2010/021570	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022203	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022475	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736248.5	03.09.2011	(21) 10703383.9	31.08.2011	(21) 10736432.5	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/088124</b>	(51) <b>H01L 23/12</b>	(87) <b>WO 2010/088262</b>	(51) <b>A61F 2/76</b>	(87) <b>WO 2010/088445</b>	(51) <b>A63D 15/00</b>
(86) US 2010/021594	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022215	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022479	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736249.3	03.09.2011	(21) 10736333.5	30.08.2011	(21) 10736434.1	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/088129</b>	(51) <b>G06F 9/315</b>	(87) <b>WO 2010/088267</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2010/088446</b>	(51) <b>H01L 31/032</b>
(86) US 2010/021620	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022223	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022480	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10702778.1	31.08.2011	(21) 10736335.0	01.09.2011	(21) 10702003.4	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/088135</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/088272</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/088452</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
(86) US 2010/021687	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022232	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022491	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736254.3	30.08.2011	(21) 10736340.0	30.08.2011	(21) 10736437.4	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/088139</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2010/088274</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2010/088457</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) US 2010/021712	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022234	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022498	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736256.8	30.08.2011	(21) 10736341.8	30.08.2011	(21) 10736440.8	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/088141</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2010/088313</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2010/088468</b>	(51) <b>C08K 3/34</b>
(86) US 2010/021716	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022295	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022516	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736258.4	31.08.2011	(21) 10736366.5	30.08.2011	(21) 10736447.3	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/088161</b>	(51) <b>C11D 3/12</b>	(87) <b>WO 2010/088323</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(87) <b>WO 2010/088478</b>	(51) <b>B01D 71/00</b>
(86) US 2010/021910	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022310	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022529	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701783.2	03.09.2011	(21) 10704620.3	30.08.2011	(21) 10736452.3	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/088164</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>	(87) <b>WO 2010/088325</b>	(51) <b>A61B 5/0402</b>	(87) <b>WO 2010/088491</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2010/021913	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022313	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022543	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701304.7	03.09.2011	(21) 10736371.5	30.08.2011	(21) 10736461.4	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/088166</b>	(51) <b>H01L 31/101</b>	(87) <b>WO 2010/088338</b>	(51) <b>H01L 21/324</b>	(87) <b>WO 2010/088493</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
(86) US 2010/021916	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022338	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022545	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736271.7	30.08.2011	(21) 10736379.8	30.08.2011	(21) 10704253.3	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/088170</b>	(51) <b>B01D 11/04</b>	(87) <b>WO 2010/088348</b>	(51) <b>H01L 21/31</b>	(87) <b>WO 2010/088497</b>	(51) <b>G01V 8/00</b>
(86) US 2010/021932	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022353	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022550	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736275.8	30.08.2011	(21) 10736384.8	30.08.2011	(21) 10736463.0	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/088186</b>	(51) <b>H01G 9/042</b>	(87) <b>WO 2010/088368</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(87) <b>WO 2010/088500</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2010/021984	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022383	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022555	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736284.0	30.08.2011	(21) 10703205.4	30.08.2011	(21) 10736466.3	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/088190</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>	(87) <b>WO 2010/088383</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(87) <b>WO 2010/088502</b>	(51) <b>A61K 38/24</b>
(86) US 2010/022033	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022400	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022561	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736285.7	31.08.2011	(21) 10702000.0	30.08.2011	(21) 10736467.1	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/088204</b>	(51) <b>A61B 18/04</b>	(87) <b>WO 2010/088400</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2010/088503</b>	(51) <b>H01L 21/265</b>
(86) US 2010/022073	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022424	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022564	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736294.9	30.08.2011	(21) 10736407.7	30.08.2011	(21) 10736468.9	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/088219</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>	(87) <b>WO 2010/088408</b>	(51) <b>C07D 239/69</b>	(87) <b>WO 2010/088506</b>	(51) <b>G01N 27/26</b>
(86) US 2010/022132	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022432	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022568	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10736304.6	30.08.2011	(21) 10736414.3	30.08.2011	(21) 10736471.3	01.09.2011
(87) <b>WO 2010/088226</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>	(87) <b>WO 2010/088409</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>	(87) <b>WO 2010/088509</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(86) US 2010/022154	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022433	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022572	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701991.1	31.08.2011	(21) 10736415.0	31.08.2011	(21) 10704255.8	31.08.2011



(87) <b>WO 2010/088511</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2010/088650</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2010/088762</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>
(86) US 2010/022575	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022850	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CA 2010/000139	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10702578.5	31.08.2011	(21) 10736560.3	03.09.2011	(21) 10738177.4	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/088518</b>	(51) <b>C07D 487/14</b>	(87) <b>WO 2010/088654</b>	(51) <b>B29C 49/08</b>	(87) <b>WO 2010/088766</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(86) US 2010/022588	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022859	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CA 2010/000148	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736477.0	01.09.2011	(21) 10736561.1	03.09.2011	(21) 10738181.6	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088531</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(87) <b>WO 2010/088656</b>	(51) <b>F16L 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/088770</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>
(86) US 2010/022606	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022863	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CA 2010/000160	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736486.1	30.08.2011	(21) 10736563.7	03.09.2011	(21) 10738185.7	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088541</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	(87) <b>WO 2010/088677</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	(87) <b>WO 2010/088772</b>	(51) <b>B62D 24/00</b>
(86) US 2010/022622	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022906	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CA 2010/000162	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736489.5	30.08.2011	(21) 10736574.4	03.09.2011	(21) 10738187.3	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/088546</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2010/088678</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(87) <b>WO 2010/088775</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>
(86) US 2010/022629	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022910	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CA 2010/000169	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736493.7	31.08.2011	(21) 10703746.7	03.09.2011	(21) 10738190.7	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/088547</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2010/088683</b>	(51) <b>G11B 7/26</b>	(87) <b>WO 2010/088779</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>
(86) US 2010/022630	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022920	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CA 2010/000193	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736494.5	30.08.2011	(21) 10736576.9	03.09.2011	(21) 10738194.9	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088574</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(87) <b>WO 2010/088689</b>	(51) <b>A41D 13/06</b>	(87) <b>WO 2010/088787</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
(86) US 2010/022676	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022930	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CN 2009/000135	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736508.2	31.08.2011	(21) 10736581.9	03.09.2011	(21) 09839504.9	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/088583</b>	(51) <b>A47B 96/02</b>	(87) <b>WO 2010/088691</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(87) <b>WO 2010/088790</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
(86) US 2010/022696	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022932	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CN 2009/000375	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736511.6	03.09.2011	(21) 10736582.7	03.09.2011	(21) 09839507.2	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088585</b>	(51) <b>G01J 3/46</b>	(87) <b>WO 2010/088693</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>	(87) <b>WO 2010/088792</b>	(51) <b>G03B 15/03</b>
(86) US 2010/022701	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022934	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CN 2009/000789	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736512.4	31.08.2011	(21) 10704040.4	03.09.2011	(21) 09839509.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088592</b>	(51) <b>B01D 53/78</b>	(87) <b>WO 2010/088701</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2010/088794</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>
(86) US 2010/022716	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022955	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CN 2009/070346	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736517.3	02.09.2011	(21) 10736586.8	03.09.2011	(21) 09839511.4	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088593</b>	(51) <b>B63H 21/22</b>	(87) <b>WO 2010/088706</b>	(51) <b>H05B 3/60</b>	(87) <b>WO 2010/088795</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2010/022717	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) ZA 2010/000005	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CN 2009/070349	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736518.1	03.09.2011	(21) 10736590.0	31.08.2011	(21) 09839512.2	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088600</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(87) <b>WO 2010/088717</b>	(51) <b>A01M 23/18</b>	(87) <b>WO 2010/088796</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>
(86) US 2010/022731	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) AU 2010/000093	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/070351	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736523.1	03.09.2011	(21) 10738142.8	07.09.2011	(21) 09839513.0	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088601</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(87) <b>WO 2010/088721</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2010/088797</b>	(51) <b>H04B 7/15</b>
(86) US 2010/022733	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) AU 2010/000101	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/070358	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10701798.0	02.09.2011	(21) 10738146.9	06.09.2011	(21) 09839514.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088609</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(87) <b>WO 2010/088725</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2010/088798</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2010/022748	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) AU 2010/000109	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/070369	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736529.8	31.08.2011	(21) 10738150.1	06.09.2011	(21) 09839515.5	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/088613</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>	(87) <b>WO 2010/088729</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2010/088803</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(86) US 2010/022753	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) AU 2010/000113	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/071319	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736531.4	31.08.2011	(21) 10738154.3	06.09.2011	(21) 09839520.5	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088615</b>	(51) <b>A47F 10/00</b>	(87) <b>WO 2010/088730</b>	(51) <b>G01B 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/088804</b>	(51) <b>H04W 40/22</b>
(86) US 2010/022756	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) AU 2010/000114	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/071345	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736532.2	03.09.2011	(21) 10738155.0	06.09.2011	(21) 09839521.3	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088617</b>	(51) <b>G01V 3/38</b>	(87) <b>WO 2010/088741</b>	(51) <b>F41F 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/088805</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2010/022761	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) AU 2010/000132	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/071540	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736534.8	03.09.2011	(21) 10738166.7	07.09.2011	(21) 09839522.1	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088624</b>	(51) <b>F41G 1/387</b>	(87) <b>WO 2010/088754</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2010/088809</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(86) US 2010/022771	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CA 2009/001897	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/072641	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736540.5	31.08.2011	(21) 09839501.5	06.09.2011	(21) 09839526.2	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088637</b>	(51) <b>A61B 8/14</b>	(87) <b>WO 2010/088756</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(87) <b>WO 2010/088812</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>
(86) US 2010/022793	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CA 2010/000123	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/072744	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736551.2	03.09.2011	(21) 10738171.7	06.09.2011	(21) 09839529.6	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/088642</b>	(51) <b>H01L 21/203</b>	(87) <b>WO 2010/088759</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>	(87) <b>WO 2010/088815</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2010/022808	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CA 2010/000129	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/073019	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736556.1	03.09.2011	(21) 10738174.1	09.09.2011	(21) 09839532.0	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088645</b>	(51) <b>A01N 31/02</b>	(87) <b>WO 2010/088761</b>	(51) <b>G01N 21/01</b>	(87) <b>WO 2010/088816</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
(86) US 2010/022836	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CA 2010/000138	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/073335	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10736558.7	03.09.2011	(21) 10738176.6	07.09.2011	(21) 09839533.8	07.09.2011

(87) <b>WO 2010/088819</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>	(87) <b>WO 2010/088994</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(87) <b>WO 2010/089358</b>	(51) <b>G01G 23/01</b>
(86) CN 2009/073739	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2009/066892	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051391	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839536.1	07.09.2011	(21) 09799591.4	06.09.2011	(21) 10702493.7	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/088820</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>	(87) <b>WO 2010/089053</b>	(51) <b>C09D 1/04</b>	(87) <b>WO 2010/089360</b>	(51) <b>B29C 45/40</b>
(86) CN 2009/073944	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000530	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051400	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839537.9	06.09.2011	(21) 10702434.1	08.09.2011	(21) 10703449.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088821</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2010/089062</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/089362</b>	(51) <b>B29C 45/33</b>
(86) CN 2009/074157	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000568	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051402	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839538.7	06.09.2011	(21) 10702441.6	06.09.2011	(21) 10702495.2	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088822</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(87) <b>WO 2010/089065</b>	(51) <b>F16L 23/036</b>	(87) <b>WO 2010/089408</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) CN 2009/074171	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000573	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051553	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839539.5	06.09.2011	(21) 10702256.8	07.09.2011	(21) 10707482.5	10.09.2011
(87) <b>WO 2010/088825</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2010/089098</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(87) <b>WO 2010/089427</b>	(51) <b>G01C 11/00</b>
(86) CN 2009/075043	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000658	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) ES 2010/000038	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839542.9	07.09.2011	(21) 10703802.8	06.09.2011	(21) 10738223.6	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088831</b>	(51) <b>H04W 52/00</b>	(87) <b>WO 2010/089109</b>	(51) <b>B60R 21/215</b>	(87) <b>WO 2010/089429</b>	(51) <b>A01G 31/02</b>
(86) CN 2009/075858	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000682	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) ES 2010/000044	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839548.6	07.09.2011	(21) 10703806.9	06.09.2011	(21) 10738225.1	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088834</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	(87) <b>WO 2010/089120</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>	(87) <b>WO 2010/089441</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(86) CN 2009/076169	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000696	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) ES 2010/070058	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839551.0	06.09.2011	(21) 10703418.3	06.09.2011	(21) 10738236.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088835</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	(87) <b>WO 2010/089122</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	(87) <b>WO 2010/089442</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>
(86) CN 2009/076178	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000702	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) ES 2010/070059	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839552.8	07.09.2011	(21) 10706498.2	06.09.2011	(21) 10738237.6	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088838</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(87) <b>WO 2010/089129</b>	(51) <b>C07K 14/08</b>	(87) <b>WO 2010/089464</b>	(51) <b>B29C 33/44</b>
(86) CN 2009/076273	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000723	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) FR 2009/000134	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839555.1	06.09.2011	(21) 10702843.3	07.09.2011	(21) 09784177.9	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088839</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(87) <b>WO 2010/089141</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2010/089486</b>	(51) <b>A61C 5/12</b>
(86) CN 2010/000146	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000740	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) FR 2010/050089	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738195.6	06.09.2011	(21) 10704322.6	06.09.2011	(21) 10707329.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088844</b>	(51) <b>B29C 45/73</b>	(87) <b>WO 2010/089160</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2010/089495</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>
(86) CN 2010/000170	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/050029	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) FR 2010/050142	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738200.4	07.09.2011	(21) 10700824.5	06.09.2011	(21) 10707615.0	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088845</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	(87) <b>WO 2010/089169</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(87) <b>WO 2010/089499</b>	(51) <b>G08B 13/08</b>
(86) CN 2010/000171	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/050274	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) FR 2010/050157	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738201.2	09.09.2011	(21) 10701643.8	07.09.2011	(21) 10708258.8	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/088852</b>	(51) <b>F16K 5/04</b>	(87) <b>WO 2010/089200</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	(87) <b>WO 2010/089511</b>	(51) <b>G01J 11/00</b>
(86) CN 2010/070472	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/050657	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) FR 2010/050184	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738208.7	06.09.2011	(21) 10701503.4	06.09.2011	(21) 10708284.4	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/088861</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2010/089234</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(87) <b>WO 2010/089513</b>	(51) <b>A62B 17/00</b>
(86) CN 2010/070553	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/050903	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) FR 2010/050187	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738217.8	07.09.2011	(21) 10701248.6	06.09.2011	(21) 10708287.7	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088871</b>	(51) <b>B30B 1/16</b>	(87) <b>WO 2010/089241</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/089514</b>	(51) <b>A62B 17/00</b>
(86) DE 2010/000037	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051003	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) FR 2010/050188	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10705259.9	07.09.2011	(21) 10702104.0	06.09.2011	(21) 10708288.5	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088879</b>	(51) <b>C23C 24/00</b>	(87) <b>WO 2010/089259</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/089527</b>	(51) <b>A44B 5/00</b>
(86) DE 2010/000101	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051098	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) GB 2010/000145	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10708093.9	06.09.2011	(21) 10701546.3	06.09.2011	(21) 10703091.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088880</b>	(51) <b>G01M 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/089261</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/089531</b>	(51) <b>G02B 23/16</b>
(86) DE 2010/000103	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051113	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) GB 2010/000169	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10709376.7	06.09.2011	(21) 10704779.7	07.09.2011	(21) 10706704.3	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088922</b>	(51) <b>G01L 3/14</b>	(87) <b>WO 2010/089264</b>	(51) <b>C07D 317/22</b>	(87) <b>WO 2010/089532</b>	(51) <b>G02B 23/16</b>
(86) EP 2009/000811	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051141	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) GB 2010/000171	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09776361.9	07.09.2011	(21) 10701551.3	06.09.2011	(21) 10705904.0	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088925</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>	(87) <b>WO 2010/089318</b>	(51) <b>B62D 5/06</b>	(87) <b>WO 2010/089541</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) EP 2009/000867	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051283	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) GB 2010/000185	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09776364.3	08.09.2011	(21) 10701885.5	06.09.2011	(21) 10705905.7	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088948</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(87) <b>WO 2010/089341</b>	(51) <b>C07K 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/089547</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) EP 2009/009340	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051342	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) GB 2010/000191	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09799291.1	06.09.2011	(21) 10702317.8	07.09.2011	(21) 10704841.5	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/088988</b>	(51) <b>G01K 1/14</b>	(87) <b>WO 2010/089352</b>	(51) <b>B60R 21/203</b>	(87) <b>WO 2010/089550</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) EP 2009/066603	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051376	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) GB 2010/000194	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09768526.7	06.09.2011	(21) 10707234.0	06.09.2011	(21) 10704842.3	06.09.2011

(87) <b>WO 2010/089580</b>	(51) <b>A61K 31/429</b>	(87) <b>WO 2010/089712</b>	(51) <b>A61K 36/752</b>	(87) <b>WO 2010/089845</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>
(86) GB 2010/050096	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) IB 2010/050526	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051772	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10703101.5	07.09.2011	(21) 10705003.1	06.09.2011	(21) 09839623.7	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089581</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	(87) <b>WO 2010/089723</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/089846</b>	(51) <b>A44B 19/38</b>
(86) GB 2010/050109	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) IB 2010/050564	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051775	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10704176.6	06.09.2011	(21) 10738273.1	09.09.2011	(21) 09839624.5	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089585</b>	(51) <b>A61B 5/0488</b>	(87) <b>WO 2010/089731</b>	(51) <b>B62D 61/06</b>	(87) <b>WO 2010/089849</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>
(86) GB 2010/050136	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) IL 2009/000133	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051803	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10703337.5	06.09.2011	(21) 09839565.0	06.09.2011	(21) 09839627.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089591</b>	(51) <b>B30B 9/32</b>	(87) <b>WO 2010/089766</b>	(51) <b>G07D 7/16</b>	(87) <b>WO 2010/089850</b>	(51) <b>G11B 5/65</b>
(86) GB 2010/050163	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) IN 2010/000011	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051806	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738252.5	06.09.2011	(21) 10738284.8	13.08.2011	(21) 09839628.6	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089601</b>	(51) <b>G01Q 10/06</b>	(87) <b>WO 2010/089771</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/089851</b>	(51) <b>G11B 5/012</b>
(86) GB 2010/050181	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) IN 2010/000033	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051807	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10703343.3	06.09.2011	(21) 10738289.7	23.08.2011	(21) 09839629.4	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089613</b>	(51) <b>B65D 5/14</b>	(87) <b>WO 2010/089783</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	(87) <b>WO 2010/089853</b>	(51) <b>A41C 3/12</b>
(86) GR 2010/000005	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) IT 2009/000038	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051838	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10723759.6	06.09.2011	(21) 09787640.3	07.09.2011	(21) 09839631.0	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089626</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2010/089790</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>	(87) <b>WO 2010/089856</b>	(51) <b>G01N 23/225</b>
(86) IB 2009/005084	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) IT 2010/000028	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051855	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09785855.9	06.09.2011	(21) 10707684.6	06.09.2011	(21) 09839633.6	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089627</b>	(51) <b>G01J 5/60</b>	(87) <b>WO 2010/089794</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2010/089861</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>
(86) IB 2009/005630	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/000409	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051884	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09785913.6	06.09.2011	(21) 09839577.5	06.09.2011	(21) 09839638.5	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089642</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	(87) <b>WO 2010/089795</b>	(51) <b>G06F 12/12</b>	(87) <b>WO 2010/089862</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
(86) IB 2010/000145	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/000416	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051887	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738255.8	07.09.2011	(21) 09787848.2	06.09.2011	(21) 09839639.3	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089643</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	(87) <b>WO 2010/089797</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2010/089863</b>	(51) <b>B29C 70/52</b>
(86) IB 2010/000178	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/000429	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051891	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738256.6	06.09.2011	(21) 09787849.0	06.09.2011	(21) 09839640.1	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089659</b>	(51) <b>C12M 1/24</b>	(87) <b>WO 2010/089810</b>	(51) <b>G06F 1/24</b>	(87) <b>WO 2010/089867</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) IB 2010/000228	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/001965	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051950	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10706361.2	07.09.2011	(21) 09839589.0	06.09.2011	(21) 09839644.3	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089662</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2010/089814</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2010/089868</b>	(51) <b>B66B 13/22</b>
(86) IB 2010/000231	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/003722	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051955	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738259.0	06.09.2011	(21) 09839592.4	06.09.2011	(21) 09839645.0	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089673</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2010/089823</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2010/089870</b>	(51) <b>A44B 19/08</b>
(86) IB 2010/000669	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/005985	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051969	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738265.7	07.09.2011	(21) 09839601.3	07.09.2011	(21) 09839647.6	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089676</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(87) <b>WO 2010/089824</b>	(51) <b>G01D 5/38</b>	(87) <b>WO 2010/089872</b>	(51) <b>G01N 21/41</b>
(86) IB 2010/050307	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/006008	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051977	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10703513.1	06.09.2011	(21) 09839602.1	07.09.2011	(21) 09839649.2	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089684</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(87) <b>WO 2010/089825</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(87) <b>WO 2010/089873</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>
(86) IB 2010/050380	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/006043	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051978	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10703701.2	06.09.2011	(21) 09839603.9	06.09.2011	(21) 09839650.0	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089685</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2010/089828</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(87) <b>WO 2010/089874</b>	(51) <b>A61K 31/353</b>
(86) IB 2010/050395	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/006454	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051985	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10703975.2	06.09.2011	(21) 09839606.2	07.09.2011	(21) 09839651.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089688</b>	(51) <b>B65G 13/12</b>	(87) <b>WO 2010/089829</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(87) <b>WO 2010/089884</b>	(51) <b>H04W 40/12</b>
(86) IB 2010/050409	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/006458	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/052106	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10706379.4	06.09.2011	(21) 09839607.0	06.09.2011	(21) 09839661.7	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/089689</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(87) <b>WO 2010/089831</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2010/089886</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) IB 2010/050421	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/006638	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/052110	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738266.5	09.09.2011	(21) 09839609.6	06.09.2011	(21) 09839663.3	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/089704</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/089832</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(87) <b>WO 2010/089904</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>
(86) IB 2010/050511	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/006680	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/055892	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10704999.1	06.09.2011	(21) 09839610.4	06.09.2011	(21) 09839680.7	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/089706</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(87) <b>WO 2010/089837</b>	(51) <b>F21S 10/06</b>	(87) <b>WO 2010/089911</b>	(51) <b>A61M 21/02</b>
(86) IB 2010/050514	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/007209	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/063880	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10705001.5	06.09.2011	(21) 09839615.3	06.09.2011	(21) 09839685.6	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089707</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2010/089842</b>	(51) <b>G01T 1/161</b>	(87) <b>WO 2010/089913</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>
(86) IB 2010/050517	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/051745	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/064710	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10704197.2	06.09.2011	(21) 09839620.3	06.09.2011	(21) 09839687.2	06.09.2011



(87) <b>WO 2010/089917</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>	(87) <b>WO 2010/090015</b>	(51) <b>A61B 5/157</b>	(87) <b>WO 2010/090122</b>	(51) <b>A61B 5/0245</b>
(86) JP 2009/066236	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/000657	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051118	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839691.4	07.09.2011	(21) 10738356.4	06.09.2011	(21) 10738456.2	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089921</b>	(51) <b>H01F 41/04</b>	(87) <b>WO 2010/090018</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2010/090123</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>
(86) JP 2009/067843	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/000663	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051119	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839695.5	08.09.2011	(21) 10738359.8	06.09.2011	(21) 10738457.0	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089940</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(87) <b>WO 2010/090020</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/090127</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>
(86) JP 2009/071291	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/000669	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051134	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839714.4	06.09.2011	(21) 10738361.4	05.09.2011	(21) 10738461.2	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/089943</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	(87) <b>WO 2010/090022</b>	(51) <b>A45C 11/04</b>	(87) <b>WO 2010/090129</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
(86) JP 2009/071742	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/000671	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051144	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839717.7	06.09.2011	(21) 10738363.0	07.09.2011	(21) 10738463.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089944</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>	(87) <b>WO 2010/090026</b>	(51) <b>C08B 37/08</b>	(87) <b>WO 2010/090132</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) JP 2009/071749	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/000682	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051204	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839718.5	05.09.2011	(21) 10738367.1	06.09.2011	(21) 10738466.1	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089946</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>	(87) <b>WO 2010/090030</b>	(51) <b>C12Q 1/28</b>	(87) <b>WO 2010/090133</b>	(51) <b>H01L 27/14</b>
(86) JP 2009/071814	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/000694	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051212	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839720.1	06.09.2011	(21) 10738371.3	07.09.2011	(21) 10738467.9	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089949</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	(87) <b>WO 2010/090040</b>	(51) <b>C07K 16/32</b>	(87) <b>WO 2010/090138</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>
(86) JP 2010/000085	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/000708	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051244	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738293.9	06.09.2011	(21) 10738381.2	07.09.2011	(21) 10738472.9	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089950</b>	(51) <b>H01J 37/22</b>	(87) <b>WO 2010/090055</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2010/090140</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>
(86) JP 2010/000118	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/050263	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051250	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738294.7	06.09.2011	(21) 10738394.5	06.09.2011	(21) 10738474.5	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089954</b>	(51) <b>G03F 1/08</b>	(87) <b>WO 2010/090067</b>	(51) <b>A61J 3/07</b>	(87) <b>WO 2010/090142</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(86) JP 2010/000163	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/050530	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051259	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738298.8	06.09.2011	(21) 10738405.9	06.09.2011	(21) 10738476.0	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089955</b>	(51) <b>D01D 5/04</b>	(87) <b>WO 2010/090068</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2010/090149</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
(86) JP 2010/000245	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/050538	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051309	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738299.6	06.09.2011	(21) 10738406.7	06.09.2011	(21) 10703995.0	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/089958</b>	(51) <b>H01J 37/18</b>	(87) <b>WO 2010/090072</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>	(87) <b>WO 2010/090152</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>
(86) JP 2010/000279	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/050626	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051319	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738302.8	07.09.2011	(21) 10738410.9	06.09.2011	(21) 10738484.4	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089959</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2010/090074</b>	(51) <b>H02N 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/090153</b>	(51) <b>A41C 3/12</b>
(86) JP 2010/000280	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/050677	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051331	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738303.6	07.09.2011	(21) 10738412.5	07.09.2011	(21) 10738485.1	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089967</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>	(87) <b>WO 2010/090079</b>	(51) <b>C07K 16/40</b>	(87) <b>WO 2010/090157</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>
(86) JP 2010/000408	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/050710	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051360	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738311.9	06.09.2011	(21) 10738417.4	06.09.2011	(21) 10738489.3	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089977</b>	(51) <b>G01N 3/20</b>	(87) <b>WO 2010/090081</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2010/090160</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(86) JP 2010/000472	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/050775	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051367	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738320.0	06.09.2011	(21) 10738419.0	06.09.2011	(21) 10738492.7	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/089979</b>	(51) <b>H01F 27/29</b>	(87) <b>WO 2010/090083</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(87) <b>WO 2010/090166</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
(86) JP 2010/000492	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/050793	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051383	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738322.6	06.09.2011	(21) 10738421.6	07.09.2011	(21) 10738498.4	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089981</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2010/090086</b>	(51) <b>C07C 17/386</b>	(87) <b>WO 2010/090176</b>	(51) <b>C22B 23/00</b>
(86) JP 2010/000561	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/050879	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051400	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738324.2	06.09.2011	(21) 10738424.0	06.09.2011	(21) 10738508.0	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089986</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2010/090088</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	(87) <b>WO 2010/090177</b>	(51) <b>C12N 5/0775</b>
(86) JP 2010/000588	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/050887	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051405	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738329.1	07.09.2011	(21) 10738426.5	06.09.2011	(21) 10738509.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089988</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2010/090093</b>	(51) <b>D04H 1/54</b>	(87) <b>WO 2010/090179</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(86) JP 2010/000593	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/050915	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051412	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738330.9	07.09.2011	(21) 10738431.5	06.09.2011	(21) 10738511.4	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/089999</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2010/090101</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2010/090181</b>	(51) <b>A61F 7/08</b>
(86) JP 2010/000616	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/050976	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051417	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738340.8	06.09.2011	(21) 10738439.8	07.09.2011	(21) 10738513.0	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090002</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>	(87) <b>WO 2010/090115</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	(87) <b>WO 2010/090183</b>	(51) <b>B01D 71/34</b>
(86) JP 2010/000624	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051075	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051425	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738343.2	06.09.2011	(21) 10738449.7	06.09.2011	(21) 10738515.5	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090005</b>	(51) <b>A45D 19/14</b>	(87) <b>WO 2010/090116</b>	(51) <b>C09D 4/02</b>	(87) <b>WO 2010/090187</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>
(86) JP 2010/000631	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051077	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051437	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738346.5	07.09.2011	(21) 10738450.5	06.09.2011	(21) 10738519.7	07.09.2011

(87) <b>WO 2010/090190</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2010/090291</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	(87) <b>WO 2010/090406</b>	(51) <b>G03F 7/027</b>
(86) JP 2010/051447	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051724	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000382	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738522.1	06.09.2011	(21) 10738622.9	09.09.2011	(21) 10738690.6	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090191</b>	(51) <b>A41G 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/090294</b>	(51) <b>G01N 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/090408</b>	(51) <b>H04W 52/32</b>
(86) JP 2010/051449	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051732	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000452	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738523.9	06.09.2011	(21) 10738624.5	07.09.2011	(21) 10738692.2	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090193</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	(87) <b>WO 2010/090300</b>	(51) <b>C07D 243/10</b>	(87) <b>WO 2010/090410</b>	(51) <b>H04B 7/14</b>
(86) JP 2010/051452	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051740	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000484	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738525.4	06.09.2011	(21) 10738629.4	06.09.2011	(21) 10738694.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090199</b>	(51) <b>A47C 27/22</b>	(87) <b>WO 2010/090321</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>	(87) <b>WO 2010/090413</b>	(51) <b>C07F 3/06</b>
(86) JP 2010/051466	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051818	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000533	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738530.4	07.09.2011	(21) 10738649.2	07.09.2011	(21) 10738697.1	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090202</b>	(51) <b>H03F 3/60</b>	(87) <b>WO 2010/090322</b>	(51) <b>C08F 20/06</b>	(87) <b>WO 2010/090414</b>	(51) <b>A41C 3/14</b>
(86) JP 2010/051473	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051822	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000541	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738533.8	06.09.2011	(21) 10738650.0	07.09.2011	(21) 10738698.9	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/090204</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	(87) <b>WO 2010/090350</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>	(87) <b>WO 2010/090415</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(86) JP 2010/051480	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/052121	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000548	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738535.3	06.09.2011	(21) 10738676.5	06.09.2011	(21) 10738699.7	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090211</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(87) <b>WO 2010/090355</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	(87) <b>WO 2010/090416</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) JP 2010/051496	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/000534	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000553	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738542.9	06.09.2011	(21) 09839723.5	05.09.2011	(21) 10738700.3	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090216</b>	(51) <b>B60N 2/54</b>	(87) <b>WO 2010/090357</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/090417</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(86) JP 2010/051505	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/000541	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000575	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738547.8	06.09.2011	(21) 09839725.0	06.09.2011	(21) 10738701.1	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090218</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/090359</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>	(87) <b>WO 2010/090423</b>	(51) <b>A61K 36/605</b>
(86) JP 2010/051510	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/000544	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000613	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738549.4	06.09.2011	(21) 09839727.6	06.09.2011	(21) 10738707.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090222</b>	(51) <b>A61K 47/42</b>	(87) <b>WO 2010/090361</b>	(51) <b>B65B 55/22</b>	(87) <b>WO 2010/090440</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(86) JP 2010/051515	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/000557	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000657	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738553.6	06.09.2011	(21) 09839729.2	06.09.2011	(21) 10738724.3	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/090239</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2010/090364</b>	(51) <b>H04B 10/12</b>	(87) <b>WO 2010/090449</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) JP 2010/051561	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/000678	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000672	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738570.0	06.09.2011	(21) 09839732.6	07.09.2011	(21) 10738733.4	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090248</b>	(51) <b>G03B 17/56</b>	(87) <b>WO 2010/090365</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/090450</b>	(51) <b>G01N 33/22</b>
(86) JP 2010/051580	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/000694	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000676	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738579.1	07.09.2011	(21) 09839733.4	06.09.2011	(21) 10738734.2	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090251</b>	(51) <b>B01D 63/00</b>	(87) <b>WO 2010/090383</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2010/090451</b>	(51) <b>H04W 36/26</b>
(86) JP 2010/051590	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/004595	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000677	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738582.5	07.09.2011	(21) 09839750.8	06.09.2011	(21) 10738735.9	09.09.2011
(87) <b>WO 2010/090255</b>	(51) <b>A41C 3/12</b>	(87) <b>WO 2010/090387</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	(87) <b>WO 2010/090455</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) JP 2010/051607	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/005663	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000682	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738586.6	07.09.2011	(21) 09839754.0	07.09.2011	(21) 10738739.1	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090261</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>	(87) <b>WO 2010/090391</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	(87) <b>WO 2010/090457</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>
(86) JP 2010/051616	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/007441	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000685	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738592.4	06.09.2011	(21) 09839758.1	06.09.2011	(21) 10738741.7	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090267</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	(87) <b>WO 2010/090394</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>	(87) <b>WO 2010/090458</b>	(51) <b>A01N 43/72</b>
(86) JP 2010/051629	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/007623	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000688	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738598.1	06.09.2011	(21) 09839761.5	07.09.2011	(21) 10738742.5	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090269</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2010/090396</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	(87) <b>WO 2010/090465</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) JP 2010/051634	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/007971	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000697	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738600.5	06.09.2011	(21) 09839763.1	07.09.2011	(21) 10738749.0	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090278</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	(87) <b>WO 2010/090397</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/090467</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2010/051692	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000119	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000699	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738609.6	06.09.2011	(21) 10738681.5	07.09.2011	(21) 10738751.6	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090281</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/090399</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2010/090470</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2010/051698	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000190	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000709	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738612.0	06.09.2011	(21) 10738683.1	06.09.2011	(21) 10738754.0	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090285</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2010/090401</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	(87) <b>WO 2010/090473</b>	(51) <b>A42B 3/30</b>
(86) JP 2010/051707	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000286	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000718	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738616.1	07.09.2011	(21) 10738685.6	04.09.2011	(21) 10738757.3	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/090287</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(87) <b>WO 2010/090405</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2010/090476</b>	(51) <b>B60G 17/0165</b>
(86) JP 2010/051713	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000347	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000723	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738618.7	07.09.2011	(21) 10738689.8	06.09.2011	(21) 10738760.7	07.09.2011

(87) <b>WO 2010/090503</b>	(51) <b>G06K 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/090729</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	(87) <b>WO 2010/090922</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(86) KZ 2010/000002	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/000296	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022214	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738787.0	06.09.2011	(21) 10738851.4	06.09.2011	(21) 10738975.1	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090506</b>	(51) <b>B01F 5/02</b>	(87) <b>WO 2010/090754</b>	(51) <b>F16J 15/54</b>	(87) <b>WO 2010/090926</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>
(86) MX 2009/000014	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/000338	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022282	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839764.9	07.09.2011	(21) 10738868.8	07.09.2011	(21) 10738977.7	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090507</b>	(51) <b>A63B 21/055</b>	(87) <b>WO 2010/090756</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>	(87) <b>WO 2010/090930</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(86) MX 2010/000006	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/000341	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022318	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738788.8	06.09.2011	(21) 10738870.4	07.09.2011	(21) 10702201.4	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/090524</b>	(51) <b>B66D 1/74</b>	(87) <b>WO 2010/090758</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(87) <b>WO 2010/090947</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>
(86) NL 2010/050055	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/000344	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022462	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10704008.1	07.09.2011	(21) 10738872.0	06.09.2011	(21) 10738986.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090545</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	(87) <b>WO 2010/090759</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/090948</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>
(86) RU 2009/000051	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/000345	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022465	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839767.2	06.09.2011	(21) 10738873.8	07.09.2011	(21) 10703384.7	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090550</b>	(51) <b>D04H 1/02</b>	(87) <b>WO 2010/090762</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(87) <b>WO 2010/090950</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) RU 2010/000009	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/000348	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022485	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10711098.3	06.09.2011	(21) 10705668.1	06.09.2011	(21) 10702793.0	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090552</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/090769</b>	(51) <b>B65H 39/00</b>	(87) <b>WO 2010/090953</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(86) RU 2010/000030	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/000365	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022513	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738799.5	06.09.2011	(21) 10738880.3	07.09.2011	(21) 10703576.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090558</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(87) <b>WO 2010/090784</b>	(51) <b>C10J 3/52</b>	(87) <b>WO 2010/090968</b>	(51) <b>H03K 21/00</b>
(86) SE 2009/050111	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/020220	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022749	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09788478.7	06.09.2011	(21) 10700340.2	23.08.2011	(21) 10738999.1	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090583</b>	(51) <b>F16L 5/02</b>	(87) <b>WO 2010/090789</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(87) <b>WO 2010/090980</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>
(86) SE 2010/050117	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/020526	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022812	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738814.2	06.09.2011	(21) 10738896.9	06.09.2011	(21) 10739005.6	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090590</b>	(51) <b>A61N 5/067</b>	(87) <b>WO 2010/090790</b>	(51) <b>C07C 5/25</b>	(87) <b>WO 2010/090982</b>	(51) <b>A61M 25/04</b>
(86) SE 2010/050135	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/020585	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022814	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738821.7	07.09.2011	(21) 10738897.7	06.09.2011	(21) 10703153.6	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/090603</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(87) <b>WO 2010/090794</b>	(51) <b>H01J 37/08</b>	(87) <b>WO 2010/090985</b>	(51) <b>B60B 11/04</b>
(86) SG 2010/000039	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/020612	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022818	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738829.0	06.09.2011	(21) 10701270.0	06.09.2011	(21) 10739007.2	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090604</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2010/090827</b>	(51) <b>H01L 23/495</b>	(87) <b>WO 2010/090993</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(86) SG 2010/000041	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/021462	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022833	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738830.8	07.09.2011	(21) 10738921.5	06.09.2011	(21) 10739010.6	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090605</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2010/090831</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/090995</b>	(51) <b>C12N 5/0783</b>
(86) SG 2010/000042	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/021488	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022841	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738831.6	07.09.2011	(21) 10738924.9	23.08.2011	(21) 10702226.1	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090614</b>	(51) <b>A61K 31/593</b>	(87) <b>WO 2010/090836</b>	(51) <b>B02C 17/14</b>	(87) <b>WO 2010/090997</b>	(51) <b>C12N 5/0783</b>
(86) TR 2010/000026	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/021509	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022844	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10704023.0	06.09.2011	(21) 10738928.0	23.08.2011	(21) 10704264.0	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090636</b>	(51) <b>G06F 9/22</b>	(87) <b>WO 2010/090869</b>	(51) <b>G06Q 99/00</b>	(87) <b>WO 2010/091000</b>	(51) <b>C12N 5/0783</b>
(86) US 2009/032972	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/021639	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022851	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839796.1	06.09.2011	(21) 10701090.2	23.08.2011	(21) 10704265.7	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090637</b>	(51) <b>B60J 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/090892</b>	(51) <b>H01L 21/033</b>	(87) <b>WO 2010/091003</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>
(86) US 2009/033044	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/021977	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022856	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839797.9	06.09.2011	(21) 10701308.8	06.09.2011	(21) 10739014.8	03.09.2011
(87) <b>WO 2010/090656</b>	(51) <b>A43C 7/08</b>	(87) <b>WO 2010/090902</b>	(51) <b>B60G 13/06</b>	(87) <b>WO 2010/091006</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
(86) US 2009/056472	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022054	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022861	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839814.2	06.09.2011	(21) 10738965.2	06.09.2011	(21) 10739016.3	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090700</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/090905</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/091018</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(86) US 2010/000125	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022084	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022897	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10705663.2	23.08.2011	(21) 10738966.0	07.09.2011	(21) 10703590.9	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090718</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2010/090911</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>	(87) <b>WO 2010/091025</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) US 2010/000260	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022122	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022915	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10704612.0	06.09.2011	(21) 10738970.2	06.09.2011	(21) 10739028.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090722</b>	(51) <b>B63H 9/04</b>	(87) <b>WO 2010/090912</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/091027</b>	(51) <b>A61G 3/00</b>
(86) US 2010/000282	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022125	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022924	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738844.9	06.09.2011	(21) 10738971.0	07.09.2011	(21) 10739030.4	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/090723</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(87) <b>WO 2010/090921</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>	(87) <b>WO 2010/091039</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>
(86) US 2010/000283	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022212	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022975	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738845.6	06.09.2011	(21) 10732497.2	06.09.2011	(21) 10739038.7	06.09.2011



(87) <b>WO 2010/091045</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>	(87) <b>WO 2010/091183</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2010/091285</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>
(86) US 2010/022987	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023201	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023365	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10739041.1	06.09.2011	(21) 10739125.2	06.09.2011	(21) 10739186.4	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/091046</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2010/091185</b>	(51) <b>C07D 307/91</b>	(87) <b>WO 2010/091291</b>	(51) <b>F16K 5/18</b>
(86) US 2010/022988	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023207	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023373	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10739042.9	06.09.2011	(21) 10703596.6	06.09.2011	(21) 10739189.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/091052</b>	(51) <b>C12N 5/0789</b>	(87) <b>WO 2010/091187</b>	(51) <b>A61K 47/34</b>	(87) <b>WO 2010/091293</b>	(51) <b>G01N 33/553</b>
(86) US 2010/022998	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023212	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023375	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10739046.0	06.09.2011	(21) 10739127.8	06.09.2011	(21) 10739190.6	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/091053</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(87) <b>WO 2010/091202</b>	(51) <b>G08B 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/091294</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>
(86) US 2010/022999	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023232	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023376	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10703753.3	06.09.2011	(21) 10739135.1	06.09.2011	(21) 10739191.4	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/091064</b>	(51) <b>H04L 25/00</b>	(87) <b>WO 2010/091205</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	(87) <b>WO 2010/091296</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2010/023012	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023236	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023378	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10739052.8	06.09.2011	(21) 10739138.5	06.09.2011	(21) 10739192.2	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/091065</b>	(51) <b>G02C 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/091207</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	(87) <b>WO 2010/091297</b>	(51) <b>F21L 4/08</b>
(86) US 2010/023018	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023238	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023379	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10704630.2	06.09.2011	(21) 10739139.3	06.09.2011	(21) 10739193.0	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/091084</b>	(51) <b>G11B 19/28</b>	(87) <b>WO 2010/091212</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(87) <b>WO 2010/091299</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
(86) US 2010/023051	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023245	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023381	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10704632.8	06.09.2011	(21) 10739142.7	06.09.2011	(21) 10704282.2	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/091086</b>	(51) <b>G05B 19/23</b>	(87) <b>WO 2010/091221</b>	(51) <b>C12N 9/26</b>	(87) <b>WO 2010/091303</b>	(51) <b>C07J 43/00</b>
(86) US 2010/023053	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023272	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023387	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10739064.3	06.09.2011	(21) 10704276.4	07.09.2011	(21) 10703773.1	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/091090</b>	(51) <b>A01N 43/04</b>	(87) <b>WO 2010/091232</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(87) <b>WO 2010/091304</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(86) US 2010/023059	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023293	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023388	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10739067.6	06.09.2011	(21) 10739151.8	07.09.2011	(21) 10739198.9	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/091091</b>	(51) <b>C08B 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/091241</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>	(87) <b>WO 2010/091314</b>	(51) <b>G01N 29/02</b>
(86) US 2010/023062	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023303	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023413	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10739068.4	06.09.2011	(21) 10739158.3	07.09.2011	(21) 10739204.5	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/091096</b>	(51) <b>H01L 27/06</b>	(87) <b>WO 2010/091251</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2010/091317</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
(86) US 2010/023070	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023318	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023417	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10705685.5	06.09.2011	(21) 10739164.1	07.09.2011	(21) 10704666.6	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/091111</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/091253</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/091322</b>	(51) <b>F21V 9/16</b>
(86) US 2010/023089	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023320	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023423	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10739077.5	06.09.2011	(21) 10739165.8	07.09.2011	(21) 10739209.4	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/091117</b>	(51) <b>H04M 11/04</b>	(87) <b>WO 2010/091258</b>	(51) <b>G01L 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/091325</b>	(51) <b>A61G 7/015</b>
(86) US 2010/023099	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023328	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023427	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10739083.3	06.09.2011	(21) 10739169.0	06.09.2011	(21) 10739212.8	09.09.2011
(87) <b>WO 2010/091125</b>	(51) <b>A61J 1/16</b>	(87) <b>WO 2010/091259</b>	(51) <b>A61M 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/091344</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(86) US 2010/023109	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023331	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023472	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10739087.4	06.09.2011	(21) 10739170.8	07.09.2011	(21) 10739223.5	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/091128</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2010/091261</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	(87) <b>WO 2010/091376</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
(86) US 2010/023117	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023333	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023525	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10704270.7	06.09.2011	(21) 10739171.6	06.09.2011	(21) 10739250.8	09.09.2011
(87) <b>WO 2010/091134</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2010/091263</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(87) <b>WO 2010/091429</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>
(86) US 2010/023128	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023338	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023676	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10739092.4	06.09.2011	(21) 10727189.2	07.09.2011	(21) 10704467.9	10.09.2011
(87) <b>WO 2010/091137</b>	(51) <b>A61B 6/08</b>	(87) <b>WO 2010/091264</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2010/091436</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) US 2010/023133	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023339	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023938	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10739095.7	07.09.2011	(21) 10739172.4	07.09.2011	(21) 10708840.3	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/091144</b>	(51) <b>C40B 40/06</b>	(87) <b>WO 2010/091265</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(87) <b>WO 2010/091437</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
(86) US 2010/023141	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023340	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023979	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10739099.9	06.09.2011	(21) 10739173.2	06.09.2011	(21) 10739283.9	07.09.2011
(87) <b>WO 2010/091146</b>	(51) <b>G01V 3/26</b>	(87) <b>WO 2010/091269</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2010/091442</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>
(86) US 2010/023145	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023345	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) ZA 2009/000029	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10739101.3	06.09.2011	(21) 10739176.5	07.09.2011	(21) 09793436.8	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/091162</b>	(51) <b>F16D 51/22</b>	(87) <b>WO 2010/091272</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>	(87) <b>WO 2010/091551</b>	(51) <b>H04B 10/02</b>
(86) US 2010/023166	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023350	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/070418	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10739109.6	06.09.2011	(21) 10704053.7	07.09.2011	(21) 09839874.6	14.09.2011
(87) <b>WO 2010/091169</b>	(51) <b>C07D 257/04</b>	(87) <b>WO 2010/091283</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>	(87) <b>WO 2010/091716</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
(86) US 2010/023180	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023363	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2009/051504	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10739112.0	06.09.2011	(21) 10739184.9	07.09.2011	(21) 09779034.9	13.09.2011

(87) <b>WO 2010/091719</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2010/093980</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2010/141110</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>
(86) EP 2009/051515	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/024171	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/022712	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09779037.2	13.09.2011	(21) 10705238.3	14.09.2011	(21) 10765701.7	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/091724</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(87) <b>WO 2010/095144</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(87) <b>WO 2010/144155</b>	(51) <b>G01N 27/28</b>
(86) EP 2009/051577	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) IN 2010/000064	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/022810	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09779042.2	13.09.2011	(21) 10743469.8	06.09.2011	(21) 10786513.1	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/091734</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2010/095957</b>	(51) <b>B65B 1/22</b>	(87) <b>WO 2010/144157</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(86) EP 2009/051723	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) NZ 2010/000019	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/023068	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09779055.4	14.09.2011	(21) 10744000.0	06.09.2011	(21) 10760142.9	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/091735</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(87) <b>WO 2010/096264</b>	(51) <b>A61K 31/166</b>	(87) <b>WO 2010/147681</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>
(86) EP 2009/051732	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/022992	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/023316	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09779056.2	14.09.2011	(21) 10744122.2	06.09.2011	(21) 10757326.3	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/091787</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2010/096944</b>	(51) <b>B07B 13/00</b>	(87) <b>WO 2011/002307</b>	(51) <b>A01G 25/00</b>
(86) EP 2010/000512	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CL 2010/000006	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) NZ 2010/000012	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10701633.9	14.09.2011	(21) 10745789.7	06.09.2011	(21) 10794412.6	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/091916</b>	(51) <b>H04H 60/33</b>	(87) <b>WO 2010/100654</b>	(51) <b>A61B 3/16</b>	(87) <b>WO 2011/034629</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
(86) EP 2010/050594	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) IN 2010/000054	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/022990	(87) 2011/12 24.03.2011
(21) 10701006.8	13.09.2011	(21) 10748414.9	31.08.2011	(21) 10817596.9	06.09.2011
(87) <b>WO 2010/092017</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2010/104249</b>	(51) <b>H01L 33/12</b>		
(86) EP 2010/051489	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) KR 2009/004510	(87) 2010/37 16.09.2010		
(21) 10702509.0	13.09.2011	(21) 09841562.3	11.10.2011		
(87) <b>WO 2010/092099</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>	(87) <b>WO 2010/104546</b>	(51) <b>G21C 9/00</b>		
(86) EP 2010/051682	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/000188	(87) 2010/37 16.09.2010		
(21) 10703275.7	13.09.2011	(21) 10751109.9	27.08.2011		
(87) <b>WO 2010/092323</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2010/109341</b>	(51) <b>B65D 51/18</b>		
(86) GB 2010/000163	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) IB 2010/050439	(87) 2010/39 30.09.2010		
(21) 10702533.0	13.09.2011	(21) 10755515.3	06.09.2011		
(87) <b>WO 2010/092435</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(87) <b>WO 2010/110828</b>	(51) <b>G01M 7/00</b>		
(86) IB 2009/050565	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2009/068528	(87) 2010/39 30.09.2010		
(21) 09786308.8	13.09.2011	(21) 09842446.8	30.08.2011		
(87) <b>WO 2010/092446</b>	(51) <b>A61K 31/407</b>	(87) <b>WO 2010/110832</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>		
(86) IB 2010/000037	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2009/069882	(87) 2010/39 30.09.2010		
(21) 10740975.7	20.08.2011	(21) 09842448.4	17.08.2011		
(87) <b>WO 2010/092553</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2010/117117</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>		
(86) IB 2010/050653	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) KR 2009/005905	(87) 2010/41 14.10.2010		
(21) 10713367.0	14.09.2011	(21) 09843104.2	24.05.2011		
(87) <b>WO 2010/092566</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/121331</b>	(51) <b>B66B 31/00</b>		
(86) IL 2010/000087	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) AU 2010/000479	(87) 2010/43 28.10.2010		
(21) 10741003.7	03.09.2011	(21) 10766524.2	26.11.2011		
(87) <b>WO 2010/093165</b>	(51) <b>A43B 7/22</b>	(87) <b>WO 2010/123589</b>	(51) <b>C07C 1/20</b>		
(86) KR 2010/000815	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/020357	(87) 2010/43 28.10.2010		
(21) 10741383.3	12.09.2011	(21) 10767448.3	30.08.2011		
(87) <b>WO 2010/093263</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(87) <b>WO 2010/123600</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>		
(86) NZ 2010/000014	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/021844	(87) 2010/43 28.10.2010		
(21) 10741459.1	06.09.2011	(21) 10743260.1	24.08.2011		
(87) <b>WO 2010/093264</b>	(51) <b>A61F 5/05</b>	(87) <b>WO 2010/123603</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>		
(86) NZ 2010/000015	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/022239	(87) 2010/43 28.10.2010		
(21) 10741460.9	06.09.2011	(21) 10767460.8	31.08.2011		
(87) <b>WO 2010/093293</b>	(51) <b>H04B 7/10</b>	(87) <b>WO 2010/123607</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>		
(86) SE 2009/050145	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/022556	(87) 2010/43 28.10.2010		
(21) 09788486.0	13.09.2011	(21) 10767463.2	31.08.2011		
(87) <b>WO 2010/093574</b>	(51) <b>H04B 1/44</b>	(87) <b>WO 2010/123610</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>		
(86) US 2010/023447	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/022918	(87) 2010/43 28.10.2010		
(21) 10704056.0	13.09.2011	(21) 10767466.5	06.09.2011		
(87) <b>WO 2010/093674</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2010/129074</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>		
(86) US 2010/023727	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/020991	(87) 2010/45 11.11.2010		
(21) 10727190.0	13.09.2011	(21) 10772403.1	17.08.2011		
(87) <b>WO 2010/093809</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2010/132130</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>		
(86) US 2010/023925	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/023169	(87) 2010/46 18.11.2010		
(21) 10705231.8	13.09.2011	(21) 10749930.3	06.09.2011		
(87) <b>WO 2010/093827</b>	(51) <b>H04W 68/12</b>	(87) <b>WO 2010/141105</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>		
(86) US 2010/023952	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/021813	(87) 2010/49 09.12.2010		
(21) 10727530.7	13.09.2011	(21) 10759746.0	24.08.2011		

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) <b>08165719.9</b>	(11) 2 423 576
(21) <b>08703278.5</b>	(11) 2 423 002
(87) WO 2008/093537	
(21) <b>08712135.6</b>	(11) 2 423 924
(87) WO 2008/108288	
(21) <b>09014197.9</b>	(11) 2 423 584
(21) <b>09015756.1</b>	(11) 2 423 577
(21) <b>09174687.5</b>	(11) 2 423 468
(21) <b>09251469.4</b>	(11) 2 423 585
(21) <b>09729348.4</b>	(11) 2 422 151*
(87) WO 2009/124925	
(21) <b>09736328.7</b>	(11) 2 421 761*
(87) WO 2010/123516	
(21) <b>09736470.7</b>	(11) 2 422 210*
(87) WO 2010/122370	
(21) <b>09736838.5</b>	(11) 2 421 674*
(87) WO 2010/121636	
(21) <b>09743995.4</b>	(11) 2 421 546*
(87) WO 2010/123519	
(21) <b>09748500.7</b>	(11) 2 421 629*
(87) WO 2010/123344	
(21) <b>09751896.3</b>	(11) 2 421 853*
(87) WO 2010/121673	
(21) <b>09755896.9</b>	(11) 2 422 589*
(87) WO 2010/121674	
(21) <b>09756057.7</b>	(11) 2 422 302*
(87) WO 2010/122381	
(21) <b>09756094.0</b>	(11) 2 422 506*
(87) WO 2010/123523	

(21) <b>09764739.0</b> (87) WO 2010/121637	(11) 2 422 525*	(21) <b>09785935.9</b> (87) WO 2010/122369	(11) 2 422 551*	(21) <b>09843488.9</b> (87) WO 2010/121286	(11) 2 422 116*
(21) <b>09775865.0</b> (87) WO 2010/121581	(11) 2 422 396*	(21) <b>09786100.9</b> (87) WO 2010/122371	(11) 2 421 683*	(21) <b>09843490.5</b> (87) WO 2010/121343	(11) 2 421 938*
(21) <b>09776549.9</b> (87) WO 2010/121629	(11) 2 421 787*	(21) <b>09786368.2</b> (87) WO 2010/122373	(11) 2 422 467*	(21) <b>09843497.0</b> (87) WO 2010/121392	(11) 2 421 907*
(21) <b>09776553.1</b> (87) WO 2010/121630	(11) 2 422 083*	(21) <b>09786371.6</b> (87) WO 2010/122374	(11) 2 422 477*	(21) <b>09843498.8</b> (87) WO 2010/121393	(11) 2 421 915*
(21) <b>09776560.6</b> (87) WO 2010/121633	(11) 2 421 680*	(21) <b>09786471.4</b> (87) WO 2010/122377	(11) 2 422 468*	(21) <b>09843500.1</b> (87) WO 2010/121395	(11) 2 424 128
(21) <b>09776721.4</b> (87) WO 2010/142313	(11) 2 422 414*	(21) <b>09786472.2</b> (87) WO 2010/122378	(11) 2 421 953*	(21) <b>09843503.5</b> (87) WO 2010/121398	(11) 2 422 458*
(21) <b>09777037.4</b> (87) WO 2010/003655	(11) 2 421 801*	(21) <b>09787712.0</b> (87) WO 2010/122586	(11) 2 421 393*	(21) <b>09843506.8</b> (87) WO 2010/121401	(11) 2 422 923
(21) <b>09779315.2</b> (87) WO 2010/121641	(11) 2 422 475*	(21) <b>09788178.3</b> (87) WO 2010/123346	(11) 2 422 075*	(21) <b>09843526.6</b> (87) WO 2010/121421	(11) 2 424 175
(21) <b>09779318.6</b> (87) WO 2010/121644	(11) 2 422 446*	(21) <b>09788524.8</b> (87) WO 2010/123417	(11) 2 422 554*	(21) <b>09843559.7</b> (87) WO 2010/121455	(11) 2 422 816
(21) <b>09779322.8</b> (87) WO 2010/121646	(11) 2 421 612*	(21) <b>09788525.5</b> (87) WO 2010/123418	(11) 2 422 213*	(21) <b>09843564.7</b> (87) WO 2010/121460	(11) 2 424 160
(21) <b>09779327.7</b> (87) WO 2010/121649	(11) 2 422 502*	(21) <b>09788528.9</b> (87) WO 2010/123421	(11) 2 422 533*	(21) <b>09843566.2</b> (87) WO 2010/121462	(11) 2 424 184
(21) <b>09779334.3</b> (87) WO 2010/121654	(11) 2 422 538*	(21) <b>09788858.0</b> (87) WO 2010/123480	(11) 2 421 463*	(21) <b>09843567.0</b> (87) WO 2010/121463	(11) 2 424 140
(21) <b>09779337.6</b> (87) WO 2010/121656	(11) 2 421 630*	(21) <b>09789606.2</b> (87) WO 2010/123486	(11) 2 422 032*	(21) <b>09843569.6</b> (87) WO 2010/121465	(11) 2 423 302
(21) <b>09779338.4</b> (87) WO 2010/121657	(11) 2 422 479*	(21) <b>09789607.0</b> (87) WO 2010/123487	(11) 2 421 937*	(21) <b>09843571.2</b> (87) WO 2010/121467	(11) 2 424 144
(21) <b>09779340.0</b> (87) WO 2010/121658	(11) 2 422 465*	(21) <b>09793151.3</b> (87) WO 2010/123517	(11) 2 422 345*	(21) <b>09843590.2</b> (87) WO 2010/122208	(11) 2 422 098*
(21) <b>09779343.4</b> (87) WO 2010/121659	(11) 2 421 926*	(21) <b>09796062.9</b> (87) WO 2010/122380	(11) 2 422 256*	(21) <b>09843591.0</b> (87) WO 2010/122209	(11) 2 422 334*
(21) <b>09779349.1</b> (87) WO 2010/121660	(11) 2 422 417*	(21) <b>09796313.6</b> (87) WO 2010/121639	(11) 2 422 293*	(21) <b>09843592.8</b> (87) WO 2010/122210	(11) 2 422 452*
(21) <b>09779350.9</b> (87) WO 2010/121661	(11) 2 422 549*	(21) <b>09799482.6</b> (87) WO 2010/075598	(11) 2 422 056*	(21) <b>09843598.5</b> (87) WO 2010/122567	(11) 2 422 204*
(21) <b>09779352.5</b> (87) WO 2010/121662	(11) 2 422 561*	(21) <b>09802227.0</b> (87) WO 2011/064802	(11) 2 421 694*	(21) <b>09843601.7</b> (87) WO 2010/122599	(11) 2 423 240
(21) <b>09779353.3</b> (87) WO 2010/121663	(11) 2 422 539*	(21) <b>09805777.1</b> (87) WO 2010/072971	(11) 2 421 686*	(21) <b>09843602.5</b> (87) WO 2010/122601	(11) 2 424 010
(21) <b>09779355.8</b> (87) WO 2010/121664	(11) 2 422 545*	(21) <b>09807528.6</b> (87) WO 2010/121333	(11) 2 421 410*	(21) <b>09843607.4</b> (87) WO 2010/122607	(11) 2 423 820
(21) <b>09779356.6</b> (87) WO 2010/121665	(11) 2 421 729*	(21) <b>09807724.1</b> (87) WO 2010/123373	(11) 2 421 655*	(21) <b>09843608.2</b> (87) WO 2010/122608	(11) 2 424 271
(21) <b>09779481.2</b> (87) WO 2010/121666	(11) 2 422 593*	(21) <b>09817107.7</b> (87) WO 2010/037179	(11) 2 421 877*	(21) <b>09843610.8</b> (87) WO 2010/122610	(11) 2 423 007
(21) <b>09779949.8</b> (87) WO 2010/121668	(11) 2 422 249*	(21) <b>09817108.5</b> (87) WO 2010/037180	(11) 2 421 878*	(21) <b>09843623.1</b> (87) WO 2010/122623	(11) 2 423 392
(21) <b>09779996.9</b> (87) WO 2010/121669	(11) 2 422 250*	(21) <b>09818115.9</b> (87) WO 2010/039260	(11) 2 421 532*	(21) <b>09843625.6</b> (87) WO 2010/122625	(11) 2 422 656
(21) <b>09780009.8</b> (87) WO 2010/121670	(11) 2 422 251*	(21) <b>09829580.1</b> (87) WO 2010/062578	(11) 2 421 537*	(21) <b>09843631.4</b> (87) WO 2010/122631	(11) 2 424 053
(21) <b>09780319.1</b> (87) WO 2010/121672	(11) 2 422 252*	(21) <b>09829782.3</b> (87) WO 2010/062941	(11) 2 421 880*	(21) <b>09843632.2</b> (87) WO 2010/122632	(11) 2 424 054
(21) <b>09784115.9</b> (87) WO 2010/122182	(11) 2 423 269	(21) <b>09833449.3</b> (87) WO 2010/071146	(11) 2 422 919	(21) <b>09843634.8</b> (87) WO 2010/122634	(11) 2 424 081
(21) <b>09784565.5</b> (87) WO 2010/122274	(11) 2 422 372*	(21) <b>09842249.6</b> (87) WO 2010/109635	(11) 2 424 142	(21) <b>09843638.9</b> (87) WO 2010/122638	(11) 2 423 971



(21) <b>09843640.5</b> (87) WO 2010/122640	(11) 2 423 615	(21) <b>09843734.6</b> (87) WO 2010/123414	(11) 2 421 743*	(21) <b>09846065.2</b> (87) WO 2010/145151	(11) 2 424 204
(21) <b>09843641.3</b> (87) WO 2010/122641	(11) 2 423 660	(21) <b>09843735.3</b> (87) WO 2010/123415	(11) 2 422 054*	(21) <b>09846301.1</b> (87) WO 2010/147601	(11) 2 421 987*
(21) <b>09843642.1</b> (87) WO 2010/122642	(11) 2 424 079	(21) <b>09843736.1</b> (87) WO 2010/123416	(11) 2 422 550*	(21) <b>09847714.4</b> (87) WO 2011/011928	(11) 2 424 037
(21) <b>09843643.9</b> (87) WO 2010/122643	(11) 2 423 494	(21) <b>09843739.5</b> (87) WO 2010/123422	(11) 2 422 161*	(21) <b>09848776.2</b> (87) WO 2011/025072	(11) 2 422 672
(21) <b>09843652.0</b> (87) WO 2010/122652	(11) 2 423 642	(21) <b>09843740.3</b> (87) WO 2010/123423	(11) 2 421 753*	(21) <b>09851121.5</b> (87) WO 2011/055865	(11) 2 422 673
(21) <b>09843653.8</b> (87) WO 2010/122653	(11) 2 423 486	(21) <b>09843741.1</b> (87) WO 2010/123424	(11) 2 421 754*	(21) <b>10001301.0</b> (21) <b>10005879.1</b>	(11) 2 423 457 (11) 2 423 465
(21) <b>09843655.3</b> (87) WO 2010/122655	(11) 2 423 677	(21) <b>09843743.7</b> (87) WO 2010/123426	(11) 2 422 552*	(21) <b>10008481.3</b>	(11) 2 423 191
(21) <b>09843656.1</b> (87) WO 2010/122656	(11) 2 424 086	(21) <b>09843751.0</b> (87) WO 2010/123476	(11) 2 422 135*	(21) <b>10008555.4</b>	(11) 2 422 769
(21) <b>09843661.1</b> (87) WO 2010/122662	(11) 2 422 846	(21) <b>09843753.6</b> (87) WO 2010/123478	(11) 2 422 395*	(21) <b>10008756.8</b>	(11) 2 423 466
(21) <b>09843664.5</b> (87) WO 2010/122666	(11) 2 423 898	(21) <b>09843755.1</b> (87) WO 2010/123481	(11) 2 421 747*	(21) <b>10008769.1</b>	(11) 2 423 063
(21) <b>09843666.0</b> (87) WO 2010/122668	(11) 2 423 485	(21) <b>09843760.1</b> (87) WO 2010/123489	(11) 2 421 786*	(21) <b>10008779.0</b>	(11) 2 423 294
(21) <b>09843667.8</b> (87) WO 2010/122669	(11) 2 423 319	(21) <b>09843761.9</b> (87) WO 2010/123490	(11) 2 421 788*	(21) <b>10008781.6</b>	(11) 2 423 098
(21) <b>09843668.6</b> (87) WO 2010/122670	(11) 2 422 498*	(21) <b>09843762.7</b> (87) WO 2010/123491	(11) 2 422 041*	(21) <b>10008782.4</b>	(11) 2 423 040
(21) <b>09843675.1</b> (87) WO 2010/122681	(11) 2 422 643	(21) <b>09843768.4</b> (87) WO 2010/123498	(11) 2 422 307*	(21) <b>10008793.1</b>	(11) 2 422 762
(21) <b>09843676.9</b> (87) WO 2010/122682	(11) 2 423 187	(21) <b>09843769.2</b> (87) WO 2010/123499	(11) 2 422 524*	(21) <b>10008798.0</b>	(11) 2 423 543
(21) <b>09843678.5</b> (87) WO 2010/122684	(11) 2 423 632	(21) <b>09843770.0</b> (87) WO 2010/123500	(11) 2 421 467*	(21) <b>10008803.8</b>	(11) 2 423 265
(21) <b>09843679.3</b> (87) WO 2010/122685	(11) 2 424 041	(21) <b>09843771.8</b> (87) WO 2010/123501	(11) 2 421 563*	(21) <b>10008821.0</b>	(11) 2 422 936
(21) <b>09843680.1</b> (87) WO 2010/122686	(11) 2 424 291	(21) <b>09843774.2</b> (87) WO 2010/123504	(11) 2 421 923*	(21) <b>10008829.3</b>	(11) 2 423 721
(21) <b>09843681.9</b> (87) WO 2010/122687	(11) 2 423 246	(21) <b>09843775.9</b> (87) WO 2010/123505	(11) 2 421 712*	(21) <b>10008830.1</b>	(11) 2 423 722
(21) <b>09843685.0</b> (87) WO 2010/122691	(11) 2 423 586	(21) <b>09843780.9</b> (87) WO 2010/123510	(11) 2 422 272*	(21) <b>10008840.0</b>	(11) 2 423 013
(21) <b>09843686.8</b> (87) WO 2010/122692	(11) 2 423 025	(21) <b>09843781.7</b> (87) WO 2010/123513	(11) 2 422 303*	(21) <b>10008842.6</b>	(11) 2 423 888
(21) <b>09843700.7</b> (87) WO 2010/123172	(11) 2 422 665	(21) <b>09843783.3</b> (87) WO 2010/123515	(11) 2 421 401*	(21) <b>10008845.9</b>	(11) 2 423 536
(21) <b>09843703.1</b> (87) WO 2010/123175	(11) 2 422 145*	(21) <b>09843790.8</b> (87) WO 2010/123526	(11) 2 421 946*	(21) <b>10008856.6</b>	(11) 2 423 425
(21) <b>09843705.6</b> (87) WO 2010/123177	(11) 2 422 148*	(21) <b>09844091.0</b> (87) WO 2010/126209	(11) 2 424 234	(21) <b>10008875.6</b>	(11) 2 422 792
(21) <b>09843710.6</b> (87) WO 2010/123182	(11) 2 424 168	(21) <b>09844510.9</b> (87) WO 2010/130097	(11) 2 424 122	(21) <b>10008879.8</b>	(11) 2 422 900
(21) <b>09843713.0</b> (87) WO 2010/123185	(11) 2 422 368*	(21) <b>09844792.3</b> (87) WO 2010/133040	(11) 2 424 321	(21) <b>10008902.8</b>	(11) 2 423 965
(21) <b>09843730.4</b> (87) WO 2010/123410	(11) 2 422 052*	(21) <b>09845110.7</b> (87) WO 2010/135894	(11) 2 423 806	(21) <b>10008906.9</b>	(11) 2 422 998
(21) <b>09843732.0</b> (87) WO 2010/123412	(11) 2 422 175*	(21) <b>09845115.6</b> (87) WO 2010/135899	(11) 2 423 663	(21) <b>10008910.1</b>	(11) 2 424 235
(21) <b>09843733.8</b> (87) WO 2010/123413	(11) 2 421 667*	(21) <b>09845433.3</b> (87) WO 2010/139153	(11) 2 424 316	(21) <b>10008917.6</b>	(11) 2 423 410
				(21) <b>10008918.4</b>	(11) 2 423 049
				(21) <b>10008941.6</b>	(11) 2 424 327
				(21) <b>10008951.5</b>	(11) 2 423 128
				(21) <b>10008952.3</b>	(11) 2 422 618
				(21) <b>10008973.9</b>	(11) 2 423 866
				(21) <b>10008974.7</b>	(11) 2 423 113
				(21) <b>10008984.6</b>	(11) 2 424 050
				(21) <b>10009010.9</b>	(11) 2 423 388
				(21) <b>10009038.0</b>	(11) 2 423 386
				(21) <b>10009039.8</b>	(11) 2 422 625
				(21) <b>10009040.6</b>	(11) 2 422 641
				(21) <b>10009046.3</b>	(11) 2 422 740
				(21) <b>10009047.1</b>	(11) 2 422 741
				(21) <b>10009788.0</b>	(11) 2 424 130
				(21) <b>10013987.2</b>	(11) 2 424 111

(21) <b>10014794.1</b>	(11) 2 424 205	(21) <b>10173726.0</b>	(11) 2 423 640	(21) <b>10174055.3</b>	(11) 2 423 177
(21) <b>10016191.8</b>	(11) 2 423 245	(21) <b>10173747.6</b>	(11) 2 424 185	(21) <b>10174060.3</b>	(11) 2 423 134
(21) <b>10075359.9</b>	(11) 2 423 217	(21) <b>10173764.1</b>	(11) 2 423 117	(21) <b>10174066.0</b>	(11) 2 424 274
(21) <b>10075365.6</b>	(11) 2 422 873	(21) <b>10173765.8</b>	(11) 2 424 270	(21) <b>10174067.8</b>	(11) 2 424 304
(21) <b>10075373.0</b>	(11) 2 422 735	(21) <b>10173768.2</b>	(11) 2 422 737	(21) <b>10174117.1</b>	(11) 2 423 542
(21) <b>10075374.8</b>	(11) 2 423 208	(21) <b>10173796.3</b>	(11) 2 423 008	(21) <b>10174125.4</b>	(11) 2 422 627
(21) <b>10090008.3</b>	(11) 2 423 014	(21) <b>10173822.7</b>	(11) 2 423 149	(21) <b>10174145.2</b>	(11) 2 422 698
(21) <b>10150378.7</b>	(11) 2 423 459	(21) <b>10173827.6</b>	(11) 2 422 925	(21) <b>10174154.4</b>	(11) 2 423 816
(21) <b>10150685.5</b>	(11) 2 423 469	(21) <b>10173828.4</b>	(11) 2 422 946	(21) <b>10174158.5</b>	(11) 2 422 620
(21) <b>10151523.7</b>	(11) 2 423 582	(21) <b>10173829.2</b>	(11) 2 422 947	(21) <b>10174160.1</b>	(11) 2 422 647
(21) <b>10152810.7</b>	(11) 2 423 447	(21) <b>10173833.4</b>	(11) 2 423 175	(21) <b>10174177.5</b>	(11) 2 424 336
(21) <b>10155132.3</b>	(11) 2 423 579	(21) <b>10173836.7</b>	(11) 2 423 855	(21) <b>10174183.3</b>	(11) 2 422 614
(21) <b>10155135.6</b>	(11) 2 423 580	(21) <b>10173837.5</b>	(11) 2 423 856	(21) <b>10174192.4</b>	(11) 2 423 050
(21) <b>10156116.5</b>	(11) 2 423 587	(21) <b>10173841.7</b>	(11) 2 423 174	(21) <b>10174198.1</b>	(11) 2 423 887
(21) <b>10156208.0</b>	(11) 2 423 458	(21) <b>10173853.2</b>	(11) 2 423 162	(21) <b>10174220.3</b>	(11) 2 424 033
(21) <b>10156241.1</b>	(11) 2 423 470	(21) <b>10173866.4</b>	(11) 2 423 370	(21) <b>10174228.6</b>	(11) 2 423 827
(21) <b>10156318.7</b>	(11) 2 423 460	(21) <b>10173868.0</b>	(11) 2 424 082	(21) <b>10174237.7</b>	(11) 2 422 756
(21) <b>10157834.2</b>	(11) 2 423 474	(21) <b>10173869.8</b>	(11) 2 423 931	(21) <b>10174245.0</b>	(11) 2 423 513
(21) <b>10158082.7</b>	(11) 2 423 467	(21) <b>10173870.6</b>	(11) 2 422 889	(21) <b>10174246.8</b>	(11) 2 422 697
(21) <b>10159604.7</b>	(11) 2 423 461	(21) <b>10173880.5</b>	(11) 2 423 375	(21) <b>10174248.4</b>	(11) 2 423 416
(21) <b>10159637.7</b>	(11) 2 423 471	(21) <b>10173892.0</b>	(11) 2 422 844	(21) <b>10174253.4</b>	(11) 2 422 693
(21) <b>10159969.4</b>	(11) 2 423 475	(21) <b>10173896.1</b>	(11) 2 422 845	(21) <b>10174255.9</b>	(11) 2 423 052
(21) <b>10160081.5</b>	(11) 2 424 127	(21) <b>10173897.9</b>	(11) 2 424 136	(21) <b>10174262.5</b>	(11) 2 423 512
(21) <b>10160138.3</b>	(11) 2 423 588	(21) <b>10173905.0</b>	(11) 2 423 900	(21) <b>10174267.4</b>	(11) 2 422 744
(21) <b>10161924.5</b>	(11) 2 423 472	(21) <b>10173923.3</b>	(11) 2 423 693	(21) <b>10174268.2</b>	(11) 2 423 257
(21) <b>10161925.2</b>	(11) 2 423 473	(21) <b>10173929.0</b>	(11) 2 423 376	(21) <b>10174283.1</b>	(11) 2 422 929
(21) <b>10162270.2</b>	(11) 2 423 462	(21) <b>10173931.6</b>	(11) 2 423 371	(21) <b>10174291.4</b>	(11) 2 423 596
(21) <b>10162399.9</b>	(11) 2 423 456	(21) <b>10173939.9</b>	(11) 2 423 378	(21) <b>10174296.3</b>	(11) 2 423 861
(21) <b>10163690.0</b>	(11) 2 423 463	(21) <b>10173942.3</b>	(11) 2 422 933	(21) <b>10174297.1</b>	(11) 2 422 893
(21) <b>10163962.3</b>	(11) 2 423 200	(21) <b>10173943.1</b>	(11) 2 423 454	(21) <b>10174298.9</b>	(11) 2 423 104
(21) <b>10166946.3</b>	(11) 2 423 688	(21) <b>10173950.6</b>	(11) 2 423 283	(21) <b>10174301.1</b>	(11) 2 424 174
(21) <b>10170739.6</b>	(11) 2 423 195	(21) <b>10173962.1</b>	(11) 2 424 292	(21) <b>10174303.7</b>	(11) 2 423 719
(21) <b>10171078.8</b>	(11) 2 423 178	(21) <b>10173965.4</b>	(11) 2 422 633	(21) <b>10174308.6</b>	(11) 2 424 199
(21) <b>10172814.5</b>	(11) 2 423 214	(21) <b>10173968.8</b>	(11) 2 423 316	(21) <b>10174316.9</b>	(11) 2 422 887
(21) <b>10173137.0</b>	(11) 2 422 811	(21) <b>10173969.6</b>	(11) 2 423 056	(21) <b>10174338.3</b>	(11) 2 423 589
(21) <b>10173212.1</b>	(11) 2 423 249	(21) <b>10173973.8</b>	(11) 2 423 164	(21) <b>10174341.7</b>	(11) 2 422 894
(21) <b>10173253.5</b>	(11) 2 422 848	(21) <b>10173983.7</b>	(11) 2 423 021	(21) <b>10174342.5</b>	(11) 2 423 894
(21) <b>10173256.8</b>	(11) 2 422 784	(21) <b>10173991.0</b>	(11) 2 424 051	(21) <b>10174344.1</b>	(11) 2 423 831
(21) <b>10173257.6</b>	(11) 2 422 815	(21) <b>10173999.3</b>	(11) 2 423 515	(21) <b>10174356.5</b>	(11) 2 424 092
(21) <b>10173258.4</b>	(11) 2 422 849	(21) <b>10174002.5</b>	(11) 2 422 862	(21) <b>10174360.7</b>	(11) 2 423 256
(21) <b>10173341.8</b>	(11) 2 423 409	(21) <b>10174012.4</b>	(11) 2 423 210	(21) <b>10174370.6</b>	(11) 2 423 464
(21) <b>10173500.9</b>	(11) 2 422 777	(21) <b>10174015.7</b>	(11) 2 423 598	(21) <b>10174372.2</b>	(11) 2 423 450
(21) <b>10173562.9</b>	(11) 2 422 876	(21) <b>10174016.5</b>	(11) 2 423 720	(21) <b>10174374.8</b>	(11) 2 422 882
(21) <b>10173658.5</b>	(11) 2 422 830	(21) <b>10174019.9</b>	(11) 2 423 873	(21) <b>10174376.3</b>	(11) 2 423 263
(21) <b>10173678.3</b>	(11) 2 423 578	(21) <b>10174029.8</b>	(11) 2 423 707	(21) <b>10174385.4</b>	(11) 2 423 957
(21) <b>10173694.0</b>	(11) 2 424 112	(21) <b>10174043.9</b>	(11) 2 423 830	(21) <b>10174387.0</b>	(11) 2 423 350
(21) <b>10173705.4</b>	(11) 2 423 561	(21) <b>10174050.4</b>	(11) 2 422 895	(21) <b>10174392.0</b>	(11) 2 424 237
(21) <b>10173719.5</b>	(11) 2 423 771	(21) <b>10174051.2</b>	(11) 2 423 946	(21) <b>10174403.5</b>	(11) 2 423 627
(21) <b>10173724.5</b>	(11) 2 423 551	(21) <b>10174053.8</b>	(11) 2 423 871	(21) <b>10174429.0</b>	(11) 2 422 610

(21) <b>10174441.5</b>	(11) 2 422 657	(21) <b>10193707.6</b>	(11) 2 422 819	(21) <b>10401150.7</b>	(11) 2 422 674
(21) <b>10174463.9</b>	(11) 2 423 699	(21) <b>10194471.8</b>	(11) 2 423 583	(21) <b>10401151.5</b>	(11) 2 423 654
(21) <b>10174484.5</b>	(11) 2 424 275	(21) <b>10194989.9</b>	(11) 2 423 982	(21) <b>10405157.8</b>	(11) 2 423 554
(21) <b>10174485.2</b>	(11) 2 423 700	(21) <b>10194991.5</b>	(11) 2 423 983	(21) <b>10425282.0</b>	(11) 2 423 775
(21) <b>10174520.6</b>	(11) 2 423 347	(21) <b>10196246.2</b>	(11) 2 424 278	(21) <b>10425283.8</b>	(11) 2 422 928
(21) <b>10174523.0</b>	(11) 2 423 435	(21) <b>10196362.7</b>	(11) 2 423 845	(21) <b>10425284.6</b>	(11) 2 422 959
(21) <b>10174524.8</b>	(11) 2 422 619	(21) <b>10196364.3</b>	(11) 2 423 846	(21) <b>10450129.1</b>	(11) 2 423 885
(21) <b>10174540.4</b>	(11) 2 423 595	(21) <b>10196982.2</b>	(11) 2 423 832	(21) <b>10450134.1</b>	(11) 2 423 122
(21) <b>10174543.8</b>	(11) 2 424 015	(21) <b>10197031.7</b>	(11) 2 422 640	(21) <b>10450135.8</b>	(11) 2 423 123
(21) <b>10174545.3</b>	(11) 2 423 414	(21) <b>10197035.8</b>	(11) 2 422 639	(21) <b>10460034.1</b>	(11) 2 423 103
(21) <b>10174546.1</b>	(11) 2 424 182	(21) <b>10197098.6</b>	(11) 2 423 650	(21) <b>10700023.4</b>	(11) 2 422 523*
(21) <b>10174549.5</b>	(11) 2 423 304	(21) <b>10251478.3</b>	(11) 2 423 774	(87) WO 2010/121842	
(21) <b>10174557.8</b>	(11) 2 423 661	(21) <b>10251496.5</b>	(11) 2 422 746	(21) <b>10700041.6</b>	(11) 2 421 900*
(21) <b>10174558.6</b>	(11) 2 423 081	(21) <b>10251497.3</b>	(11) 2 422 747	(87) WO 2010/080935	
(21) <b>10174560.2</b>	(11) 2 422 966	(21) <b>10251522.8</b>	(11) 2 424 098	(21) <b>10700387.3</b>	(11) 2 422 103*
(21) <b>10174576.8</b>	(11) 2 422 979	(21) <b>10290453.9</b>	(11) 2 424 290	(87) WO 2010/121677	
(21) <b>10174588.3</b>	(11) 2 422 931	(21) <b>10290454.7</b>	(11) 2 424 313	(21) <b>10700803.9</b>	(11) 2 421 502*
(21) <b>10174598.2</b>	(11) 2 423 154	(21) <b>10290460.4</b>	(11) 2 422 660	(87) WO 2010/121676	
(21) <b>10174604.8</b>	(11) 2 423 701	(21) <b>10290463.8</b>	(11) 2 424 065	(21) <b>10701327.8</b>	(11) 2 421 475*
(21) <b>10174654.3</b>	(11) 2 423 235	(21) <b>10290464.6</b>	(11) 2 424 169	(87) WO 2010/089044	
(21) <b>10174660.0</b>	(11) 2 423 648	(21) <b>10305722.0</b>	(11) 2 423 581	(21) <b>10701498.7</b>	(11) 2 421 927*
(21) <b>10174664.2</b>	(11) 2 423 921	(21) <b>10305844.2</b>	(11) 2 422 817	(87) WO 2010/121843	
(21) <b>10174665.9</b>	(11) 2 423 238	(21) <b>10305851.7</b>	(11) 2 422 823	(21) <b>10702047.1</b>	(11) 2 421 718*
(21) <b>10174666.7</b>	(11) 2 423 639	(21) <b>10305905.1</b>	(11) 2 424 242	(87) WO 2010/121679	
(21) <b>10174670.9</b>	(11) 2 423 428	(21) <b>10305907.7</b>	(11) 2 424 115	(21) <b>10702228.7</b>	(11) 2 422 092*
(21) <b>10174672.5</b>	(11) 2 423 492	(21) <b>10305908.5</b>	(11) 2 424 116	(87) WO 2010/123632	
(21) <b>10174675.8</b>	(11) 2 423 522	(21) <b>10305909.3</b>	(11) 2 424 326	(21) <b>10702659.3</b>	(11) 2 422 136*
(21) <b>10174686.5</b>	(11) 2 423 426	(21) <b>10305910.1</b>	(11) 2 424 063	(87) WO 2010/121845	
(21) <b>10174689.9</b>	(11) 2 422 861	(21) <b>10305912.7</b>	(11) 2 422 648	(21) <b>10703342.5</b>	(11) 2 422 192*
(21) <b>10174697.2</b>	(11) 2 423 234	(21) <b>10305916.8</b>	(11) 2 422 728	(87) WO 2010/122318	
(21) <b>10174706.1</b>	(11) 2 422 890	(21) <b>10305923.4</b>	(11) 2 422 644	(21) <b>10704577.5</b>	(11) 2 421 960*
(21) <b>10174726.9</b>	(11) 2 424 120	(21) <b>10305924.2</b>	(11) 2 423 847	(87) WO 2010/121849	
(21) <b>10174738.4</b>	(11) 2 423 539	(21) <b>10305927.5</b>	(11) 2 424 315	(21) <b>10704751.6</b>	(11) 2 421 417*
(21) <b>10174775.6</b>	(11) 2 423 429	(21) <b>10305930.9</b>	(11) 2 424 243	(87) WO 2010/121680	
(21) <b>10176103.9</b>	(11) 2 423 225	(21) <b>10305933.3</b>	(11) 2 422 874	(21) <b>10704754.0</b>	(11) 2 422 165*
(21) <b>10176853.9</b>	(11) 2 422 598	(21) <b>10305934.1</b>	(11) 2 423 862	(87) WO 2010/121681	
(21) <b>10177231.7</b>	(11) 2 422 870	(21) <b>10368032.8</b>	(11) 2 423 782	(21) <b>10704833.2</b>	(11) 2 421 733*
(21) <b>10177463.6</b>	(11) 2 423 119	(21) <b>10368033.6</b>	(11) 2 424 093	(87) WO 2010/121848	
(21) <b>10183691.4</b>	(11) 2 424 322	(21) <b>10368034.4</b>	(11) 2 424 067	(21) <b>10705089.0</b>	(11) 2 422 332*
(21) <b>10184995.8</b>	(11) 2 423 322	(21) <b>10368040.1</b>	(11) 2 423 694	(87) WO 2010/121584	
(21) <b>10185764.7</b>	(11) 2 422 765	(21) <b>10380107.2</b>	(11) 2 422 629	(21) <b>10705356.3</b>	(11) 2 421 687*
(21) <b>10187949.2</b>	(11) 2 423 484	(21) <b>10382208.6</b>	(11) 2 423 181	(87) WO 2010/121853	
(21) <b>10189978.9</b>	(11) 2 424 043	(21) <b>10382233.4</b>	(11) 2 422 787	(21) <b>10705358.9</b>	(11) 2 422 071*
(21) <b>10190035.5</b>	(11) 2 424 072	(21) <b>10382235.9</b>	(11) 2 423 605	(87) WO 2010/121854	
(21) <b>10190331.8</b>	(11) 2 422 667	(21) <b>10382236.7</b>	(11) 2 423 352	(21) <b>10705722.6</b>	(11) 2 421 599*
(21) <b>10192143.5</b>	(11) 2 423 636	(21) <b>10382237.5</b>	(11) 2 423 773	(87) WO 2010/123616	
(21) <b>10192238.3</b>	(11) 2 423 702	(21) <b>10382239.1</b>	(11) 2 423 545	(21) <b>10705865.3</b>	(11) 2 421 734*
(21) <b>10192810.9</b>	(11) 2 423 156	(21) <b>10382241.7</b>	(11) 2 422 763	(87) WO 2010/121850	
(21) <b>10193247.3</b>	(11) 2 423 547	(21) <b>10401149.9</b>	(11) 2 422 676	(21) <b>10706086.5</b>	(11) 2 421 603*
				(87) WO 2010/123615	
				(21) <b>10706859.5</b>	(11) 2 421 832*
				(87) WO 2010/099279	
				(21) <b>10706929.6</b>	(11) 2 421 760*
				(87) WO 2010/121682	
				(21) <b>10706982.5</b>	(11) 2 422 403*
				(87) WO 2010/121851	



(21) <b>10706987.4</b> (87) WO 2010/121857	(11) 2 422 072*	(21) <b>10710881.3</b> (87) WO 2010/094929	(11) 2 422 370*	(21) <b>10713457.9</b> (87) WO 2010/121918	(11) 2 421 826*
(21) <b>10707030.2</b> (87) WO 2010/121861	(11) 2 421 735*	(21) <b>10711163.5</b> (87) WO 2010/121695	(11) 2 422 246*	(21) <b>10713460.3</b> (87) WO 2010/121924	(11) 2 421 499*
(21) <b>10707050.0</b> (87) WO 2010/121862	(11) 2 421 756*	(21) <b>10711313.6</b> (87) WO 2010/123643	(11) 2 422 534*	(21) <b>10713563.4</b> (87) WO 2010/121690	(11) 2 422 119*
(21) <b>10707182.1</b> (87) WO 2010/123624	(11) 2 422 176*	(21) <b>10711315.1</b> (87) WO 2010/123645	(11) 2 422 459*	(21) <b>10713572.5</b> (87) WO 2010/121709	(11) 2 421 394*
(21) <b>10707559.0</b> (87) WO 2011/089282	(11) 2 422 743	(21) <b>10711353.2</b> (87) WO 2010/121697	(11) 2 422 432*	(21) <b>10713581.6</b> (87) WO 2010/121717	(11) 2 421 727*
(21) <b>10707563.2</b> (87) WO 2010/122213	(11) 2 421 665*	(21) <b>10711369.8</b> (87) WO 2010/121873	(11) 2 421 874*	(21) <b>10713586.5</b> (87) WO 2010/121733	(11) 2 422 029*
(21) <b>10707781.0</b> (87) WO 2010/102155	(11) 2 421 472*	(21) <b>10711381.3</b> (87) WO 2010/121881	(11) 2 421 353*	(21) <b>10713587.3</b> (87) WO 2010/121738	(11) 2 421 458*
(21) <b>10707875.0</b> (87) WO 2010/121860	(11) 2 422 367*	(21) <b>10711401.9</b> (87) WO 2010/121886	(11) 2 421 806*	(21) <b>10713589.9</b> (87) WO 2010/121741	(11) 2 421 579*
(21) <b>10707923.8</b> (87) WO 2010/121866	(11) 2 422 091*	(21) <b>10711581.8</b> (87) WO 2010/121692	(11) 2 421 741*	(21) <b>10713606.1</b> (87) WO 2010/115780	(11) 2 421 865*
(21) <b>10707982.4</b> (87) WO 2010/123387	(11) 2 421 480*	(21) <b>10711594.1</b> (87) WO 2010/121699	(11) 2 422 105*	(21) <b>10713629.3</b> (87) WO 2010/121911	(11) 2 422 118*
(21) <b>10708142.4</b> (87) WO 2010/121686	(11) 2 422 088*	(21) <b>10711678.2</b> (87) WO 2010/121887	(11) 2 421 713*	(21) <b>10713642.6</b> (87) WO 2010/121922	(11) 2 421 498*
(21) <b>10708147.3</b> (87) WO 2010/121687	(11) 2 421 406*	(21) <b>10711920.8</b> (87) WO 2010/109214	(11) 2 421 526*	(21) <b>10713644.2</b> (87) WO 2010/121927	(11) 2 422 077*
(21) <b>10708782.7</b> (87) WO 2010/121867	(11) 2 422 068*	(21) <b>10712014.9</b> (87) WO 2010/121696	(11) 2 422 390*	(21) <b>10713683.0</b> (87) WO 2010/121948	(11) 2 422 130*
(21) <b>10708791.8</b> (87) WO 2010/122319	(11) 2 421 796*	(21) <b>10712050.3</b> (87) WO 2010/121884	(11) 2 421 500*	(21) <b>10713684.8</b> (87) WO 2010/121958	(11) 2 422 150*
(21) <b>10708963.3</b> (87) WO 2010/121859	(11) 2 422 214*	(21) <b>10712220.2</b> (87) WO 2010/111437	(11) 2 421 845*	(21) <b>10713686.3</b> (87) WO 2010/121965	(11) 2 422 486*
(21) <b>10709029.2</b> (87) WO 2010/122277	(11) 2 421 929*	(21) <b>10712355.6</b> (87) WO 2010/121703	(11) 2 422 357*	(21) <b>10713687.1</b> (87) WO 2010/121967	(11) 2 422 144*
(21) <b>10709516.8</b> (87) WO 2010/121868	(11) 2 422 066*	(21) <b>10712364.8</b> (87) WO 2010/121708	(11) 2 422 564*	(21) <b>10713689.7</b> (87) WO 2010/121971	(11) 2 421 715*
(21) <b>10709527.5</b> (87) WO 2010/121870	(11) 2 422 154*	(21) <b>10712537.9</b> (87) WO 2010/122433	(11) 2 422 220*	(21) <b>10713698.8</b> (87) WO 2010/122279	(11) 2 421 565*
(21) <b>10709540.8</b> (87) WO 2010/121874	(11) 2 422 147*	(21) <b>10712715.1</b> (87) WO 2010/121701	(11) 2 421 677*	(21) <b>10713733.3</b> (87) WO 2010/098687	(11) 2 421 644*
(21) <b>10709662.0</b> (87) WO 2010/123636	(11) 2 421 748*	(21) <b>10712900.9</b> (87) WO 2010/121702	(11) 2 422 364*	(21) <b>10713764.8</b> (87) WO 2010/123685	(11) 2 421 699*
(21) <b>10709754.5</b> (87) WO 2010/121877	(11) 2 421 843*	(21) <b>10712952.0</b> (87) WO 2010/121910	(11) 2 421 497*	(21) <b>10713787.9</b> (87) WO 2010/123710	(11) 2 422 488*
(21) <b>10709775.0</b> (87) WO 2010/123635	(11) 2 422 429*	(21) <b>10713011.4</b> (87) WO 2010/122438	(11) 2 422 155*	(21) <b>10713794.5</b> (87) WO 2010/123728	(11) 2 421 642*
(21) <b>10709965.7</b> (87) WO 2010/121685	(11) 2 422 323*	(21) <b>10713095.7</b> (87) WO 2010/129124	(11) 2 422 079*	(21) <b>10713836.4</b> (87) WO 2010/121713	(11) 2 422 018*
(21) <b>10710045.5</b> (87) WO 2010/121879	(11) 2 421 765*	(21) <b>10713249.0</b> (87) WO 2010/122434	(11) 2 421 608*	(21) <b>10713843.0</b> (87) WO 2010/121719	(11) 2 421 817*
(21) <b>10710283.2</b> (87) WO 2010/121869	(11) 2 422 067*	(21) <b>10713316.7</b> (87) WO 2010/121718	(11) 2 422 096*	(21) <b>10713846.3</b> (87) WO 2010/121721	(11) 2 421 722*
(21) <b>10710314.5</b> (87) WO 2010/121875	(11) 2 421 779*	(21) <b>10713317.5</b> (87) WO 2010/121720	(11) 2 422 530*	(21) <b>10713848.9</b> (87) WO 2010/121723	(11) 2 421 427*
(21) <b>10710345.9</b> (87) WO 2010/121882	(11) 2 421 637*	(21) <b>10713335.7</b> (87) WO 2010/121912	(11) 2 421 732*	(21) <b>10713854.7</b> (87) WO 2010/121740	(11) 2 421 580*
(21) <b>10710572.8</b> (87) WO 2010/121872	(11) 2 421 910*	(21) <b>10713362.1</b> (87) WO 2010/119299	(11) 2 422 074*	(21) <b>10713858.8</b> (87) WO 2010/121759	(11) 2 421 614*
(21) <b>10710582.7</b> (87) WO 2010/121878	(11) 2 421 921*	(21) <b>10713451.2</b> (87) WO 2010/121913	(11) 2 421 711*	(21) <b>10713939.6</b> (87) WO 2010/121933	(11) 2 421 986*

(21) <b>10713944.6</b> (87) WO 2010/121936	(11) 2 421 485*	(21) <b>10714027.9</b> (87) WO 2010/122115	(11) 2 421 936*	(21) <b>10714291.1</b> (87) WO 2010/122017	(11) 2 421 755*
(21) <b>10713945.3</b> (87) WO 2010/121937	(11) 2 421 486*	(21) <b>10714034.5</b> (87) WO 2010/122127	(11) 2 421 961*	(21) <b>10714292.9</b> (87) WO 2010/122022	(11) 2 421 670*
(21) <b>10713950.3</b> (87) WO 2010/121939	(11) 2 421 666*	(21) <b>10714039.4</b> (87) WO 2010/122150	(11) 2 421 625*	(21) <b>10714295.2</b> (87) WO 2010/122038	(11) 2 421 854*
(21) <b>10713953.7</b> (87) WO 2010/121940	(11) 2 422 146*	(21) <b>10714041.0</b> (87) WO 2010/122155	(11) 2 421 391*	(21) <b>10714297.8</b> (87) WO 2010/122043	(11) 2 421 812*
(21) <b>10713954.5</b> (87) WO 2010/121942	(11) 2 422 010*	(21) <b>10714069.1</b> (87) WO 2010/122436	(11) 2 421 869*	(21) <b>10714299.4</b> (87) WO 2010/122055	(11) 2 421 354*
(21) <b>10713958.6</b> (87) WO 2010/121944	(11) 2 421 785*	(21) <b>10714093.1</b> (87) WO 2010/122441	(11) 2 422 529*	(21) <b>10714304.2</b> (87) WO 2010/122064	(11) 2 421 863*
(21) <b>10713965.1</b> (87) WO 2010/121950	(11) 2 422 450*	(21) <b>10714110.3</b> (87) WO 2010/123354	(11) 2 421 988*	(21) <b>10714306.7</b> (87) WO 2010/122088	(11) 2 421 834*
(21) <b>10713966.9</b> (87) WO 2010/121952	(11) 2 421 974*	(21) <b>10714112.9</b> (87) WO 2010/123356	(11) 2 422 382*	(21) <b>10714307.5</b> (87) WO 2010/122089	(11) 2 421 835*
(21) <b>10713975.0</b> (87) WO 2010/121973	(11) 2 421 519*	(21) <b>10714113.7</b> (87) WO 2010/123357	(11) 2 421 954*	(21) <b>10714310.9</b> (87) WO 2010/122093	(11) 2 422 019*
(21) <b>10713976.8</b> (87) WO 2010/121974	(11) 2 421 648*	(21) <b>10714142.6</b> (87) WO 2010/123709	(11) 2 422 586*	(21) <b>10714312.5</b> (87) WO 2010/122099	(11) 2 421 693*
(21) <b>10713980.0</b> (87) WO 2010/121978	(11) 2 421 905*	(21) <b>10714145.9</b> (87) WO 2010/123729	(11) 2 421 643*	(21) <b>10714324.0</b> (87) WO 2010/122122	(11) 2 422 126*
(21) <b>10713981.8</b> (87) WO 2010/121979	(11) 2 421 873*	(21) <b>10714164.0</b> (87) WO 2010/121621	(11) 2 421 534*	(21) <b>10714325.7</b> (87) WO 2010/122124	(11) 2 422 306*
(21) <b>10713990.9</b> (87) WO 2010/121992	(11) 2 422 431*	(21) <b>10714183.0</b> (87) WO 2010/121706	(11) 2 421 738*	(21) <b>10714351.3</b> (87) WO 2010/122280	(11) 2 421 566*
(21) <b>10713991.7</b> (87) WO 2010/121994	(11) 2 421 740*	(21) <b>10714192.1</b> (87) WO 2010/121722	(11) 2 421 638*	(21) <b>10714378.6</b> (87) WO 2010/123348	(11) 2 421 355*
(21) <b>10713992.5</b> (87) WO 2010/121997	(11) 2 421 818*	(21) <b>10714194.7</b> (87) WO 2010/121730	(11) 2 421 725*	(21) <b>10714380.2</b> (87) WO 2010/123351	(11) 2 421 381*
(21) <b>10713993.3</b> (87) WO 2010/122002	(11) 2 421 909*	(21) <b>10714196.2</b> (87) WO 2010/121736	(11) 2 422 002*	(21) <b>10714400.8</b> (87) WO 2010/123675	(11) 2 421 839*
(21) <b>10713994.1</b> (87) WO 2010/122012	(11) 2 421 858*	(21) <b>10714197.0</b> (87) WO 2010/121743	(11) 2 421 574*	(21) <b>10714419.8</b> (87) WO 2010/123727	(11) 2 421 383*
(21) <b>10713997.4</b> (87) WO 2010/122015	(11) 2 421 792*	(21) <b>10714206.9</b> (87) WO 2010/121750	(11) 2 421 581*	(21) <b>10714420.6</b> (87) WO 2010/123730	(11) 2 422 171*
(21) <b>10713998.2</b> (87) WO 2010/122023	(11) 2 422 360*	(21) <b>10714232.5</b> (87) WO 2010/121901	(11) 2 421 736*	(21) <b>10714427.1</b> (87) WO 2010/123809	(11) 2 422 371*
(21) <b>10713999.0</b> (87) WO 2010/122026	(11) 2 422 094*	(21) <b>10714254.9</b> (87) WO 2010/121941	(11) 2 421 682*	(21) <b>10714428.9</b> (87) WO 2010/123813	(11) 2 421 891*
(21) <b>10714000.6</b> (87) WO 2010/122036	(11) 2 422 206*	(21) <b>10714267.1</b> (87) WO 2010/121961	(11) 2 422 149*	(21) <b>10714434.7</b> (87) WO 2010/121689	(11) 2 422 333*
(21) <b>10714009.7</b> (87) WO 2010/122052	(11) 2 422 177*	(21) <b>10714268.9</b> (87) WO 2010/121963	(11) 2 421 833*	(21) <b>10714435.4</b> (87) WO 2010/121698	(11) 2 422 104*
(21) <b>10714015.4</b> (87) WO 2010/122065	(11) 2 421 721*	(21) <b>10714270.5</b> (87) WO 2010/121966	(11) 2 421 668*	(21) <b>10714538.5</b> (87) WO 2010/123753	(11) 2 422 337*
(21) <b>10714016.2</b> (87) WO 2010/122069	(11) 2 421 846*	(21) <b>10714272.1</b> (87) WO 2010/121970	(11) 2 422 427*	(21) <b>10714540.1</b> (87) WO 2010/123754	(11) 2 421 973*
(21) <b>10714018.8</b> (87) WO 2010/122071	(11) 2 421 871*	(21) <b>10714274.7</b> (87) WO 2010/121972	(11) 2 421 633*	(21) <b>10714545.0</b> (87) WO 2010/123779	(11) 2 422 267*
(21) <b>10714019.6</b> (87) WO 2010/122073	(11) 2 421 623*	(21) <b>10714275.4</b> (87) WO 2010/121984	(11) 2 422 141*	(21) <b>10714546.8</b> (87) WO 2010/123792	(11) 2 421 837*
(21) <b>10714021.2</b> (87) WO 2010/122077	(11) 2 421 641*	(21) <b>10714282.0</b> (87) WO 2010/121999	(11) 2 421 745*	(21) <b>10714548.4</b> (87) WO 2010/123874	(11) 2 421 898*
(21) <b>10714022.0</b> (87) WO 2011/012338	(11) 2 422 436*	(21) <b>10714285.3</b> (87) WO 2010/122003	(11) 2 422 059*	(21) <b>10714550.0</b> (87) WO 2010/123964	(11) 2 422 111*
(21) <b>10714024.6</b> (87) WO 2010/122101	(11) 2 422 215*	(21) <b>10714286.1</b> (87) WO 2010/122006	(11) 2 422 060*	(21) <b>10714581.5</b> (87) WO 2010/121747	(11) 2 421 634*

(21) <b>10714583.1</b> (87) WO 2010/121755	(11) 2 422 106*	(21) <b>10714916.3</b> (87) WO 2010/122247	(11) 2 421 403*	(21) <b>10715243.1</b> (87) WO 2010/122162	(11) 2 421 855*
(21) <b>10714588.0</b> (87) WO 2010/121766	(11) 2 421 896*	(21) <b>10714956.9</b> (87) WO 2010/122344	(11) 2 421 541*	(21) <b>10715251.4</b> (87) WO 2010/122175	(11) 2 421 962*
(21) <b>10714624.3</b> (87) WO 2010/121949	(11) 2 422 009*	(21) <b>10715058.3</b> (87) WO 2010/123766	(11) 2 421 849*	(21) <b>10715321.5</b> (87) WO 2010/122287	(11) 2 422 183*
(21) <b>10714633.4</b> (87) WO 2010/122033	(11) 2 421 382*	(21) <b>10715076.5</b> (87) WO 2010/124050	(11) 2 421 998*	(21) <b>10715322.3</b> (87) WO 2010/122296	(11) 2 421 939*
(21) <b>10714637.5</b> (87) WO 2010/122076	(11) 2 422 006*	(21) <b>10715077.3</b> (87) WO 2010/124188	(11) 2 421 899*	(21) <b>10715329.8</b> (87) WO 2010/122325	(11) 2 421 703*
(21) <b>10714640.9</b> (87) WO 2010/122114	(11) 2 422 164*	(21) <b>10715079.9</b> (87) WO 2010/124225	(11) 2 421 569*	(21) <b>10715330.6</b> (87) WO 2010/122327	(11) 2 422 216*
(21) <b>10714658.1</b> (87) WO 2010/122282	(11) 2 421 415*	(21) <b>10715086.4</b> (87) WO 2010/121623	(11) 2 421 488*	(21) <b>10715331.4</b> (87) WO 2010/122329	(11) 2 422 228*
(21) <b>10714659.9</b> (87) WO 2010/122284	(11) 2 422 331*	(21) <b>10715087.2</b> (87) WO 2010/121624	(11) 2 421 685*	(21) <b>10715332.2</b> (87) WO 2010/122330	(11) 2 422 232*
(21) <b>10714660.7</b> (87) WO 2010/122294	(11) 2 421 844*	(21) <b>10715112.8</b> (87) WO 2010/121735	(11) 2 421 371*	(21) <b>10715333.0</b> (87) WO 2010/122340	(11) 2 421 827*
(21) <b>10714661.5</b> (87) WO 2010/122302	(11) 2 421 931*	(21) <b>10715121.9</b> (87) WO 2010/121826	(11) 2 422 500*	(21) <b>10715336.3</b> (87) WO 2010/122355	(11) 2 421 503*
(21) <b>10714672.2</b> (87) WO 2010/122324	(11) 2 421 751*	(21) <b>10715129.2</b> (87) WO 2010/121880	(11) 2 421 759*	(21) <b>10715354.6</b> (87) WO 2010/122386	(11) 2 421 660*
(21) <b>10714701.9</b> (87) WO 2010/123539	(11) 2 422 406*	(21) <b>10715160.7</b> (87) WO 2010/121898	(11) 2 421 906*	(21) <b>10715358.7</b> (87) WO 2010/122440	(11) 2 422 507*
(21) <b>10714731.6</b> (87) WO 2010/123682	(11) 2 421 615*	(21) <b>10715180.5</b> (87) WO 2010/121899	(11) 2 421 999*	(21) <b>10715413.0</b> (87) WO 2010/123731	(11) 2 421 646*
(21) <b>10714754.8</b> (87) WO 2010/123701	(11) 2 421 604*	(21) <b>10715190.4</b> (87) WO 2010/121903	(11) 2 422 343*	(21) <b>10715420.5</b> (87) WO 2010/123748	(11) 2 421 902*
(21) <b>10714785.2</b> (87) WO 2010/123734	(11) 2 421 444*	(21) <b>10715208.4</b> (87) WO 2010/121962	(11) 2 421 908*	(21) <b>10715429.6</b> (87) WO 2010/123771	(11) 2 421 750*
(21) <b>10714816.5</b> (87) WO 2010/123800	(11) 2 421 464*	(21) <b>10715210.0</b> (87) WO 2010/121969	(11) 2 421 523*	(21) <b>10715439.5</b> (87) WO 2010/123808	(11) 2 422 493*
(21) <b>10714817.3</b> (87) WO 2010/123811	(11) 2 422 034*	(21) <b>10715214.2</b> (87) WO 2010/121982	(11) 2 421 724*	(21) <b>10715445.2</b> (87) WO 2010/123878	(11) 2 421 385*
(21) <b>10714820.7</b> (87) WO 2010/123891	(11) 2 421 558*	(21) <b>10715217.5</b> (87) WO 2010/121986	(11) 2 421 704*	(21) <b>10715447.8</b> (87) WO 2010/123931	(11) 2 421 536*
(21) <b>10714821.5</b> (87) WO 2010/123956	(11) 2 421 829*	(21) <b>10715221.7</b> (87) WO 2010/122010	(11) 2 422 338*	(21) <b>10715451.0</b> (87) WO 2010/123984	(11) 2 422 410*
(21) <b>10714822.3</b> (87) WO 2010/123959	(11) 2 421 830*	(21) <b>10715227.4</b> (87) WO 2010/122047	(11) 2 421 947*	(21) <b>10715452.8</b> (87) WO 2010/124048	(11) 2 421 708*
(21) <b>10714823.1</b> (87) WO 2010/123960	(11) 2 421 838*	(21) <b>10715229.0</b> (87) WO 2010/122082	(11) 2 421 831*	(21) <b>10715453.6</b> (87) WO 2010/124051	(11) 2 421 709*
(21) <b>10714825.6</b> (87) WO 2010/123975	(11) 2 421 533*	(21) <b>10715230.8</b> (87) WO 2010/122084	(11) 2 422 437*	(21) <b>10715456.9</b> (87) WO 2010/124082	(11) 2 421 860*
(21) <b>10714829.8</b> (87) WO 2010/124122	(11) 2 421 535*	(21) <b>10715231.6</b> (87) WO 2010/122107	(11) 2 421 384*	(21) <b>10715457.7</b> (87) WO 2010/124086	(11) 2 421 823*
(21) <b>10714831.4</b> (87) WO 2010/124157	(11) 2 421 989*	(21) <b>10715232.4</b> (87) WO 2010/122111	(11) 2 421 763*	(21) <b>10715458.5</b> (87) WO 2010/124091	(11) 2 422 356*
(21) <b>10714832.2</b> (87) WO 2010/124203	(11) 2 421 518*	(21) <b>10715233.2</b> (87) WO 2010/122113	(11) 2 422 381*	(21) <b>10715459.3</b> (87) WO 2010/124104	(11) 2 422 543*
(21) <b>10714862.9</b> (87) WO 2010/121762	(11) 2 421 522*	(21) <b>10715236.5</b> (87) WO 2010/122126	(11) 2 422 346*	(21) <b>10715460.1</b> (87) WO 2010/124114	(11) 2 421 824*
(21) <b>10714864.5</b> (87) WO 2010/121819	(11) 2 421 582*	(21) <b>10715238.1</b> (87) WO 2010/122141	(11) 2 421 965*	(21) <b>10715461.9</b> (87) WO 2010/124119	(11) 2 421 848*
(21) <b>10714883.5</b> (87) WO 2010/122087	(11) 2 421 527*	(21) <b>10715239.9</b> (87) WO 2010/122151	(11) 2 421 850*	(21) <b>10715466.8</b> (87) WO 2010/124175	(11) 2 421 521*
(21) <b>10714884.3</b> (87) WO 2010/122105	(11) 2 421 822*	(21) <b>10715242.3</b> (87) WO 2010/122161	(11) 2 421 419*	(21) <b>10715468.4</b> (87) WO 2010/124192	(11) 2 422 557*



(21) <b>10715505.3</b> (87) WO 2010/121807	(11) 2 421 645*	(21) <b>10715772.9</b> (87) WO 2010/121906	(11) 2 421 737*	(21) <b>10716196.0</b> (87) WO 2010/124046	(11) 2 421 808*
(21) <b>10715521.0</b> (87) WO 2010/121905	(11) 2 421 707*	(21) <b>10715786.9</b> (87) WO 2010/121955	(11) 2 422 397*	(21) <b>10716198.6</b> (87) WO 2010/124060	(11) 2 422 562*
(21) <b>10715523.6</b> (87) WO 2010/121954	(11) 2 422 324*	(21) <b>10715789.3</b> (87) WO 2010/121975	(11) 2 421 813*	(21) <b>10716202.6</b> (87) WO 2010/124092	(11) 2 422 563*
(21) <b>10715529.3</b> (87) WO 2010/122000	(11) 2 422 428*	(21) <b>10715790.1</b> (87) WO 2010/121980	(11) 2 421 531*	(21) <b>10716203.4</b> (87) WO 2010/124102	(11) 2 421 851*
(21) <b>10715532.7</b> (87) WO 2010/122019	(11) 2 421 803*	(21) <b>10715793.5</b> (87) WO 2010/121987	(11) 2 422 430*	(21) <b>10716205.9</b> (87) WO 2010/124108	(11) 2 421 825*
(21) <b>10715533.5</b> (87) WO 2010/122031	(11) 2 421 794*	(21) <b>10715797.6</b> (87) WO 2010/121990	(11) 2 421 816*	(21) <b>10716206.7</b> (87) WO 2010/124109	(11) 2 421 459*
(21) <b>10715536.8</b> (87) WO 2010/122100	(11) 2 421 564*	(21) <b>10715801.6</b> (87) WO 2010/122018	(11) 2 422 336*	(21) <b>10716213.3</b> (87) WO 2010/124160	(11) 2 421 452*
(21) <b>10715537.6</b> (87) WO 2010/122120	(11) 2 422 063*	(21) <b>10715803.2</b> (87) WO 2010/122025	(11) 2 421 793*	(21) <b>10716216.6</b> (87) WO 2010/124181	(11) 2 422 497*
(21) <b>10715545.9</b> (87) WO 2010/122174	(11) 2 421 436*	(21) <b>10715809.9</b> (87) WO 2010/122083	(11) 2 422 439*	(21) <b>10716218.2</b> (87) WO 2010/124205	(11) 2 421 457*
(21) <b>10715584.8</b> (87) WO 2010/122383	(11) 2 422 196*	(21) <b>10715810.7</b> (87) WO 2010/122091	(11) 2 421 872*	(21) <b>10716297.6</b> (87) WO 2010/121828	(11) 2 422 391*
(21) <b>10715629.1</b> (87) WO 2010/123775	(11) 2 421 904*	(21) <b>10715812.3</b> (87) WO 2010/122116	(11) 2 421 769*	(21) <b>10716312.3</b> (87) WO 2010/121908	(11) 2 422 167*
(21) <b>10715634.1</b> (87) WO 2010/123958	(11) 2 422 413*	(21) <b>10715814.9</b> (87) WO 2010/122121	(11) 2 422 153*	(21) <b>10716316.4</b> (87) WO 2010/121995	(11) 2 421 866*
(21) <b>10715636.6</b> (87) WO 2010/124018	(11) 2 421 897*	(21) <b>10715822.2</b> (87) WO 2010/122160	(11) 2 422 203*	(21) <b>10716317.2</b> (87) WO 2010/122005	(11) 2 422 058*
(21) <b>10715638.2</b> (87) WO 2010/124105	(11) 2 421 632*	(21) <b>10715837.0</b> (87) WO 2010/122172	(11) 2 421 437*	(21) <b>10716318.0</b> (87) WO 2010/127939	(11) 2 421 895*
(21) <b>10715639.0</b> (87) WO 2010/124198	(11) 2 421 514*	(21) <b>10715995.6</b> (87) WO 2010/122251	(11) 2 421 657*	(21) <b>10716321.4</b> (87) WO 2010/122037	(11) 2 422 473*
(21) <b>10715641.6</b> (87) WO 2010/124235	(11) 2 421 959*	(21) <b>10716005.3</b> (87) WO 2010/122289	(11) 2 422 340*	(21) <b>10716322.2</b> (87) WO 2010/122041	(11) 2 421 783*
(21) <b>10715681.2</b> (87) WO 2010/121691	(11) 2 421 411*	(21) <b>10716014.5</b> (87) WO 2010/122326	(11) 2 421 914*	(21) <b>10716324.8</b> (87) WO 2010/122074	(11) 2 422 401*
(21) <b>10715688.7</b> (87) WO 2010/121715	(11) 2 422 404*	(21) <b>10716016.0</b> (87) WO 2010/122333	(11) 2 422 110*	(21) <b>10716325.5</b> (87) WO 2010/122090	(11) 2 421 611*
(21) <b>10715693.7</b> (87) WO 2010/121742	(11) 2 421 583*	(21) <b>10716017.8</b> (87) WO 2010/122334	(11) 2 421 359*	(21) <b>10716326.3</b> (87) WO 2010/122094	(11) 2 421 982*
(21) <b>10715698.6</b> (87) WO 2010/121756	(11) 2 422 107*	(21) <b>10716018.6</b> (87) WO 2010/122335	(11) 2 421 405*	(21) <b>10716329.7</b> (87) WO 2010/122125	(11) 2 422 070*
(21) <b>10715699.4</b> (87) WO 2010/121763	(11) 2 421 664*	(21) <b>10716020.2</b> (87) WO 2010/122338	(11) 2 421 768*	(21) <b>10716375.0</b> (87) WO 2010/112698	(11) 2 421 996*
(21) <b>10715700.0</b> (87) WO 2010/121765	(11) 2 422 179*	(21) <b>10716116.8</b> (87) WO 2010/122894	(11) 2 422 513*	(21) <b>10716404.8</b> (87) WO 2010/122293	(11) 2 422 198*
(21) <b>10715707.5</b> (87) WO 2010/121804	(11) 2 421 995*	(21) <b>10716134.1</b> (87) WO 2010/123572	(11) 2 421 358*	(21) <b>10716438.6</b> (87) WO 2010/124049	(11) 2 421 573*
(21) <b>10715711.7</b> (87) WO 2010/121810	(11) 2 422 004*	(21) <b>10716169.7</b> (87) WO 2010/123773	(11) 2 422 282*	(21) <b>10716439.4</b> (87) WO 2010/124058	(11) 2 421 552*
(21) <b>10715712.5</b> (87) WO 2010/121815	(11) 2 422 591*	(21) <b>10716181.2</b> (87) WO 2010/123924	(11) 2 422 553*	(21) <b>10716442.8</b> (87) WO 2010/124211	(11) 2 421 456*
(21) <b>10715713.3</b> (87) WO 2010/121818	(11) 2 421 975*	(21) <b>10716183.8</b> (87) WO 2010/123939	(11) 2 422 208*	(21) <b>10716463.4</b> (87) WO 2010/121619	(11) 2 421 507*
(21) <b>10715715.8</b> (87) WO 2010/121820	(11) 2 422 288*	(21) <b>10716191.1</b> (87) WO 2010/124033	(11) 2 422 501*	(21) <b>10716464.2</b> (87) WO 2010/121620	(11) 2 421 508*
(21) <b>10715718.2</b> (87) WO 2010/121831	(11) 2 422 386*	(21) <b>10716194.5</b> (87) WO 2010/124040	(11) 2 421 658*	(21) <b>10716482.4</b> (87) WO 2010/121775	(11) 2 422 351*
(21) <b>10715761.2</b> (87) WO 2010/121897	(11) 2 421 684*	(21) <b>10716195.2</b> (87) WO 2010/124042	(11) 2 421 870*	(21) <b>10716488.1</b> (87) WO 2010/121817	(11) 2 421 584*

(21) <b>10716525.0</b> (87) WO 2010/122147	(11) 2 422 182*	(21) <b>10716814.8</b> (87) WO 2010/122062	(11) 2 421 567*	(21) <b>10717092.0</b> (87) WO 2010/121996	(11) 2 421 723*
(21) <b>10716579.7</b> (87) WO 2010/122250	(11) 2 421 719*	(21) <b>10716815.5</b> (87) WO 2010/122080	(11) 2 421 951*	(21) <b>10717093.8</b> (87) WO 2010/122001	(11) 2 421 378*
(21) <b>10716598.7</b> (87) WO 2010/122297	(11) 2 422 565*	(21) <b>10716816.3</b> (87) WO 2010/122130	(11) 2 421 400*	(21) <b>10717105.0</b> (87) WO 2010/122086	(11) 2 422 438*
(21) <b>10716599.5</b> (87) WO 2010/122301	(11) 2 422 509*	(21) <b>10716817.1</b> (87) WO 2010/122149	(11) 2 422 508*	(21) <b>10717106.8</b> (87) WO 2010/122110	(11) 2 421 976*
(21) <b>10716600.1</b> (87) WO 2010/122303	(11) 2 422 566*	(21) <b>10716819.7</b> (87) WO 2010/122154	(11) 2 421 414*	(21) <b>10717111.8</b> (87) WO 2010/122142	(11) 2 422 407*
(21) <b>10716602.7</b> (87) WO 2010/122306	(11) 2 422 567*	(21) <b>10716820.5</b> (87) WO 2010/122158	(11) 2 421 649*	(21) <b>10717190.2</b> (87) WO 2010/122237	(11) 2 421 691*
(21) <b>10716603.5</b> (87) WO 2010/122307	(11) 2 422 568*	(21) <b>10716821.3</b> (87) WO 2010/122159	(11) 2 421 990*	(21) <b>10717191.0</b> (87) WO 2010/122238	(11) 2 422 416*
(21) <b>10716604.3</b> (87) WO 2010/122308	(11) 2 422 569*	(21) <b>10716862.7</b> (87) WO 2010/122357	(11) 2 421 560*	(21) <b>10717196.9</b> (87) WO 2010/122242	(11) 2 421 626*
(21) <b>10716605.0</b> (87) WO 2010/122309	(11) 2 422 570*	(21) <b>10716888.2</b> (87) WO 2010/122439	(11) 2 422 418*	(21) <b>10717200.9</b> (87) WO 2010/122315	(11) 2 422 504*
(21) <b>10716629.0</b> (87) WO 2010/122435	(11) 2 421 491*	(21) <b>10716890.8</b> (87) WO 2010/122443	(11) 2 422 207*	(21) <b>10717223.1</b> (87) WO 2010/122399	(11) 2 421 489*
(21) <b>10716654.8</b> (87) WO 2010/108097	(11) 2 421 777*	(21) <b>10716891.6</b> (87) WO 2010/122444	(11) 2 422 499*	(21) <b>10717254.6</b> (87) WO 2011/027231	(11) 2 422 308*
(21) <b>10716667.0</b> (87) WO 2010/123864	(11) 2 421 762*	(21) <b>10716892.4</b> (87) WO 2010/122445	(11) 2 422 295*	(21) <b>10717256.1</b> (87) WO 2010/119388	(11) 2 422 318*
(21) <b>10716668.8</b> (87) WO 2010/123876	(11) 2 422 548*	(21) <b>10716896.5</b> (87) WO 2010/122447	(11) 2 422 514*	(21) <b>10717263.7</b> (87) WO 2010/122442	(11) 2 421 504*
(21) <b>10716669.6</b> (87) WO 2010/126761	(11) 2 422 348*	(21) <b>10716897.3</b> (87) WO 2010/122448	(11) 2 422 283*	(21) <b>10717274.4</b> (87) WO 2010/122451	(11) 2 421 815*
(21) <b>10716670.4</b> (87) WO 2010/124031	(11) 2 422 579*	(21) <b>10716898.1</b> (87) WO 2010/122450	(11) 2 422 100*	(21) <b>10717275.1</b> (87) WO 2010/122454	(11) 2 422 358*
(21) <b>10716671.2</b> (87) WO 2010/124035	(11) 2 422 448*	(21) <b>10716911.2</b> (87) WO 2010/123569	(11) 2 421 561*	(21) <b>10717280.1</b> (87) WO 2010/122455	(11) 2 422 344*
(21) <b>10716672.0</b> (87) WO 2010/124112	(11) 2 421 856*	(21) <b>10716926.0</b> (87) WO 2010/123640	(11) 2 422 596*	(21) <b>10717298.3</b> (87) WO 2010/106569	(11) 2 422 049*
(21) <b>10716673.8</b> (87) WO 2010/124209	(11) 2 422 573*	(21) <b>10716954.2</b> (87) WO 2010/123890	(11) 2 422 503*	(21) <b>10717299.1</b> (87) WO 2010/106570	(11) 2 422 050*
(21) <b>10716674.6</b> (87) WO 2010/124232	(11) 2 422 466*	(21) <b>10716956.7</b> (87) WO 2010/123970	(11) 2 422 494*	(21) <b>10717314.8</b> (87) WO 2010/123350	(11) 2 421 889*
(21) <b>10716676.1</b> (87) WO 2010/124242	(11) 2 422 481*	(21) <b>10716957.5</b> (87) WO 2010/124011	(11) 2 422 211*	(21) <b>10717318.9</b> (87) WO 2010/123568	(11) 2 422 527*
(21) <b>10716677.9</b> (87) WO 2010/124243	(11) 2 422 555*	(21) <b>10716958.3</b> (87) WO 2010/124043	(11) 2 422 440*	(21) <b>10717339.5</b> (87) WO 2010/123713	(11) 2 422 515*
(21) <b>10716678.7</b> (87) WO 2010/124246	(11) 2 422 556*	(21) <b>10716960.9</b> (87) WO 2010/124107	(11) 2 422 291*	(21) <b>10717357.7</b> (87) WO 2010/123840	(11) 2 422 511*
(21) <b>10716679.5</b> (87) WO 2010/124248	(11) 2 422 482*	(21) <b>10716962.5</b> (87) WO 2010/124182	(11) 2 422 558*	(21) <b>10717359.3</b> (87) WO 2010/123921	(11) 2 422 519*
(21) <b>10716739.7</b> (87) WO 2010/121387	(11) 2 421 903*	(21) <b>10716963.3</b> (87) WO 2010/124228	(11) 2 422 574*	(21) <b>10717360.1</b> (87) WO 2010/124002	(11) 2 422 505*
(21) <b>10716802.3</b> (87) WO 2010/121976	(11) 2 421 361*	(21) <b>10716965.8</b> (87) WO 2010/124249	(11) 2 422 541*	(21) <b>10717362.7</b> (87) WO 2010/124065	(11) 2 422 317*
(21) <b>10716806.4</b> (87) WO 2010/122013	(11) 2 422 582*	(21) <b>10717051.6</b> (87) WO 2010/121791	(11) 2 421 924*	(21) <b>10717363.5</b> (87) WO 2010/124070	(11) 2 422 512*
(21) <b>10716807.2</b> (87) WO 2010/122016	(11) 2 422 380*	(21) <b>10717080.5</b> (87) WO 2010/121915	(11) 2 422 212*	(21) <b>10717365.0</b> (87) WO 2010/124116	(11) 2 421 847*
(21) <b>10716809.8</b> (87) WO 2010/122029	(11) 2 422 547*	(21) <b>10717088.8</b> (87) WO 2010/121957	(11) 2 422 325*	(21) <b>10717366.8</b> (87) WO 2010/124138	(11) 2 422 330*
(21) <b>10716810.6</b> (87) WO 2010/122032	(11) 2 422 253*	(21) <b>10717089.6</b> (87) WO 2010/121959	(11) 2 422 326*	(21) <b>10717367.6</b> (87) WO 2010/124154	(11) 2 421 556*

(21) <b>10717368.4</b> (87) WO 2010/124171	(11) 2 422 516*	(21) <b>10717724.8</b> (87) WO 2010/122300	(11) 2 421 950*	(21) <b>10718072.1</b> (87) WO 2010/121787	(11) 2 422 399*
(21) <b>10717369.2</b> (87) WO 2010/124244	(11) 2 422 474*	(21) <b>10717726.3</b> (87) WO 2010/122312	(11) 2 422 128*	(21) <b>10718074.7</b> (87) WO 2010/121816	(11) 2 422 073*
(21) <b>10717370.0</b> (87) WO 2010/138265	(11) 2 421 757*	(21) <b>10717729.7</b> (87) WO 2010/122316	(11) 2 422 080*	(21) <b>10718075.4</b> (87) WO 2010/121832	(11) 2 422 387*
(21) <b>10717473.2</b> (87) WO 2010/121274	(11) 2 421 714*	(21) <b>10717762.8</b> (87) WO 2010/122411	(11) 2 421 744*	(21) <b>10718104.2</b> (87) WO 2010/121904	(11) 2 421 819*
(21) <b>10717475.7</b> (87) WO 2010/121275	(11) 2 422 015*	(21) <b>10717789.1</b> (87) WO 2010/122457	(11) 2 422 587*	(21) <b>10718106.7</b> (87) WO 2010/121928	(11) 2 421 408*
(21) <b>10717476.5</b> (87) WO 2010/121276	(11) 2 421 422*	(21) <b>10717797.4</b> (87) WO 2010/122463	(11) 2 422 583*	(21) <b>10718112.5</b> (87) WO 2010/121998	(11) 2 421 418*
(21) <b>10717477.3</b> (87) WO 2010/121277	(11) 2 422 592*	(21) <b>10717801.4</b> (87) WO 2010/122464	(11) 2 421 636*	(21) <b>10718114.1</b> (87) WO 2010/122049	(11) 2 422 001*
(21) <b>10717479.9</b> (87) WO 2010/121284	(11) 2 422 245*	(21) <b>10717802.2</b> (87) WO 2010/122465	(11) 2 422 046*	(21) <b>10718115.8</b> (87) WO 2010/122085	(11) 2 422 449*
(21) <b>10717486.4</b> (87) WO 2010/121388	(11) 2 421 455*	(21) <b>10717803.0</b> (87) WO 2010/122466	(11) 2 422 047*	(21) <b>10718120.8</b> (87) WO 2010/122139	(11) 2 422 409*
(21) <b>10717515.0</b> (87) WO 2010/121626	(11) 2 421 440*	(21) <b>10717805.5</b> (87) WO 2010/122468	(11) 2 422 229*	(21) <b>10718129.9</b> (87) WO 2010/122166	(11) 2 421 379*
(21) <b>10717530.9</b> (87) WO 2010/121732	(11) 2 422 084*	(21) <b>10717806.3</b> (87) WO 2010/122469	(11) 2 421 690*	(21) <b>10718236.2</b> (87) WO 2010/122221	(11) 2 422 013*
(21) <b>10717532.5</b> (87) WO 2010/121737	(11) 2 422 101*	(21) <b>10717808.9</b> (87) WO 2010/122471	(11) 2 422 230*	(21) <b>10718240.4</b> (87) WO 2010/122239	(11) 2 421 820*
(21) <b>10717534.1</b> (87) WO 2010/121751	(11) 2 421 585*	(21) <b>10717816.2</b> (87) WO 2010/122482	(11) 2 421 520*	(21) <b>10718242.0</b> (87) WO 2010/122244	(11) 2 421 884*
(21) <b>10717540.8</b> (87) WO 2010/121771	(11) 2 422 535*	(21) <b>10717819.6</b> (87) WO 2010/122486	(11) 2 422 495*	(21) <b>10718243.8</b> (87) WO 2010/122245	(11) 2 421 885*
(21) <b>10717541.6</b> (87) WO 2010/121772	(11) 2 421 492*	(21) <b>10717822.0</b> (87) WO 2010/122488	(11) 2 422 540*	(21) <b>10718245.3</b> (87) WO 2010/122246	(11) 2 421 495*
(21) <b>10717542.4</b> (87) WO 2010/121784	(11) 2 422 419*	(21) <b>10717829.5</b> (87) WO 2010/122498	(11) 2 421 917*	(21) <b>10718253.7</b> (87) WO 2010/122313	(11) 2 421 362*
(21) <b>10717544.0</b> (87) WO 2010/121797	(11) 2 422 243*	(21) <b>10717831.1</b> (87) WO 2010/122510	(11) 2 422 453*	(21) <b>10718281.8</b> (87) WO 2010/122390	(11) 2 422 115*
(21) <b>10717546.5</b> (87) WO 2010/127769	(11) 2 421 774*	(21) <b>10717832.9</b> (87) WO 2010/122511	(11) 2 422 577*	(21) <b>10718284.2</b> (87) WO 2010/122460	(11) 2 421 892*
(21) <b>10717547.3</b> (87) WO 2010/121811	(11) 2 422 189*	(21) <b>10717836.0</b> (87) WO 2010/122519	(11) 2 422 040*	(21) <b>10718287.5</b> (87) WO 2010/122461	(11) 2 422 584*
(21) <b>10717548.1</b> (87) WO 2010/121821	(11) 2 421 586*	(21) <b>10717838.6</b> (87) WO 2010/122521	(11) 2 421 605*	(21) <b>10718305.5</b> (87) WO 2010/123358	(11) 2 421 766*
(21) <b>10717593.7</b> (87) WO 2010/122092	(11) 2 421 635*	(21) <b>10717843.6</b> (87) WO 2010/122523	(11) 2 421 778*	(21) <b>10718306.3</b> (87) WO 2010/123360	(11) 2 422 028*
(21) <b>10717596.0</b> (87) WO 2010/122102	(11) 2 422 109*	(21) <b>10717846.9</b> (87) WO 2010/122529	(11) 2 422 134*	(21) <b>10718307.1</b> (87) WO 2010/123361	(11) 2 421 764*
(21) <b>10717597.8</b> (87) WO 2010/122103	(11) 2 421 588*	(21) <b>10717852.7</b> (87) WO 2010/122538	(11) 2 421 970*	(21) <b>10718308.9</b> (87) WO 2010/123362	(11) 2 422 383*
(21) <b>10717598.6</b> (87) WO 2010/122109	(11) 2 421 968*	(21) <b>10717864.2</b> (87) WO 2010/122541	(11) 2 422 036*	(21) <b>10718310.5</b> (87) WO 2010/123363	(11) 2 422 112*
(21) <b>10717602.6</b> (87) WO 2010/122140	(11) 2 422 405*	(21) <b>10717868.3</b> (87) WO 2010/122544	(11) 2 421 669*	(21) <b>10718314.7</b> (87) WO 2010/123366	(11) 2 422 127*
(21) <b>10717604.2</b> (87) WO 2010/122145	(11) 2 421 461*	(21) <b>10717894.9</b> (87) WO 2010/123554	(11) 2 421 804*	(21) <b>10718360.0</b> (87) WO 2010/123904	(11) 2 421 977*
(21) <b>10717610.9</b> (87) WO 2010/122173	(11) 2 421 438*	(21) <b>10717932.7</b> (87) WO 2010/123770	(11) 2 422 284*	(21) <b>10718361.8</b> (87) WO 2010/124176	(11) 2 422 342*
(21) <b>10717706.5</b> (87) WO 2010/122252	(11) 2 422 170*	(21) <b>10718070.5</b> (87) WO 2010/121776	(11) 2 421 388*	(21) <b>10718452.5</b> (87) WO 2010/121615	(11) 2 422 081*
(21) <b>10717714.9</b> (87) WO 2010/122281	(11) 2 421 473*	(21) <b>10718071.3</b> (87) WO 2010/121777	(11) 2 421 389*	(21) <b>10718460.8</b> (87) WO 2010/121711	(11) 2 421 791*



(21) <b>10718473.1</b> (87) WO 2010/121783	(11) 2 422 420*	(21) <b>10719096.9</b> (87) WO 2010/122503	(11) 2 421 606*	(21) <b>10719454.0</b> (87) WO 2010/123818	(11) 2 421 991*
(21) <b>10718475.6</b> (87) WO 2010/121802	(11) 2 421 698*	(21) <b>10719097.7</b> (87) WO 2010/122504	(11) 2 421 859*	(21) <b>10719456.5</b> (87) WO 2010/123855	(11) 2 422 521*
(21) <b>10718478.0</b> (87) WO 2010/121813	(11) 2 422 125*	(21) <b>10719098.5</b> (87) WO 2010/122505	(11) 2 422 580*	(21) <b>10719457.3</b> (87) WO 2010/123856	(11) 2 421 842*
(21) <b>10718484.8</b> (87) WO 2010/121827	(11) 2 421 627*	(21) <b>10719099.3</b> (87) WO 2010/122507	(11) 2 422 385*	(21) <b>10719458.1</b> (87) WO 2010/123863	(11) 2 421 501*
(21) <b>10718515.9</b> (87) WO 2010/121926	(11) 2 421 446*	(21) <b>10719102.5</b> (87) WO 2010/122513	(11) 2 422 445*	(21) <b>10719459.9</b> (87) WO 2010/123866	(11) 2 421 613*
(21) <b>10718525.8</b> (87) WO 2010/121977	(11) 2 422 347*	(21) <b>10719104.1</b> (87) WO 2010/122532	(11) 2 421 386*	(21) <b>10719460.7</b> (87) WO 2010/123867	(11) 2 421 398*
(21) <b>10718534.0</b> (87) WO 2010/122133	(11) 2 421 805*	(21) <b>10719129.8</b> (87) WO 2010/123128	(11) 2 422 546*	(21) <b>10719461.5</b> (87) WO 2010/123880	(11) 2 421 814*
(21) <b>10718626.4</b> (87) WO 2010/122222	(11) 2 421 596*	(21) <b>10719130.6</b> (87) WO 2010/123129	(11) 2 422 460*	(21) <b>10719463.1</b> (87) WO 2010/123965	(11) 2 422 090*
(21) <b>10718629.8</b> (87) WO 2010/122240	(11) 2 422 178*	(21) <b>10719141.3</b> (87) WO 2010/123752	(11) 2 422 472*	(21) <b>10719467.2</b> (87) WO 2010/123977	(11) 2 422 234*
(21) <b>10718630.6</b> (87) WO 2010/122241	(11) 2 422 376*	(21) <b>10719146.2</b> (87) WO 2010/123834	(11) 2 422 217*	(21) <b>10719472.2</b> (87) WO 2010/124029	(11) 2 422 304*
(21) <b>10718661.1</b> (87) WO 2010/122332	(11) 2 421 390*	(21) <b>10719147.0</b> (87) WO 2010/123902	(11) 2 422 191*	(21) <b>10719476.3</b> (87) WO 2010/124087	(11) 2 421 576*
(21) <b>10718717.1</b> (87) WO 2010/123369	(11) 2 421 971*	(21) <b>10719150.4</b> (87) WO 2010/126774	(11) 2 422 186*	(21) <b>10719479.7</b> (87) WO 2010/124121	(11) 2 421 852*
(21) <b>10718718.9</b> (87) WO 2010/123370	(11) 2 422 496*	(21) <b>10719152.0</b> (87) WO 2010/124146	(11) 2 421 966*	(21) <b>10719481.3</b> (87) WO 2010/124158	(11) 2 422 129*
(21) <b>10718720.5</b> (87) WO 2010/123371	(11) 2 421 591*	(21) <b>10719250.2</b> (87) WO 2010/121754	(11) 2 422 108*	(21) <b>10719483.9</b> (87) WO 2010/124186	(11) 2 422 392*
(21) <b>10718767.6</b> (87) WO 2010/123842	(11) 2 421 840*	(21) <b>10719252.8</b> (87) WO 2010/121788	(11) 2 421 409*	(21) <b>10719484.7</b> (87) WO 2010/124196	(11) 2 422 393*
(21) <b>10718769.2</b> (87) WO 2010/123862	(11) 2 422 520*	(21) <b>10719253.6</b> (87) WO 2010/121792	(11) 2 421 624*	(21) <b>10719485.4</b> (87) WO 2010/124200	(11) 2 421 980*
(21) <b>10718772.6</b> (87) WO 2010/123871	(11) 2 421 372*	(21) <b>10719254.4</b> (87) WO 2010/121793	(11) 2 421 758*	(21) <b>10719486.2</b> (87) WO 2010/124202	(11) 2 422 181*
(21) <b>10718774.2</b> (87) WO 2010/124008	(11) 2 421 477*	(21) <b>10719255.1</b> (87) WO 2010/121798	(11) 2 422 248*	(21) <b>10719544.8</b> (87) WO 2010/129176	(11) 2 421 935*
(21) <b>10718869.0</b> (87) WO 2010/121785	(11) 2 422 585*	(21) <b>10719257.7</b> (87) WO 2010/121812	(11) 2 421 597*	(21) <b>10719631.3</b> (87) WO 2010/122539	(11) 2 421 352*
(21) <b>10718871.6</b> (87) WO 2010/121796	(11) 2 422 244*	(21) <b>10719259.3</b> (87) WO 2010/121829	(11) 2 422 388*	(21) <b>10719653.7</b> (87) WO 2010/123148	(11) 2 421 810*
(21) <b>10718872.4</b> (87) WO 2010/121799	(11) 2 421 661*	(21) <b>10719286.6</b> (87) WO 2010/121932	(11) 2 422 168*	(21) <b>10719658.6</b> (87) WO 2010/123380	(11) 2 421 746*
(21) <b>10718914.4</b> (87) WO 2010/121951	(11) 2 422 327*	(21) <b>10719289.0</b> (87) WO 2010/121943	(11) 2 421 920*	(21) <b>10719666.9</b> (87) WO 2010/124098	(11) 2 421 571*
(21) <b>10718915.1</b> (87) WO 2010/121953	(11) 2 422 328*	(21) <b>10719298.1</b> (87) WO 2010/122048	(11) 2 422 321*	(21) <b>10719668.5</b> (87) WO 2010/124224	(11) 2 421 387*
(21) <b>10718916.9</b> (87) WO 2010/121960	(11) 2 421 916*	(21) <b>10719387.2</b> (87) WO 2010/122506	(11) 2 421 964*	(21) <b>10719733.7</b> (87) WO 2010/121824	(11) 2 422 296*
(21) <b>10718921.9</b> (87) WO 2010/122039	(11) 2 422 518*	(21) <b>10719417.7</b> (87) WO 2010/122540	(11) 2 421 617*	(21) <b>10719740.2</b> (87) WO 2010/121985	(11) 2 421 726*
(21) <b>10718923.5</b> (87) WO 2010/122056	(11) 2 422 301*	(21) <b>10719418.5</b> (87) WO 2010/122542	(11) 2 421 493*	(21) <b>10719764.2</b> (87) WO 2010/122285	(11) 2 421 420*
(21) <b>10719027.4</b> (87) WO 2010/122290	(11) 2 422 172*	(21) <b>10719425.0</b> (87) WO 2010/123469	(11) 2 421 789*	(21) <b>10719765.9</b> (87) WO 2010/122288	(11) 2 421 447*
(21) <b>10719043.1</b> (87) WO 2010/122331	(11) 2 422 352*	(21) <b>10719442.5</b> (87) WO 2010/123724	(11) 2 421 797*	(21) <b>10719766.7</b> (87) WO 2010/122299	(11) 2 422 048*
(21) <b>10719089.4</b> (87) WO 2010/125493	(11) 2 422 384*	(21) <b>10719453.2</b> (87) WO 2010/123791	(11) 2 421 861*	(21) <b>10719796.4</b> (87) WO 2010/122744	(11) 2 421 728*

(21) <b>10719805.3</b> (87) WO 2010/123154	(11) 2 421 811*	(21) <b>10720658.3</b> (87) WO 2010/122351	(11) 2 421 710*	(21) <b>10722188.9</b> (87) WO 2010/122548	(11) 2 421 578*
(21) <b>10719808.7</b> (87) WO 2010/123335	(11) 2 422 025*	(21) <b>10720674.0</b> (87) WO 2010/122414	(11) 2 422 121*	(21) <b>10722411.5</b> (87) WO 2010/122514	(11) 2 422 027*
(21) <b>10719811.1</b> (87) WO 2010/123347	(11) 2 421 656*	(21) <b>10720677.3</b> (87) WO 2010/122556	(11) 2 422 528*	(21) <b>10722539.3</b> (87) WO 2010/105611	(11) 2 421 672*
(21) <b>10719901.0</b> (87) WO 2010/121597	(11) 2 422 051*	(21) <b>10720712.8</b> (87) WO 2010/121794	(11) 2 421 925*	(21) <b>10722548.4</b> (87) WO 2010/121594	(11) 2 422 379*
(21) <b>10719904.4</b> (87) WO 2010/121728	(11) 2 422 411*	(21) <b>10720807.6</b> (87) WO 2010/122328	(11) 2 422 140*	(21) <b>10722550.0</b> (87) WO 2010/121599	(11) 2 421 466*
(21) <b>10719906.9</b> (87) WO 2010/121779	(11) 2 422 322*	(21) <b>10720808.4</b> (87) WO 2010/122350	(11) 2 421 701*	(21) <b>10722570.8</b> (87) WO 2010/121613	(11) 2 421 671*
(21) <b>10719908.5</b> (87) WO 2010/121805	(11) 2 421 577*	(21) <b>10720809.2</b> (87) WO 2010/122352	(11) 2 421 700*	(21) <b>10722735.7</b> (87) WO 2010/122278	(11) 2 421 930*
(21) <b>10719911.9</b> (87) WO 2010/121837	(11) 2 422 180*	(21) <b>10720888.6</b> (87) WO 2010/122137	(11) 2 421 992*	(21) <b>10722782.9</b> (87) WO 2010/122564	(11) 2 422 021*
(21) <b>10719926.7</b> (87) WO 2010/122165	(11) 2 421 377*	(21) <b>10720950.4</b> (87) WO 2010/128329	(11) 2 422 319*	(21) <b>10722788.6</b> (87) WO 2010/123085	(11) 2 421 883*
(21) <b>10719953.1</b> (87) WO 2010/122310	(11) 2 421 555*	(21) <b>10720958.7</b> (87) WO 2010/122409	(11) 2 422 320*	(21) <b>10722836.3</b> (87) WO 2010/111658	(11) 2 421 602*
(21) <b>10720123.8</b> (87) WO 2010/121801	(11) 2 422 590*	(21) <b>10721105.4</b> (87) WO 2010/121598	(11) 2 422 581*	(21) <b>10722861.1</b> (87) WO 2010/123664	(11) 2 421 481*
(21) <b>10720138.6</b> (87) WO 2010/122108	(11) 2 422 132*	(21) <b>10721115.3</b> (87) WO 2010/121840	(11) 2 421 572*	(21) <b>10722865.2</b> (87) WO 2010/124195	(11) 2 422 398*
(21) <b>10720211.1</b> (87) WO 2010/123947	(11) 2 421 549*	(21) <b>10721134.4</b> (87) WO 2010/122027	(11) 2 421 619*	(21) <b>10722919.7</b> (87) WO 2010/121603	(11) 2 421 487*
(21) <b>10720253.3</b> (87) WO 2010/121587	(11) 2 422 097*	(21) <b>10721331.6</b> (87) WO 2010/149254	(11) 2 421 681*	(21) <b>10723217.5</b> (87) WO 2010/122253	(11) 2 422 114*
(21) <b>10720280.6</b> (87) WO 2010/122152	(11) 2 422 362*	(21) <b>10721361.3</b> (87) WO 2010/122040	(11) 2 421 782*	(21) <b>10723276.1</b> (87) WO 2010/122348	(11) 2 422 166*
(21) <b>10720320.0</b> (87) WO 2010/123718	(11) 2 421 773*	(21) <b>10721362.1</b> (87) WO 2010/122050	(11) 2 421 949*	(21) <b>10723286.0</b> (87) WO 2010/122408	(11) 2 422 123*
(21) <b>10720342.4</b> (87) WO 2010/121795	(11) 2 422 271*	(21) <b>10721364.7</b> (87) WO 2010/122054	(11) 2 422 156*	(21) <b>10723287.8</b> (87) WO 2010/122410	(11) 2 422 124*
(21) <b>10720343.2</b> (87) WO 2010/121835	(11) 2 421 887*	(21) <b>10721365.4</b> (87) WO 2010/122138	(11) 2 421 380*	(21) <b>10723288.6</b> (87) WO 2010/122413	(11) 2 422 195*
(21) <b>10720362.2</b> (87) WO 2010/121956	(11) 2 421 978*	(21) <b>10721545.1</b> (87) WO 2010/122336	(11) 2 421 798*	(21) <b>10723289.4</b> (87) WO 2010/122417	(11) 2 422 102*
(21) <b>10720463.8</b> (87) WO 2010/122535	(11) 2 422 455*	(21) <b>10721546.9</b> (87) WO 2010/122346	(11) 2 422 184*	(21) <b>10723313.2</b> (87) WO 2010/122449	(11) 2 421 610*
(21) <b>10720464.6</b> (87) WO 2010/122536	(11) 2 422 456*	(21) <b>10721569.1</b> (87) WO 2010/122561	(11) 2 421 609*	(21) <b>10723324.9</b> (87) WO 2010/122495	(11) 2 421 395*
(21) <b>10720481.0</b> (87) WO 2010/124254	(11) 2 422 483*	(21) <b>10721656.6</b> (87) WO 2010/121744	(11) 2 422 224*	(21) <b>10723327.2</b> (87) WO 2010/122515	(11) 2 421 922*
(21) <b>10720523.9</b> (87) WO 2010/121283	(11) 2 422 139*	(21) <b>10721658.2</b> (87) WO 2010/121760	(11) 2 422 309*	(21) <b>10723329.8</b> (87) WO 2010/122531	(11) 2 421 963*
(21) <b>10720533.8</b> (87) WO 2010/121782	(11) 2 422 421*	(21) <b>10721659.0</b> (87) WO 2010/121764	(11) 2 422 076*	(21) <b>10723484.1</b> (87) WO 2010/121600	(11) 2 421 515*
(21) <b>10720536.1</b> (87) WO 2010/121809	(11) 2 421 802*	(21) <b>10721726.7</b> (87) WO 2010/122035	(11) 2 422 099*	(21) <b>10723673.9</b> (87) WO 2010/122255	(11) 2 422 490*
(21) <b>10720556.9</b> (87) WO 2010/121947	(11) 2 422 193*	(21) <b>10721863.8</b> (87) WO 2010/123541	(11) 2 422 270*	(21) <b>10723682.0</b> (87) WO 2010/122256	(11) 2 422 152*
(21) <b>10720560.1</b> (87) WO 2010/122153	(11) 2 422 363*	(21) <b>10721929.7</b> (87) WO 2010/121585	(11) 2 421 407*	(21) <b>10723693.7</b> (87) WO 2010/122258	(11) 2 421 494*
(21) <b>10720652.6</b> (87) WO 2010/122337	(11) 2 422 057*	(21) <b>10722022.0</b> (87) WO 2010/122078	(11) 2 422 014*	(21) <b>10723695.2</b> (87) WO 2010/122259	(11) 2 421 402*
(21) <b>10720656.7</b> (87) WO 2010/122345	(11) 2 421 450*	(21) <b>10722163.2</b> (87) WO 2010/109185	(11) 2 421 857*	(21) <b>10723702.6</b> (87) WO 2010/122260	(11) 2 421 705*

(21) <b>10723706.7</b> (87) WO 2010/122261	(11) 2 422 261*	(21) <b>10726048.1</b> (87) WO 2010/145978	(11) 2 421 662*	(21) <b>10730699.5</b> (87) WO 2010/121729	(11) 2 421 730*
(21) <b>10723711.7</b> (87) WO 2010/122265	(11) 2 421 940*	(21) <b>10726191.9</b> (87) WO 2010/122401	(11) 2 422 444*	(21) <b>10730700.1</b> (87) WO 2010/121786	(11) 2 422 082*
(21) <b>10723712.5</b> (87) WO 2010/122266	(11) 2 421 731*	(21) <b>10726198.4</b> (87) WO 2010/122427	(11) 2 421 448*	(21) <b>10732418.8</b> (87) WO 2010/122423	(11) 2 421 886*
(21) <b>10723713.3</b> (87) WO 2010/122267	(11) 2 422 031*	(21) <b>10726305.5</b> (87) WO 2010/122546	(11) 2 422 188*	(21) <b>10732499.8</b> (87) WO 2010/123844	(11) 2 421 841*
(21) <b>10723714.1</b> (87) WO 2010/122268	(11) 2 422 087*	(21) <b>10726419.4</b> (87) WO 2011/137919	(11) 2 422 517*	(21) <b>10733050.8</b> (87) WO 2010/123381	(11) 2 422 435*
(21) <b>10723715.8</b> (87) WO 2010/122269	(11) 2 422 394*	(21) <b>10726577.9</b> (87) WO 2010/122533	(11) 2 422 480*	(21) <b>10733722.2</b> (87) WO 2010/085339	(11) 2 422 312*
(21) <b>10723717.4</b> (87) WO 2010/122270	(11) 2 422 190*	(21) <b>10726639.7</b> (87) WO 2010/123389	(11) 2 421 570*	(21) <b>10734433.5</b> (87) WO 2010/121576	(11) 2 421 879*
(21) <b>10723721.6</b> (87) WO 2010/122271	(11) 2 421 945*	(21) <b>10726649.6</b> (87) WO 2010/123466	(11) 2 421 616*	(21) <b>10734546.4</b> (87) WO 2011/004192	(11) 2 421 357*
(21) <b>10723723.2</b> (87) WO 2010/122272	(11) 2 421 864*	(21) <b>10726650.4</b> (87) WO 2010/123467	(11) 2 422 022*	(21) <b>10734709.8</b> (87) WO 2010/122128	(11) 2 422 487*
(21) <b>10723768.7</b> (87) WO 2010/122404	(11) 2 422 093*	(21) <b>10726699.1</b> (87) WO 2010/123945	(11) 2 421 550*	(21) <b>10736196.6</b> (87) WO 2010/088056	(11) 2 421 706*
(21) <b>10723829.7</b> (87) WO 2010/123642	(11) 2 422 262*	(21) <b>10726700.7</b> (87) WO 2010/123946	(11) 2 421 551*	(21) <b>10736361.6</b> (87) WO 2010/088306	(11) 2 422 442*
(21) <b>10724250.5</b> (87) WO 2010/121609	(11) 2 421 933*	(21) <b>10726701.5</b> (87) WO 2010/124150	(11) 2 421 679*	(21) <b>10736363.2</b> (87) WO 2010/088308	(11) 2 422 443*
(21) <b>10724328.9</b> (87) WO 2010/122063	(11) 2 421 932*	(21) <b>10726876.5</b> (87) WO 2010/121596	(11) 2 422 017*	(21) <b>10736876.3</b> (87) WO 2010/124231	(11) 2 421 972*
(21) <b>10724571.4</b> (87) WO 2010/122397	(11) 2 422 011*	(21) <b>10726888.0</b> (87) WO 2010/121726	(11) 2 422 412*	(21) <b>10737655.0</b> (87) WO 2010/123641	(11) 2 422 588*
(21) <b>10724610.0</b> (87) WO 2010/123909	(11) 2 422 522*	(21) <b>10726889.8</b> (87) WO 2010/121780	(11) 2 421 781*	(21) <b>10739290.4</b> (87) WO 2010/121605	(11) 2 422 173*
(21) <b>10724686.0</b> (87) WO 2010/121710	(11) 2 422 062*	(21) <b>10727825.1</b> (87) WO 2010/122396	(11) 2 421 716*	(21) <b>10739838.0</b> (87) WO 2010/121604	(11) 2 422 174*
(21) <b>10724687.8</b> (87) WO 2010/121781	(11) 2 421 780*	(21) <b>10727840.0</b> (87) WO 2010/131112	(11) 2 422 142*	(21) <b>10744669.2</b> (87) WO 2010/136158	(11) 2 421 421*
(21) <b>10725066.4</b> (87) WO 2011/000631	(11) 2 421 663*	(21) <b>10727857.4</b> (87) WO 2010/122524	(11) 2 421 697*	(21) <b>10745187.4</b> (87) WO 2010/122177	(11) 2 422 024*
(21) <b>10725226.4</b> (87) WO 2011/131847	(11) 2 422 365*	(21) <b>10727858.2</b> (87) WO 2010/122525	(11) 2 421 943*	(21) <b>10745842.4</b> (87) WO 2010/097079	(11) 2 421 997*
(21) <b>10725366.8</b> (87) WO 2010/122395	(11) 2 422 020*	(21) <b>10727963.0</b> (87) WO 2010/122589	(11) 2 422 255*	(21) <b>10746687.2</b> (87) WO 2010/099074	(11) 2 422 113*
(21) <b>10725512.7</b> (87) WO 2010/122806	(11) 2 422 005*	(21) <b>10727964.8</b> (87) WO 2010/122590	(11) 2 421 476*	(21) <b>10747683.0</b> (87) WO 2010/128521	(11) 2 421 893*
(21) <b>10725539.0</b> (87) WO 2010/123671	(11) 2 422 594*	(21) <b>10727965.5</b> (87) WO 2010/122591	(11) 2 422 055*	(21) <b>10747951.1</b> (87) WO 2010/122580	(11) 2 421 828*
(21) <b>10725812.1</b> (87) WO 2011/058292	(11) 2 422 329*	(21) <b>10727967.1</b> (87) WO 2010/122592	(11) 2 421 650*	(21) <b>10749764.6</b> (87) WO 2011/012116	(11) 2 422 035*
(21) <b>10725817.0</b> (87) WO 2010/136765	(11) 2 422 353*	(21) <b>10727977.0</b> (87) WO 2010/122594	(11) 2 422 095*	(21) <b>10754786.1</b> (87) WO 2010/131123	(11) 2 421 356*
(21) <b>10725830.3</b> (87) WO 2010/122322	(11) 2 422 292*	(21) <b>10727978.8</b> (87) WO 2010/122595	(11) 2 421 397*	(21) <b>10755303.4</b> (87) WO 2011/068579	(11) 2 422 400*
(21) <b>10725848.5</b> (87) WO 2010/122402	(11) 2 422 433*	(21) <b>10728283.2</b> (87) WO 2010/122424	(11) 2 421 484*	(21) <b>10755843.9</b> (87) WO 2010/110042	(11) 2 422 638
(21) <b>10725854.3</b> (87) WO 2010/122428	(11) 2 421 720*	(21) <b>10728387.1</b> (87) WO 2010/122560	(11) 2 422 263*	(21) <b>10756218.3</b> (87) WO 2010/110422	(11) 2 423 260
(21) <b>10725870.9</b> (87) WO 2010/122530	(11) 2 422 242*	(21) <b>10730199.6</b> (87) WO 2010/122317	(11) 2 422 571*	(21) <b>10756284.5</b> (87) WO 2010/110494	(11) 2 422 476*
(21) <b>10726028.3</b> (87) WO 2010/139628	(11) 2 422 297*	(21) <b>10730521.1</b> (87) WO 2010/122480	(11) 2 421 618*	(21) <b>10756373.6</b> (87) WO 2010/110618	(11) 2 424 121



(21) <b>10756448.6</b> (87) WO 2010/110837	(11) 2 421 639*	(21) <b>10766525.9</b> (87) WO 2010/121332	(11) 2 422 030*	(21) <b>10766617.4</b> (87) WO 2010/121527	(11) 2 424 280
(21) <b>10756571.5</b> (87) WO 2010/111039	(11) 2 422 575*	(21) <b>10766527.5</b> (87) WO 2010/121336	(11) 2 422 851	(21) <b>10766619.0</b> (87) WO 2010/121529	(11) 2 424 134
(21) <b>10756627.5</b> (87) WO 2010/111114	(11) 2 422 254*	(21) <b>10766535.8</b> (87) WO 2010/121349	(11) 2 421 688*	(21) <b>10766624.0</b> (87) WO 2010/121534	(11) 2 422 536*
(21) <b>10756923.8</b> (87) WO 2010/111608	(11) 2 421 542*	(21) <b>10766536.6</b> (87) WO 2010/121350	(11) 2 421 689*	(21) <b>10766626.5</b> (87) WO 2010/121536	(11) 2 423 658
(21) <b>10758086.2</b> (87) WO 2010/112639	(11) 2 423 079	(21) <b>10766537.4</b> (87) WO 2010/121351	(11) 2 421 547*	(21) <b>10766628.1</b> (87) WO 2010/121538	(11) 2 424 285
(21) <b>10761491.9</b> (87) WO 2010/116789	(11) 2 422 975	(21) <b>10766538.2</b> (87) WO 2010/121352	(11) 2 421 548*	(21) <b>10766629.9</b> (87) WO 2010/121539	(11) 2 424 288
(21) <b>10766481.5</b> (87) WO 2010/121288	(11) 2 422 201*	(21) <b>10766544.0</b> (87) WO 2010/121358	(11) 2 421 553*	(21) <b>10766630.7</b> (87) WO 2010/121540	(11) 2 422 422*
(21) <b>10766483.1</b> (87) WO 2010/121290	(11) 2 421 435*	(21) <b>10766547.3</b> (87) WO 2010/121361	(11) 2 421 554*	(21) <b>10766641.4</b> (87) WO 2010/121551	(11) 2 424 279
(21) <b>10766487.2</b> (87) WO 2010/121294	(11) 2 421 955*	(21) <b>10766548.1</b> (87) WO 2010/121362	(11) 2 422 299*	(21) <b>10766644.8</b> (87) WO 2010/121554	(11) 2 424 325
(21) <b>10766493.0</b> (87) WO 2010/121300	(11) 2 421 431*	(21) <b>10766549.9</b> (87) WO 2010/121363	(11) 2 422 349*	(21) <b>10766645.5</b> (87) WO 2010/121555	(11) 2 424 302
(21) <b>10766494.8</b> (87) WO 2010/121301	(11) 2 421 439*	(21) <b>10766552.3</b> (87) WO 2010/121366	(11) 2 421 911*	(21) <b>10766647.1</b> (87) WO 2010/121557	(11) 2 424 317
(21) <b>10766495.5</b> (87) WO 2010/121302	(11) 2 421 471*	(21) <b>10766553.1</b> (87) WO 2010/121367	(11) 2 421 912*	(21) <b>10766648.9</b> (87) WO 2010/121558	(11) 2 424 296
(21) <b>10766496.3</b> (87) WO 2010/121303	(11) 2 421 776*	(21) <b>10766555.6</b> (87) WO 2010/121369	(11) 2 421 868*	(21) <b>10766649.7</b> (87) WO 2010/121559	(11) 2 423 223
(21) <b>10766499.7</b> (87) WO 2010/121306	(11) 2 422 065*	(21) <b>10766558.0</b> (87) WO 2010/121372	(11) 2 422 532*	(21) <b>10766657.0</b> (87) WO 2010/121567	(11) 2 422 454*
(21) <b>10766504.4</b> (87) WO 2010/121311	(11) 2 421 749*	(21) <b>10766559.8</b> (87) WO 2010/121373	(11) 2 422 159*	(21) <b>10766658.8</b> (87) WO 2010/121568	(11) 2 423 878
(21) <b>10766506.9</b> (87) WO 2010/121313	(11) 2 421 589*	(21) <b>10766560.6</b> (87) WO 2010/121374	(11) 2 421 622*	(21) <b>10766659.6</b> (87) WO 2010/121569	(11) 2 422 544*
(21) <b>10766508.5</b> (87) WO 2010/121315	(11) 2 421 654*	(21) <b>10766562.2</b> (87) WO 2010/121376	(11) 2 422 341*	(21) <b>10766664.6</b> (87) WO 2010/121618	(11) 2 421 557*
(21) <b>10766509.3</b> (87) WO 2010/121316	(11) 2 421 979*	(21) <b>10766563.0</b> (87) WO 2010/121377	(11) 2 422 489*	(21) <b>10766673.7</b> (87) WO 2010/122189	(11) 2 422 948
(21) <b>10766512.7</b> (87) WO 2010/121319	(11) 2 421 423*	(21) <b>10766564.8</b> (87) WO 2010/121378	(11) 2 422 158*	(21) <b>10766674.5</b> (87) WO 2010/122190	(11) 2 424 282
(21) <b>10766513.5</b> (87) WO 2010/121320	(11) 2 421 509*	(21) <b>10766565.5</b> (87) WO 2010/121379	(11) 2 421 562*	(21) <b>10766679.4</b> (87) WO 2010/122195	(11) 2 423 155
(21) <b>10766514.3</b> (87) WO 2010/121321	(11) 2 421 516*	(21) <b>10766571.3</b> (87) WO 2010/121385	(11) 2 422 542*	(21) <b>10766681.0</b> (87) WO 2010/122198	(11) 2 423 899
(21) <b>10766515.0</b> (87) WO 2010/121322	(11) 2 421 510*	(21) <b>10766574.7</b> (87) WO 2010/121483	(11) 2 423 568	(21) <b>10766686.9</b> (87) WO 2010/122204	(11) 2 422 776
(21) <b>10766516.8</b> (87) WO 2010/121323	(11) 2 421 511*	(21) <b>10766577.0</b> (87) WO 2010/121486	(11) 2 423 215	(21) <b>10766689.3</b> (87) WO 2010/122211	(11) 2 421 784*
(21) <b>10766517.6</b> (87) WO 2010/121324	(11) 2 421 530*	(21) <b>10766578.8</b> (87) WO 2010/121487	(11) 2 423 213	(21) <b>10766690.1</b> (87) WO 2010/122212	(11) 2 422 039*
(21) <b>10766518.4</b> (87) WO 2010/121325	(11) 2 421 540*	(21) <b>10766585.3</b> (87) WO 2010/121494	(11) 2 424 305	(21) <b>10766692.7</b> (87) WO 2010/122215	(11) 2 422 310*
(21) <b>10766519.2</b> (87) WO 2010/121326	(11) 2 421 512*	(21) <b>10766587.9</b> (87) WO 2010/121496	(11) 2 424 289	(21) <b>10766693.5</b> (87) WO 2010/122216	(11) 2 422 315*
(21) <b>10766520.0</b> (87) WO 2010/121327	(11) 2 421 525*	(21) <b>10766593.7</b> (87) WO 2010/121502	(11) 2 424 284	(21) <b>10766694.3</b> (87) WO 2010/122217	(11) 2 421 888*
(21) <b>10766521.8</b> (87) WO 2010/121328	(11) 2 421 513*	(21) <b>10766605.9</b> (87) WO 2010/121515	(11) 2 424 131	(21) <b>10766696.8</b> (87) WO 2010/122219	(11) 2 422 265*
(21) <b>10766523.4</b> (87) WO 2010/121330	(11) 2 422 285*	(21) <b>10766614.1</b> (87) WO 2010/121524	(11) 2 424 318	(21) <b>10766698.4</b> (87) WO 2010/122223	(11) 2 422 226*

(21) <b>10766705.7</b> (87) WO 2010/122231	(11) 2 422 202*	(21) <b>10766805.5</b> (87) WO 2010/122742	(11) 2 423 351	(21) <b>10766881.6</b> (87) WO 2010/122821	(11) 2 423 356
(21) <b>10766707.3</b> (87) WO 2010/122233	(11) 2 422 268*	(21) <b>10766809.7</b> (87) WO 2010/122747	(11) 2 423 901	(21) <b>10766883.2</b> (87) WO 2010/122823	(11) 2 422 684
(21) <b>10766712.3</b> (87) WO 2010/122394	(11) 2 422 143*	(21) <b>10766812.1</b> (87) WO 2010/122750	(11) 2 423 363	(21) <b>10766884.0</b> (87) WO 2010/122824	(11) 2 423 790
(21) <b>10766719.8</b> (87) WO 2010/122420	(11) 2 422 286*	(21) <b>10766815.4</b> (87) WO 2010/122753	(11) 2 423 735	(21) <b>10766891.5</b> (87) WO 2010/122831	(11) 2 423 476
(21) <b>10766723.0</b> (87) WO 2010/122430	(11) 2 421 428*	(21) <b>10766817.0</b> (87) WO 2010/122755	(11) 2 423 000	(21) <b>10766892.3</b> (87) WO 2010/122832	(11) 2 423 548
(21) <b>10766726.3</b> (87) WO 2010/122467	(11) 2 422 138*	(21) <b>10766819.6</b> (87) WO 2010/122757	(11) 2 423 955	(21) <b>10766894.9</b> (87) WO 2010/122834	(11) 2 424 314
(21) <b>10766731.3</b> (87) WO 2010/122508	(11) 2 421 799*	(21) <b>10766821.2</b> (87) WO 2010/122759	(11) 2 423 617	(21) <b>10766897.2</b> (87) WO 2010/122837	(11) 2 423 009
(21) <b>10766732.1</b> (87) WO 2010/122509	(11) 2 421 800*	(21) <b>10766824.6</b> (87) WO 2010/122762	(11) 2 422 269*	(21) <b>10766898.0</b> (87) WO 2010/122838	(11) 2 423 524
(21) <b>10766733.9</b> (87) WO 2010/122527	(11) 2 421 396*	(21) <b>10766825.3</b> (87) WO 2010/122763	(11) 2 423 854	(21) <b>10766899.8</b> (87) WO 2010/122839	(11) 2 424 306
(21) <b>10766734.7</b> (87) WO 2010/122534	(11) 2 422 313*	(21) <b>10766826.1</b> (87) WO 2010/122764	(11) 2 422 918	(21) <b>10766901.2</b> (87) WO 2010/122842	(11) 2 424 299
(21) <b>10766735.4</b> (87) WO 2010/122545	(11) 2 421 544*	(21) <b>10766830.3</b> (87) WO 2010/122768	(11) 2 423 282	(21) <b>10766905.3</b> (87) WO 2010/122846	(11) 2 423 232
(21) <b>10766736.2</b> (87) WO 2010/122549	(11) 2 422 294*	(21) <b>10766831.1</b> (87) WO 2010/122769	(11) 2 423 840	(21) <b>10766906.1</b> (87) WO 2010/122847	(11) 2 422 892
(21) <b>10766744.6</b> (87) WO 2010/122559	(11) 2 421 490*	(21) <b>10766832.9</b> (87) WO 2010/122770	(11) 2 422 687	(21) <b>10766908.7</b> (87) WO 2010/122849	(11) 2 423 312
(21) <b>10766745.3</b> (87) WO 2010/122562	(11) 2 421 360*	(21) <b>10766834.5</b> (87) WO 2010/122772	(11) 2 423 381	(21) <b>10766909.5</b> (87) WO 2010/122850	(11) 2 423 313
(21) <b>10766746.1</b> (87) WO 2010/122563	(11) 2 421 424*	(21) <b>10766836.0</b> (87) WO 2010/122774	(11) 2 423 211	(21) <b>10766911.1</b> (87) WO 2010/122852	(11) 2 423 055
(21) <b>10766756.0</b> (87) WO 2010/122693	(11) 2 423 059	(21) <b>10766841.0</b> (87) WO 2010/122779	(11) 2 424 027	(21) <b>10766912.9</b> (87) WO 2010/122853	(11) 2 423 730
(21) <b>10766759.4</b> (87) WO 2010/122696	(11) 2 423 393	(21) <b>10766842.8</b> (87) WO 2010/122781	(11) 2 423 906	(21) <b>10766915.2</b> (87) WO 2010/122856	(11) 2 423 972
(21) <b>10766760.2</b> (87) WO 2010/122697	(11) 2 423 747	(21) <b>10766843.6</b> (87) WO 2010/122782	(11) 2 424 334	(21) <b>10766916.0</b> (87) WO 2010/122857	(11) 2 423 024
(21) <b>10766762.8</b> (87) WO 2010/122699	(11) 2 424 143	(21) <b>10766844.4</b> (87) WO 2010/122783	(11) 2 424 295	(21) <b>10766917.8</b> (87) WO 2010/122858	(11) 2 423 037
(21) <b>10766768.5</b> (87) WO 2010/122705	(11) 2 422 938	(21) <b>10766850.1</b> (87) WO 2010/122789	(11) 2 423 731	(21) <b>10766918.6</b> (87) WO 2010/122859	(11) 2 423 789
(21) <b>10766775.0</b> (87) WO 2010/122712	(11) 2 424 300	(21) <b>10766852.7</b> (87) WO 2010/122791	(11) 2 422 703	(21) <b>10766919.4</b> (87) WO 2010/122860	(11) 2 423 704
(21) <b>10766776.8</b> (87) WO 2010/122713	(11) 2 424 238	(21) <b>10766860.0</b> (87) WO 2010/122799	(11) 2 423 179	(21) <b>10766924.4</b> (87) WO 2010/122865	(11) 2 423 791
(21) <b>10766777.6</b> (87) WO 2010/122714	(11) 2 423 695	(21) <b>10766864.2</b> (87) WO 2010/122803	(11) 2 423 003	(21) <b>10766925.1</b> (87) WO 2010/122866	(11) 2 422 916
(21) <b>10766781.8</b> (87) WO 2010/122718	(11) 2 423 689	(21) <b>10766865.9</b> (87) WO 2010/122804	(11) 2 423 004	(21) <b>10766927.7</b> (87) WO 2010/122868	(11) 2 424 020
(21) <b>10766785.9</b> (87) WO 2010/122722	(11) 2 424 319	(21) <b>10766870.9</b> (87) WO 2010/122810	(11) 2 423 206	(21) <b>10766929.3</b> (87) WO 2010/122870	(11) 2 424 091
(21) <b>10766790.9</b> (87) WO 2010/122727	(11) 2 424 220	(21) <b>10766871.7</b> (87) WO 2010/122811	(11) 2 422 904	(21) <b>10766930.1</b> (87) WO 2010/122871	(11) 2 423 526
(21) <b>10766794.1</b> (87) WO 2010/122731	(11) 2 424 293	(21) <b>10766876.6</b> (87) WO 2010/122816	(11) 2 422 836	(21) <b>10766931.9</b> (87) WO 2010/122872	(11) 2 422 761
(21) <b>10766796.6</b> (87) WO 2010/122733	(11) 2 423 698	(21) <b>10766877.4</b> (87) WO 2010/122817	(11) 2 422 825	(21) <b>10766932.7</b> (87) WO 2010/122873	(11) 2 424 011
(21) <b>10766798.2</b> (87) WO 2010/122735	(11) 2 424 080	(21) <b>10766878.2</b> (87) WO 2010/122818	(11) 2 424 137	(21) <b>10766934.3</b> (87) WO 2010/122875	(11) 2 423 970

(21) <b>10766937.6</b> (87) WO 2010/122878	(11) 2 422 909	(21) <b>10766997.0</b> (87) WO 2010/122940	(11) 2 422 759	(21) <b>10767056.4</b> (87) WO 2010/122999	(11) 2 422 866
(21) <b>10766938.4</b> (87) WO 2010/122879	(11) 2 423 729	(21) <b>10766998.8</b> (87) WO 2010/122941	(11) 2 422 760	(21) <b>10767059.8</b> (87) WO 2010/123002	(11) 2 423 237
(21) <b>10766939.2</b> (87) WO 2010/122880	(11) 2 424 099	(21) <b>10766999.6</b> (87) WO 2010/122942	(11) 2 423 285	(21) <b>10767060.6</b> (87) WO 2010/123003	(11) 2 422 716
(21) <b>10766940.0</b> (87) WO 2010/122881	(11) 2 423 261	(21) <b>10767000.2</b> (87) WO 2010/122943	(11) 2 423 286	(21) <b>10767061.4</b> (87) WO 2010/123004	(11) 2 423 348
(21) <b>10766941.8</b> (87) WO 2010/122882	(11) 2 422 235*	(21) <b>10767003.6</b> (87) WO 2010/122946	(11) 2 423 683	(21) <b>10767069.7</b> (87) WO 2010/123012	(11) 2 423 228
(21) <b>10766946.7</b> (87) WO 2010/122887	(11) 2 423 415	(21) <b>10767006.9</b> (87) WO 2010/122949	(11) 2 422 977	(21) <b>10767070.5</b> (87) WO 2010/123013	(11) 2 423 218
(21) <b>10766947.5</b> (87) WO 2010/122888	(11) 2 424 042	(21) <b>10767009.3</b> (87) WO 2010/122952	(11) 2 423 244	(21) <b>10767071.3</b> (87) WO 2010/123014	(11) 2 423 309
(21) <b>10766950.9</b> (87) WO 2010/122891	(11) 2 423 516	(21) <b>10767011.9</b> (87) WO 2010/122954	(11) 2 422 878	(21) <b>10767072.1</b> (87) WO 2010/123015	(11) 2 423 252
(21) <b>10766952.5</b> (87) WO 2010/122893	(11) 2 423 525	(21) <b>10767012.7</b> (87) WO 2010/122955	(11) 2 423 523	(21) <b>10767073.9</b> (87) WO 2010/123016	(11) 2 423 176
(21) <b>10766959.0</b> (87) WO 2010/122901	(11) 2 422 732	(21) <b>10767015.0</b> (87) WO 2010/122958	(11) 2 423 073	(21) <b>10767077.0</b> (87) WO 2010/123020	(11) 2 423 161
(21) <b>10766962.4</b> (87) WO 2010/122904	(11) 2 423 521	(21) <b>10767016.8</b> (87) WO 2010/122959	(11) 2 423 054	(21) <b>10767080.4</b> (87) WO 2010/123023	(11) 2 423 998
(21) <b>10766964.0</b> (87) WO 2010/122906	(11) 2 422 701	(21) <b>10767017.6</b> (87) WO 2010/122960	(11) 2 423 339	(21) <b>10767082.0</b> (87) WO 2010/123025	(11) 2 423 541
(21) <b>10766965.7</b> (87) WO 2010/122907	(11) 2 424 195	(21) <b>10767018.4</b> (87) WO 2010/122961	(11) 2 423 311	(21) <b>10767083.8</b> (87) WO 2010/123026	(11) 2 423 300
(21) <b>10766966.5</b> (87) WO 2010/122908	(11) 2 423 132	(21) <b>10767024.2</b> (87) WO 2010/122967	(11) 2 423 262	(21) <b>10767084.6</b> (87) WO 2010/123027	(11) 2 423 349
(21) <b>10766967.3</b> (87) WO 2010/122909	(11) 2 424 030	(21) <b>10767025.9</b> (87) WO 2010/122968	(11) 2 423 182	(21) <b>10767085.3</b> (87) WO 2010/123028	(11) 2 423 268
(21) <b>10766969.9</b> (87) WO 2010/122911	(11) 2 423 716	(21) <b>10767028.3</b> (87) WO 2010/122971	(11) 2 423 896	(21) <b>10767088.7</b> (87) WO 2010/123031	(11) 2 422 833
(21) <b>10766970.7</b> (87) WO 2010/122912	(11) 2 423 281	(21) <b>10767030.9</b> (87) WO 2010/122973	(11) 2 422 691	(21) <b>10767090.3</b> (87) WO 2010/123033	(11) 2 423 236
(21) <b>10766971.5</b> (87) WO 2010/122914	(11) 2 423 669	(21) <b>10767033.3</b> (87) WO 2010/122976	(11) 2 422 755	(21) <b>10767094.5</b> (87) WO 2010/123037	(11) 2 422 813
(21) <b>10766975.6</b> (87) WO 2010/122918	(11) 2 424 337	(21) <b>10767034.1</b> (87) WO 2010/122977	(11) 2 423 254	(21) <b>10767097.8</b> (87) WO 2010/123040	(11) 2 422 835
(21) <b>10766977.2</b> (87) WO 2010/122920	(11) 2 422 651	(21) <b>10767035.8</b> (87) WO 2010/122978	(11) 2 423 255	(21) <b>10767099.4</b> (87) WO 2010/123042	(11) 2 423 292
(21) <b>10766978.0</b> (87) WO 2010/122921	(11) 2 423 264	(21) <b>10767036.6</b> (87) WO 2010/122979	(11) 2 423 204	(21) <b>10767100.0</b> (87) WO 2010/123043	(11) 2 423 323
(21) <b>10766981.4</b> (87) WO 2010/122924	(11) 2 423 714	(21) <b>10767037.4</b> (87) WO 2010/122980	(11) 2 423 194	(21) <b>10767102.6</b> (87) WO 2010/123045	(11) 2 422 239*
(21) <b>10766983.0</b> (87) WO 2010/122926	(11) 2 424 154	(21) <b>10767038.2</b> (87) WO 2010/122981	(11) 2 423 124	(21) <b>10767104.2</b> (87) WO 2010/123047	(11) 2 423 203
(21) <b>10766986.3</b> (87) WO 2010/122929	(11) 2 423 082	(21) <b>10767039.0</b> (87) WO 2010/122982	(11) 2 424 273	(21) <b>10767105.9</b> (87) WO 2010/123048	(11) 2 423 809
(21) <b>10766989.7</b> (87) WO 2010/122932	(11) 2 423 623	(21) <b>10767045.7</b> (87) WO 2010/122988	(11) 2 422 837	(21) <b>10767106.7</b> (87) WO 2010/123049	(11) 2 422 779
(21) <b>10766991.3</b> (87) WO 2010/122934	(11) 2 424 124	(21) <b>10767049.9</b> (87) WO 2010/122992	(11) 2 423 389	(21) <b>10767113.3</b> (87) WO 2010/123056	(11) 2 424 246
(21) <b>10766992.1</b> (87) WO 2010/122935	(11) 2 423 973	(21) <b>10767053.1</b> (87) WO 2010/122996	(11) 2 422 771	(21) <b>10767115.8</b> (87) WO 2010/123058	(11) 2 423 324
(21) <b>10766993.9</b> (87) WO 2010/122936	(11) 2 423 259	(21) <b>10767054.9</b> (87) WO 2010/122997	(11) 2 424 032	(21) <b>10767118.2</b> (87) WO 2010/123061	(11) 2 424 044
(21) <b>10766995.4</b> (87) WO 2010/122938	(11) 2 422 834	(21) <b>10767055.6</b> (87) WO 2010/122998	(11) 2 423 038	(21) <b>10767119.0</b> (87) WO 2010/123062	(11) 2 423 320



(21) <b>10767121.6</b> (87) WO 2010/123064	(11) 2 423 270	(21) <b>10767184.4</b> (87) WO 2010/123131	(11) 2 423 192	(21) <b>10767296.6</b> (87) WO 2010/123282	(11) 2 424 126
(21) <b>10767122.4</b> (87) WO 2010/123065	(11) 2 423 310	(21) <b>10767185.1</b> (87) WO 2010/123132	(11) 2 422 240*	(21) <b>10767298.2</b> (87) WO 2010/123284	(11) 2 422 237*
(21) <b>10767127.3</b> (87) WO 2010/123070	(11) 2 423 280	(21) <b>10767186.9</b> (87) WO 2010/123134	(11) 2 422 241*	(21) <b>10767301.4</b> (87) WO 2010/123287	(11) 2 424 123
(21) <b>10767129.9</b> (87) WO 2010/123072	(11) 2 423 253	(21) <b>10767187.7</b> (87) WO 2010/123135	(11) 2 422 924	(21) <b>10767304.8</b> (87) WO 2010/123290	(11) 2 423 233
(21) <b>10767133.1</b> (87) WO 2010/123076	(11) 2 424 153	(21) <b>10767190.1</b> (87) WO 2010/123138	(11) 2 424 207	(21) <b>10767307.1</b> (87) WO 2010/123293	(11) 2 422 461*
(21) <b>10767135.6</b> (87) WO 2010/123078	(11) 2 422 785	(21) <b>10767194.3</b> (87) WO 2010/123142	(11) 2 423 166	(21) <b>10767308.9</b> (87) WO 2010/123294	(11) 2 422 664
(21) <b>10767136.4</b> (87) WO 2010/123079	(11) 2 423 242	(21) <b>10767196.8</b> (87) WO 2010/123147	(11) 2 423 670	(21) <b>10767312.1</b> (87) WO 2010/123298	(11) 2 423 360
(21) <b>10767142.2</b> (87) WO 2010/123087	(11) 2 423 248	(21) <b>10767198.4</b> (87) WO 2010/123150	(11) 2 421 836*	(21) <b>10767316.2</b> (87) WO 2010/123302	(11) 2 422 821
(21) <b>10767143.0</b> (87) WO 2010/123088	(11) 2 423 251	(21) <b>10767199.2</b> (87) WO 2010/123151	(11) 2 423 828	(21) <b>10767319.6</b> (87) WO 2010/123305	(11) 2 422 832
(21) <b>10767146.3</b> (87) WO 2010/123091	(11) 2 423 999	(21) <b>10767201.6</b> (87) WO 2010/123153	(11) 2 421 809*	(21) <b>10767320.4</b> (87) WO 2010/123306	(11) 2 424 150
(21) <b>10767149.7</b> (87) WO 2010/123094	(11) 2 422 872	(21) <b>10767202.4</b> (87) WO 2010/123155	(11) 2 422 764	(21) <b>10767327.9</b> (87) WO 2010/123313	(11) 2 422 462*
(21) <b>10767152.1</b> (87) WO 2010/123097	(11) 2 422 886	(21) <b>10767212.3</b> (87) WO 2010/123197	(11) 2 422 008*	(21) <b>10767329.5</b> (87) WO 2010/123315	(11) 2 423 344
(21) <b>10767153.9</b> (87) WO 2010/123098	(11) 2 423 531	(21) <b>10767213.1</b> (87) WO 2010/123198	(11) 2 424 247	(21) <b>10767330.3</b> (87) WO 2010/123316	(11) 2 423 053
(21) <b>10767159.6</b> (87) WO 2010/123104	(11) 2 423 343	(21) <b>10767217.2</b> (87) WO 2010/123202	(11) 2 421 416*	(21) <b>10767331.1</b> (87) WO 2010/123317	(11) 2 422 491*
(21) <b>10767163.8</b> (87) WO 2010/123108	(11) 2 423 993	(21) <b>10767218.0</b> (87) WO 2010/123203	(11) 2 424 240	(21) <b>10767333.7</b> (87) WO 2010/123319	(11) 2 424 132
(21) <b>10767164.6</b> (87) WO 2010/123109	(11) 2 423 697	(21) <b>10767219.8</b> (87) WO 2010/123204	(11) 2 424 129	(21) <b>10767334.5</b> (87) WO 2010/123320	(11) 2 422 463*
(21) <b>10767165.3</b> (87) WO 2010/123110	(11) 2 423 290	(21) <b>10767233.9</b> (87) WO 2010/123219	(11) 2 424 028	(21) <b>10767338.6</b> (87) WO 2010/123324	(11) 2 424 257
(21) <b>10767166.1</b> (87) WO 2010/123111	(11) 2 423 291	(21) <b>10767236.2</b> (87) WO 2010/123222	(11) 2 423 939	(21) <b>10767341.0</b> (87) WO 2010/123327	(11) 2 422 157*
(21) <b>10767167.9</b> (87) WO 2010/123112	(11) 2 423 903	(21) <b>10767237.0</b> (87) WO 2010/123223	(11) 2 423 995	(21) <b>10767345.1</b> (87) WO 2010/123331	(11) 2 424 139
(21) <b>10767168.7</b> (87) WO 2010/123113	(11) 2 422 960	(21) <b>10767251.1</b> (87) WO 2010/123237	(11) 2 422 402*	(21) <b>10767350.1</b> (87) WO 2010/123341	(11) 2 421 621*
(21) <b>10767169.5</b> (87) WO 2010/123114	(11) 2 423 904	(21) <b>10767261.0</b> (87) WO 2010/123247	(11) 2 423 633	(21) <b>10767354.3</b> (87) WO 2010/123375	(11) 2 422 037*
(21) <b>10767170.3</b> (87) WO 2010/123115	(11) 2 423 212	(21) <b>10767262.8</b> (87) WO 2010/123248	(11) 2 424 239	(21) <b>10767355.0</b> (87) WO 2010/123376	(11) 2 421 374*
(21) <b>10767171.1</b> (87) WO 2010/123116	(11) 2 424 155	(21) <b>10767263.6</b> (87) WO 2010/123249	(11) 2 423 634	(21) <b>10767356.8</b> (87) WO 2010/123377	(11) 2 422 023*
(21) <b>10767172.9</b> (87) WO 2010/123117	(11) 2 423 905	(21) <b>10767265.1</b> (87) WO 2010/123251	(11) 2 423 613	(21) <b>10767358.4</b> (87) WO 2010/123379	(11) 2 421 807*
(21) <b>10767177.8</b> (87) WO 2010/123122	(11) 2 424 156	(21) <b>10767271.9</b> (87) WO 2010/123257	(11) 2 424 138	(21) <b>10767359.2</b> (87) WO 2010/123382	(11) 2 421 767*
(21) <b>10767178.6</b> (87) WO 2010/123123	(11) 2 423 751	(21) <b>10767281.8</b> (87) WO 2010/123267	(11) 2 424 149	(21) <b>10767363.4</b> (87) WO 2010/123386	(11) 2 421 894*
(21) <b>10767180.2</b> (87) WO 2010/123125	(11) 2 422 700	(21) <b>10767283.4</b> (87) WO 2010/123269	(11) 2 424 009	(21) <b>10767365.9</b> (87) WO 2010/123400	(11) 2 423 500
(21) <b>10767181.0</b> (87) WO 2010/123126	(11) 2 423 690	(21) <b>10767284.2</b> (87) WO 2010/123270	(11) 2 422 470*	(21) <b>10767367.5</b> (87) WO 2010/123402	(11) 2 422 915
(21) <b>10767183.6</b> (87) WO 2010/123130	(11) 2 423 308	(21) <b>10767293.3</b> (87) WO 2010/123279	(11) 2 422 471*	(21) <b>10767374.1</b> (87) WO 2010/123427	(11) 2 421 739*

(21) <b>10767375.8</b> (87) WO 2010/123428	(11) 2 422 510*	(21) <b>10767443.4</b> (87) WO 2010/123584	(11) 2 421 601*	(21) <b>10767521.7</b> (87) WO 2010/123712	(11) 2 422 447*
(21) <b>10767376.6</b> (87) WO 2010/123429	(11) 2 422 122*	(21) <b>10767444.2</b> (87) WO 2010/123585	(11) 2 422 042*	(21) <b>10767523.3</b> (87) WO 2010/123715	(11) 2 422 492*
(21) <b>10767377.4</b> (87) WO 2010/123430	(11) 2 422 576*	(21) <b>10767446.7</b> (87) WO 2010/123587	(11) 2 422 043*	(21) <b>10767524.1</b> (87) WO 2010/123716	(11) 2 421 366*
(21) <b>10767378.2</b> (87) WO 2010/123431	(11) 2 421 652*	(21) <b>10767447.5</b> (87) WO 2010/123588	(11) 2 422 044*	(21) <b>10767527.4</b> (87) WO 2010/123720	(11) 2 422 199*
(21) <b>10767381.6</b> (87) WO 2010/123434	(11) 2 421 399*	(21) <b>10767455.8</b> (87) WO 2010/123596	(11) 2 422 222*	(21) <b>10767529.0</b> (87) WO 2010/123725	(11) 2 421 593*
(21) <b>10767384.0</b> (87) WO 2010/123437	(11) 2 422 169*	(21) <b>10767456.6</b> (87) WO 2010/123598	(11) 2 421 942*	(21) <b>10767530.8</b> (87) WO 2010/123726	(11) 2 422 423*
(21) <b>10767386.5</b> (87) WO 2010/123439	(11) 2 421 587*	(21) <b>10767477.2</b> (87) WO 2010/123633	(11) 2 422 361*	(21) <b>10767531.6</b> (87) WO 2010/123732	(11) 2 422 311*
(21) <b>10767393.1</b> (87) WO 2010/123446	(11) 2 421 412*	(21) <b>10767478.0</b> (87) WO 2010/123637	(11) 2 421 432*	(21) <b>10767534.0</b> (87) WO 2010/123736	(11) 2 422 264*
(21) <b>10767394.9</b> (87) WO 2010/123447	(11) 2 421 413*	(21) <b>10767480.6</b> (87) WO 2010/123639	(11) 2 422 221*	(21) <b>10767535.7</b> (87) WO 2010/123737	(11) 2 422 279*
(21) <b>10767396.4</b> (87) WO 2010/123449	(11) 2 422 133*	(21) <b>10767486.3</b> (87) WO 2010/123655	(11) 2 422 209*	(21) <b>10767536.5</b> (87) WO 2010/123738	(11) 2 422 280*
(21) <b>10767397.2</b> (87) WO 2010/123450	(11) 2 421 890*	(21) <b>10767488.9</b> (87) WO 2010/123659	(11) 2 422 287*	(21) <b>10767539.9</b> (87) WO 2010/123743	(11) 2 421 875*
(21) <b>10767399.8</b> (87) WO 2010/123452	(11) 2 422 355*	(21) <b>10767489.7</b> (87) WO 2010/123660	(11) 2 422 257*	(21) <b>10767543.1</b> (87) WO 2010/123747	(11) 2 421 876*
(21) <b>10767402.0</b> (87) WO 2010/123462	(11) 2 422 194*	(21) <b>10767490.5</b> (87) WO 2010/123661	(11) 2 422 258*	(21) <b>10767545.6</b> (87) WO 2010/123755	(11) 2 421 594*
(21) <b>10767403.8</b> (87) WO 2010/123463	(11) 2 421 595*	(21) <b>10767491.3</b> (87) WO 2010/123662	(11) 2 422 259*	(21) <b>10767549.8</b> (87) WO 2010/123760	(11) 2 422 231*
(21) <b>10767408.7</b> (87) WO 2010/123536	(11) 2 422 389*	(21) <b>10767492.1</b> (87) WO 2010/123663	(11) 2 421 478*	(21) <b>10767566.2</b> (87) WO 2010/123788	(11) 2 422 424*
(21) <b>10767409.5</b> (87) WO 2010/123538	(11) 2 422 053*	(21) <b>10767494.7</b> (87) WO 2010/123667	(11) 2 421 985*	(21) <b>10767568.8</b> (87) WO 2010/123790	(11) 2 422 137*
(21) <b>10767410.3</b> (87) WO 2010/123540	(11) 2 422 289*	(21) <b>10767495.4</b> (87) WO 2010/123668	(11) 2 421 468*	(21) <b>10767571.2</b> (87) WO 2010/123796	(11) 2 421 941*
(21) <b>10767413.7</b> (87) WO 2010/123545	(11) 2 421 882*	(21) <b>10767496.2</b> (87) WO 2010/123670	(11) 2 422 233*	(21) <b>10767573.8</b> (87) WO 2010/123798	(11) 2 421 952*
(21) <b>10767414.5</b> (87) WO 2010/123546	(11) 2 422 277*	(21) <b>10767499.6</b> (87) WO 2010/123677	(11) 2 421 474*	(21) <b>10767574.6</b> (87) WO 2010/123799	(11) 2 422 078*
(21) <b>10767416.0</b> (87) WO 2010/123548	(11) 2 421 775*	(21) <b>10767500.1</b> (87) WO 2010/123678	(11) 2 422 560*	(21) <b>10767577.9</b> (87) WO 2010/123804	(11) 2 422 425*
(21) <b>10767422.8</b> (87) WO 2010/123557	(11) 2 422 369*	(21) <b>10767503.5</b> (87) WO 2010/123683	(11) 2 422 572*	(21) <b>10767580.3</b> (87) WO 2010/123810	(11) 2 421 913*
(21) <b>10767428.5</b> (87) WO 2010/123563	(11) 2 421 517*	(21) <b>10767505.0</b> (87) WO 2010/123688	(11) 2 422 131*	(21) <b>10767581.1</b> (87) WO 2010/123812	(11) 2 422 426*
(21) <b>10767429.3</b> (87) WO 2010/123564	(11) 2 421 496*	(21) <b>10767506.8</b> (87) WO 2010/123690	(11) 2 422 485*	(21) <b>10767586.0</b> (87) WO 2010/123821	(11) 2 421 482*
(21) <b>10767432.7</b> (87) WO 2010/123567	(11) 2 422 260*	(21) <b>10767507.6</b> (87) WO 2010/123691	(11) 2 422 366*	(21) <b>10767587.8</b> (87) WO 2010/123822	(11) 2 421 368*
(21) <b>10767436.8</b> (87) WO 2010/123576	(11) 2 422 273*	(21) <b>10767510.0</b> (87) WO 2010/123695	(11) 2 421 790*	(21) <b>10767588.6</b> (87) WO 2010/123823	(11) 2 421 451*
(21) <b>10767438.4</b> (87) WO 2010/123579	(11) 2 422 219*	(21) <b>10767514.2</b> (87) WO 2010/123699	(11) 2 421 967*	(21) <b>10767589.4</b> (87) WO 2010/123824	(11) 2 422 236*
(21) <b>10767439.2</b> (87) WO 2010/123580	(11) 2 422 012*	(21) <b>10767515.9</b> (87) WO 2010/123700	(11) 2 422 457*	(21) <b>10767591.0</b> (87) WO 2010/123826	(11) 2 422 238*
(21) <b>10767440.0</b> (87) WO 2010/123581	(11) 2 421 770*	(21) <b>10767516.7</b> (87) WO 2010/123703	(11) 2 422 335*	(21) <b>10767592.8</b> (87) WO 2010/123827	(11) 2 421 881*
(21) <b>10767441.8</b> (87) WO 2010/123582	(11) 2 421 771*	(21) <b>10767519.1</b> (87) WO 2010/123707	(11) 2 422 359*	(21) <b>10767593.6</b> (87) WO 2010/123828	(11) 2 421 392*

(21) <b>10767596.9</b> (87) WO 2010/123831	(11) 2 421 469*	(21) <b>10767652.0</b> (87) WO 2010/123919	(11) 2 421 867*	(21) <b>10767720.5</b> (87) WO 2010/124016	(11) 2 422 305*
(21) <b>10767599.3</b> (87) WO 2010/123835	(11) 2 421 445*	(21) <b>10767654.6</b> (87) WO 2010/123922	(11) 2 421 404*	(21) <b>10767722.1</b> (87) WO 2010/124019	(11) 2 422 354*
(21) <b>10767601.7</b> (87) WO 2010/123837	(11) 2 422 314*	(21) <b>10767656.1</b> (87) WO 2010/123925	(11) 2 422 300*	(21) <b>10767725.4</b> (87) WO 2010/124022	(11) 2 421 433*
(21) <b>10767606.6</b> (87) WO 2010/123845	(11) 2 421 529*	(21) <b>10767661.1</b> (87) WO 2010/123930	(11) 2 421 524*	(21) <b>10767726.2</b> (87) WO 2010/124023	(11) 2 422 274*
(21) <b>10767608.2</b> (87) WO 2010/123847	(11) 2 422 085*	(21) <b>10767662.9</b> (87) WO 2010/123932	(11) 2 421 984*	(21) <b>10767727.0</b> (87) WO 2010/124024	(11) 2 422 290*
(21) <b>10767610.8</b> (87) WO 2010/123849	(11) 2 421 369*	(21) <b>10767663.7</b> (87) WO 2010/123933	(11) 2 421 528*	(21) <b>10767732.0</b> (87) WO 2010/124030	(11) 2 421 934*
(21) <b>10767614.0</b> (87) WO 2010/123853	(11) 2 422 086*	(21) <b>10767666.0</b> (87) WO 2010/123936	(11) 2 422 350*	(21) <b>10767733.8</b> (87) WO 2010/124032	(11) 2 421 454*
(21) <b>10767617.3</b> (87) WO 2010/123858	(11) 2 421 425*	(21) <b>10767668.6</b> (87) WO 2010/123940	(11) 2 422 451*	(21) <b>10767735.3</b> (87) WO 2010/124036	(11) 2 422 089*
(21) <b>10767618.1</b> (87) WO 2010/123859	(11) 2 421 453*	(21) <b>10767675.1</b> (87) WO 2010/123950	(11) 2 422 316*	(21) <b>10767737.9</b> (87) WO 2010/124038	(11) 2 422 225*
(21) <b>10767619.9</b> (87) WO 2010/123860	(11) 2 422 415*	(21) <b>10767678.5</b> (87) WO 2010/123954	(11) 2 422 038*	(21) <b>10767741.1</b> (87) WO 2010/124045	(11) 2 421 676*
(21) <b>10767621.5</b> (87) WO 2010/123869	(11) 2 421 640*	(21) <b>10767679.3</b> (87) WO 2010/123955	(11) 2 422 162*	(21) <b>10767743.7</b> (87) WO 2010/124055	(11) 2 421 370*
(21) <b>10767622.3</b> (87) WO 2010/123870	(11) 2 421 538*	(21) <b>10767681.9</b> (87) WO 2010/123962	(11) 2 421 918*	(21) <b>10767744.5</b> (87) WO 2010/124056	(11) 2 422 247*
(21) <b>10767624.9</b> (87) WO 2010/123873	(11) 2 421 659*	(21) <b>10767685.0</b> (87) WO 2010/123969	(11) 2 422 281*	(21) <b>10767745.2</b> (87) WO 2010/124057	(11) 2 421 426*
(21) <b>10767625.6</b> (87) WO 2010/123875	(11) 2 421 795*	(21) <b>10767686.8</b> (87) WO 2010/123971	(11) 2 421 505*	(21) <b>10767749.4</b> (87) WO 2010/124064	(11) 2 422 227*
(21) <b>10767628.0</b> (87) WO 2010/123883	(11) 2 422 185*	(21) <b>10767689.2</b> (87) WO 2010/123974	(11) 2 422 373*	(21) <b>10767753.6</b> (87) WO 2010/124069	(11) 2 421 647*
(21) <b>10767631.4</b> (87) WO 2010/123887	(11) 2 422 218*	(21) <b>10767690.0</b> (87) WO 2010/123976	(11) 2 422 374*	(21) <b>10767754.4</b> (87) WO 2010/124071	(11) 2 422 339*
(21) <b>10767632.2</b> (87) WO 2010/123889	(11) 2 422 120*	(21) <b>10767691.8</b> (87) WO 2010/123979	(11) 2 421 449*	(21) <b>10767758.5</b> (87) WO 2010/124075	(11) 2 422 434*
(21) <b>10767634.8</b> (87) WO 2010/123894	(11) 2 421 375*	(21) <b>10767692.6</b> (87) WO 2010/123980	(11) 2 422 377*	(21) <b>10767759.3</b> (87) WO 2010/124076	(11) 2 422 007*
(21) <b>10767635.5</b> (87) WO 2010/123895	(11) 2 421 607*	(21) <b>10767693.4</b> (87) WO 2010/123981	(11) 2 422 187*	(21) <b>10767761.9</b> (87) WO 2010/124078	(11) 2 422 375*
(21) <b>10767638.9</b> (87) WO 2010/123898	(11) 2 422 000*	(21) <b>10767699.1</b> (87) WO 2010/123990	(11) 2 421 465*	(21) <b>10767764.3</b> (87) WO 2010/124084	(11) 2 421 695*
(21) <b>10767639.7</b> (87) WO 2010/123899	(11) 2 422 069*	(21) <b>10767700.7</b> (87) WO 2010/123991	(11) 2 422 205*	(21) <b>10767771.8</b> (87) WO 2010/124099	(11) 2 422 531*
(21) <b>10767640.5</b> (87) WO 2010/123901	(11) 2 421 373*	(21) <b>10767701.5</b> (87) WO 2010/123993	(11) 2 421 376*	(21) <b>10767774.2</b> (87) WO 2010/124103	(11) 2 421 568*
(21) <b>10767641.3</b> (87) WO 2010/123903	(11) 2 421 983*	(21) <b>10767702.3</b> (87) WO 2010/123994	(11) 2 421 981*	(21) <b>10767775.9</b> (87) WO 2010/124106	(11) 2 422 223*
(21) <b>10767642.1</b> (87) WO 2010/123905	(11) 2 422 061*	(21) <b>10767708.0</b> (87) WO 2010/124001	(11) 2 421 651*	(21) <b>10767776.7</b> (87) WO 2010/124110	(11) 2 421 543*
(21) <b>10767644.7</b> (87) WO 2010/123908	(11) 2 421 993*	(21) <b>10767709.8</b> (87) WO 2010/124003	(11) 2 422 026*	(21) <b>10767780.9</b> (87) WO 2010/124117	(11) 2 421 442*
(21) <b>10767645.4</b> (87) WO 2010/123910	(11) 2 422 117*	(21) <b>10767710.6</b> (87) WO 2010/124004	(11) 2 421 506*	(21) <b>10767781.7</b> (87) WO 2010/124118	(11) 2 421 948*
(21) <b>10767646.2</b> (87) WO 2010/123911	(11) 2 421 443*	(21) <b>10767711.4</b> (87) WO 2010/124005	(11) 2 421 862*	(21) <b>10767782.5</b> (87) WO 2010/124120	(11) 2 421 364*
(21) <b>10767648.8</b> (87) WO 2010/123913	(11) 2 422 064*	(21) <b>10767712.2</b> (87) WO 2010/124006	(11) 2 421 675*	(21) <b>10767783.3</b> (87) WO 2010/124123	(11) 2 421 958*
(21) <b>10767650.4</b> (87) WO 2010/123917	(11) 2 422 016*	(21) <b>10767719.7</b> (87) WO 2010/124015	(11) 2 421 752*	(21) <b>10767785.8</b> (87) WO 2010/124125	(11) 2 421 944*



(21) <b>10767786.6</b> (87) WO 2010/124126	(11) 2 421 483*	(21) <b>10767856.7</b> (87) WO 2010/124240	(11) 2 421 994*	(21) <b>10785723.7</b> (87) WO 2010/142210	(11) 2 424 186
(21) <b>10767788.2</b> (87) WO 2010/124128	(11) 2 421 600*	(21) <b>10767858.3</b> (87) WO 2010/124247	(11) 2 421 430*	(21) <b>10785760.9</b> (87) WO 2010/142247	(11) 2 424 162
(21) <b>10767790.8</b> (87) WO 2010/124130	(11) 2 421 363*	(21) <b>10767860.9</b> (87) WO 2010/124252	(11) 2 422 484*	(21) <b>10785992.8</b> (87) WO 2010/143461	(11) 2 423 736
(21) <b>10767793.2</b> (87) WO 2010/124133	(11) 2 422 469*	(21) <b>10767863.3</b> (87) WO 2010/124256	(11) 2 422 200*	(21) <b>10785995.1</b> (87) WO 2010/143464	(11) 2 423 354
(21) <b>10767794.0</b> (87) WO 2010/124134	(11) 2 421 434*	(21) <b>10767867.4</b> (87) WO 2010/124260	(11) 2 422 595*	(21) <b>10786358.1</b> (87) WO 2010/143875	(11) 2 422 578*
(21) <b>10767795.7</b> (87) WO 2010/124135	(11) 2 421 592*	(21) <b>10767872.4</b> (87) WO 2010/124267	(11) 2 421 620*	(21) <b>10786530.5</b> (87) WO 2010/144180	(11) 2 421 673*
(21) <b>10767800.5</b> (87) WO 2010/124141	(11) 2 421 539*	(21) <b>10767876.5</b> (87) WO 2010/124271	(11) 2 422 378*	(21) <b>10786532.1</b> (87) WO 2010/144183	(11) 2 421 702*
(21) <b>10767801.3</b> (87) WO 2010/124142	(11) 2 421 957*	(21) <b>10767879.9</b> (87) WO 2010/124275	(11) 2 421 429*	(21) <b>10789189.7</b> (87) WO 2010/146806	(11) 2 424 268
(21) <b>10767807.0</b> (87) WO 2010/124151	(11) 2 421 365*	(21) <b>10767880.7</b> (87) WO 2010/124276	(11) 2 421 559*	(21) <b>10789241.6</b> (87) WO 2010/146862	(11) 2 422 981
(21) <b>10767808.8</b> (87) WO 2010/124152	(11) 2 421 821*	(21) <b>10767885.6</b> (87) WO 2010/124281	(11) 2 421 969*	(21) <b>10789273.9</b> (87) WO 2010/146895	(11) 2 423 564
(21) <b>10767810.4</b> (87) WO 2010/124155	(11) 2 421 628*	(21) <b>10767888.0</b> (87) WO 2010/124284	(11) 2 422 298*	(21) <b>10789295.2</b> (87) WO 2010/146918	(11) 2 423 565
(21) <b>10767812.0</b> (87) WO 2010/124159	(11) 2 421 631*	(21) <b>10767889.8</b> (87) WO 2010/124286	(11) 2 421 470*	(21) <b>10791047.3</b> (87) WO 2010/148428	(11) 2 421 441*
(21) <b>10767813.8</b> (87) WO 2010/124162	(11) 2 422 464*	(21) <b>10767893.0</b> (87) WO 2010/124290	(11) 2 421 956*	(21) <b>10791813.8</b> (87) WO 2010/150489	(11) 2 423 928
(21) <b>10767815.3</b> (87) WO 2010/124166	(11) 2 421 919*	(21) <b>10767894.8</b> (87) WO 2010/124291	(11) 2 422 275*	(21) <b>10792331.0</b> (87) WO 2010/151049	(11) 2 422 526*
(21) <b>10767821.1</b> (87) WO 2010/124173	(11) 2 421 717*	(21) <b>10767897.1</b> (87) WO 2010/124295	(11) 2 421 696*	(21) <b>10797328.1</b> (87) WO 2011/005054	(11) 2 424 029
(21) <b>10767824.5</b> (87) WO 2010/124178	(11) 2 421 460*	(21) <b>10767898.9</b> (87) WO 2010/124296	(11) 2 421 901*	(21) <b>10797472.7</b> (87) WO 2011/005346	(11) 2 422 163*
(21) <b>10767827.8</b> (87) WO 2010/124184	(11) 2 422 537*	(21) <b>10767904.5</b> (87) WO 2010/124303	(11) 2 422 045*	(21) <b>10800539.8</b> (87) WO 2011/008952	(11) 2 421 462*
(21) <b>10767828.6</b> (87) WO 2010/124185	(11) 2 421 367*	(21) <b>10770287.0</b> (87) WO 2010/127039	(11) 2 422 278*	(21) <b>10806326.4</b> (87) WO 2011/016326	(11) 2 423 686
(21) <b>10767829.4</b> (87) WO 2010/124187	(11) 2 421 928*	(21) <b>10770288.8</b> (87) WO 2010/127042	(11) 2 422 276*	(21) <b>10812127.8</b> (87) WO 2011/025111	(11) 2 422 478*
(21) <b>10767830.2</b> (87) WO 2010/124190	(11) 2 422 559*	(21) <b>10771861.1</b> (87) WO 2011/053525	(11) 2 422 408*	(21) <b>10814758.8</b> (87) WO 2011/147117	(11) 2 422 441*
(21) <b>10767831.0</b> (87) WO 2010/124191	(11) 2 421 590*	(21) <b>10773181.2</b> (87) WO 2011/008319	(11) 2 422 160*	(21) <b>10820851.3</b> (87) WO 2011/040778	(11) 2 423 974
(21) <b>10767832.8</b> (87) WO 2010/124193	(11) 2 421 598*	(21) <b>10774548.1</b> (87) WO 2010/130207	(11) 2 424 301	(21) <b>10820857.0</b> (87) WO 2011/040784	(11) 2 423 975
(21) <b>10767837.7</b> (87) WO 2010/124207	(11) 2 422 003*	(21) <b>10777307.9</b> (87) WO 2010/133103	(11) 2 424 151	(21) <b>10822122.7</b> (87) WO 2011/043452	(11) 2 424 113
(21) <b>10767839.3</b> (87) WO 2010/124210	(11) 2 422 197*	(21) <b>10777327.7</b> (87) WO 2010/133123	(11) 2 424 241	(21) <b>10826031.6</b> (87) WO 2011/050668	(11) 2 422 694
(21) <b>10767842.7</b> (87) WO 2010/124214	(11) 2 421 772*	(21) <b>10777389.7</b> (87) WO 2010/133186	(11) 2 424 158	(21) <b>10826439.1</b> (87) WO 2011/052305	(11) 2 423 537
(21) <b>10767843.5</b> (87) WO 2010/124216	(11) 2 421 678*	(21) <b>10783134.9</b> (87) WO 2010/140346	(11) 2 423 299	(21) <b>10827108.1</b> (87) WO 2011/053024	(11) 2 423 976
(21) <b>10767845.0</b> (87) WO 2010/124219	(11) 2 421 479*	(21) <b>10783162.0</b> (87) WO 2010/140374	(11) 2 423 507	(21) <b>10828425.8</b> (87) WO 2011/055889	(11) 2 422 871
(21) <b>10767846.8</b> (87) WO 2010/124220	(11) 2 421 545*	(21) <b>10783199.2</b> (87) WO 2010/140413	(11) 2 423 562	(21) <b>10841823.7</b> (87) WO 2011/125126	(11) 2 423 818
(21) <b>10767854.2</b> (87) WO 2010/124234	(11) 2 421 575*	(21) <b>10783200.8</b> (87) WO 2010/140414	(11) 2 423 563	(21) <b>10843114.9</b> (87) WO 2011/086759	(11) 2 422 734

(21) <b>10844400.1</b> (87) WO 2011/091622	(11) 2 424 157	(21) <b>11005887.2</b>	(11) 2 422 927	(21) <b>11006748.5</b>	(11) 2 423 594
(21) <b>10848897.4</b> (87) WO 2011/121717	(11) 2 423 064	(21) <b>11005909.4</b>	(11) 2 422 999	(21) <b>11006752.7</b>	(11) 2 423 060
(21) <b>10851298.9</b> (87) WO 2011/140794	(11) 2 424 040	(21) <b>11005925.0</b>	(11) 2 423 557	(21) <b>11006753.5</b>	(11) 2 422 722
(21) <b>10851459.7</b> (87) WO 2011/142508	(11) 2 421 742*	(21) <b>11005955.7</b>	(11) 2 422 666	(21) <b>11006793.1</b>	(11) 2 422 997
(21) <b>11001022.0</b>	(11) 2 423 057	(21) <b>11006000.1</b>	(11) 2 424 196	(21) <b>11006799.8</b>	(11) 2 423 925
(21) <b>11001296.0</b>	(11) 2 423 400	(21) <b>11006008.4</b>	(11) 2 423 097	(21) <b>11006804.6</b>	(11) 2 422 753
(21) <b>11001388.5</b>	(11) 2 423 733	(21) <b>11006035.7</b>	(11) 2 424 198	(21) <b>11006818.6</b>	(11) 2 423 796
(21) <b>11001640.9</b>	(11) 2 424 331	(21) <b>11006055.5</b>	(11) 2 422 663	(21) <b>11006826.9</b>	(11) 2 423 944
(21) <b>11002144.1</b>	(11) 2 423 935	(21) <b>11006080.3</b>	(11) 2 423 810	(21) <b>11006827.7</b>	(11) 2 424 256
(21) <b>11002250.6</b>	(11) 2 422 742	(21) <b>11006109.0</b>	(11) 2 423 116	(21) <b>11006844.2</b>	(11) 2 422 710
(21) <b>11002371.0</b>	(11) 2 422 985	(21) <b>11006129.8</b>	(11) 2 423 869	(21) <b>11006850.9</b>	(11) 2 423 875
(21) <b>11002876.8</b>	(11) 2 424 328	(21) <b>11006135.5</b>	(11) 2 423 643	(21) <b>11006851.7</b>	(11) 2 423 876
(21) <b>11003066.5</b>	(11) 2 422 637	(21) <b>11006138.9</b>	(11) 2 424 200	(21) <b>11006855.8</b>	(11) 2 423 738
(21) <b>11003155.6</b>	(11) 2 424 269	(21) <b>11006146.2</b>	(11) 2 422 739	(21) <b>11006856.6</b>	(11) 2 423 945
(21) <b>11003714.0</b>	(11) 2 423 795	(21) <b>11006177.7</b>	(11) 2 423 019	(21) <b>11006866.5</b>	(11) 2 423 022
(21) <b>11003935.1</b>	(11) 2 423 914	(21) <b>11006244.5</b>	(11) 2 424 264	(21) <b>11006874.9</b>	(11) 2 423 076
(21) <b>11004040.9</b>	(11) 2 422 738	(21) <b>11006265.0</b>	(11) 2 424 056	(21) <b>11006881.4</b>	(11) 2 424 307
(21) <b>11004071.4</b>	(11) 2 423 325	(21) <b>11006332.8</b>	(11) 2 422 671	(21) <b>11006884.8</b>	(11) 2 422 649
(21) <b>11004212.4</b>	(11) 2 423 842	(21) <b>11006345.0</b>	(11) 2 424 078	(21) <b>11006886.3</b>	(11) 2 424 251
(21) <b>11004500.2</b>	(11) 2 423 384	(21) <b>11006351.8</b>	(11) 2 423 872	(21) <b>11006889.7</b>	(11) 2 423 028
(21) <b>11004692.7</b>	(11) 2 422 865	(21) <b>11006400.3</b>	(11) 2 423 509	(21) <b>11006897.0</b>	(11) 2 422 757
(21) <b>11004694.3</b>	(11) 2 423 607	(21) <b>11006421.9</b>	(11) 2 423 529	(21) <b>11006903.6</b>	(11) 2 423 546
(21) <b>11004775.0</b>	(11) 2 423 085	(21) <b>11006433.4</b>	(11) 2 424 216	(21) <b>11006909.3</b>	(11) 2 422 634
(21) <b>11004943.4</b>	(11) 2 423 303	(21) <b>11006439.1</b>	(11) 2 423 863	(21) <b>11006915.0</b>	(11) 2 422 991
(21) <b>11005098.6</b>	(11) 2 423 015	(21) <b>11006486.2</b>	(11) 2 424 025	(21) <b>11006920.0</b>	(11) 2 424 230
(21) <b>11005128.1</b>	(11) 2 423 112	(21) <b>11006533.1</b>	(11) 2 423 978	(21) <b>11006927.5</b>	(11) 2 423 817
(21) <b>11005174.5</b>	(11) 2 423 337	(21) <b>11006545.5</b>	(11) 2 422 940	(21) <b>11006928.3</b>	(11) 2 423 644
(21) <b>11005195.0</b>	(11) 2 423 553	(21) <b>11006550.5</b>	(11) 2 423 005	(21) <b>11006931.7</b>	(11) 2 424 277
(21) <b>11005198.4</b>	(11) 2 423 480	(21) <b>11006588.5</b>	(11) 2 423 418	(21) <b>11006932.5</b>	(11) 2 423 362
(21) <b>11005328.7</b>	(11) 2 423 046	(21) <b>11006589.3</b>	(11) 2 423 419	(21) <b>11006934.1</b>	(11) 2 423 867
(21) <b>11005495.4</b>	(11) 2 424 045	(21) <b>11006592.7</b>	(11) 2 422 863	(21) <b>11006944.0</b>	(11) 2 422 906
(21) <b>11005519.1</b>	(11) 2 424 046	(21) <b>11006599.2</b>	(11) 2 422 617	(21) <b>11006945.7</b>	(11) 2 422 650
(21) <b>11005554.8</b>	(11) 2 422 772	(21) <b>11006600.8</b>	(11) 2 423 152	(21) <b>11006946.5</b>	(11) 2 423 167
(21) <b>11005555.5</b>	(11) 2 422 773	(21) <b>11006607.3</b>	(11) 2 423 399	(21) <b>11006960.6</b>	(11) 2 422 721
(21) <b>11005556.3</b>	(11) 2 422 775	(21) <b>11006626.3</b>	(11) 2 424 250	(21) <b>11006962.2</b>	(11) 2 424 163
(21) <b>11005634.8</b>	(11) 2 422 944	(21) <b>11006628.9</b>	(11) 2 423 006	(21) <b>11006967.1</b>	(11) 2 423 825
(21) <b>11005660.3</b>	(11) 2 422 658	(21) <b>11006672.7</b>	(11) 2 423 651	(21) <b>11006974.7</b>	(11) 2 423 408
(21) <b>11005667.8</b>	(11) 2 423 923	(21) <b>11006679.2</b>	(11) 2 423 455	(21) <b>11006975.4</b>	(11) 2 422 635
(21) <b>11005679.3</b>	(11) 2 423 452	(21) <b>11006683.4</b>	(11) 2 424 021	(21) <b>11006984.6</b>	(11) 2 423 274
(21) <b>11005717.1</b>	(11) 2 424 073	(21) <b>11006697.4</b>	(11) 2 423 168	(21) <b>11006985.3</b>	(11) 2 423 275
(21) <b>11005787.4</b>	(11) 2 423 241	(21) <b>11006703.0</b>	(11) 2 423 785	(21) <b>11006986.1</b>	(11) 2 424 340
(21) <b>11005793.2</b>	(11) 2 424 187	(21) <b>11006707.1</b>	(11) 2 422 752	(21) <b>11006989.5</b>	(11) 2 423 981
(21) <b>11005809.6</b>	(11) 2 423 216	(21) <b>11006720.4</b>	(11) 2 423 271	(21) <b>11007013.3</b>	(11) 2 422 818
(21) <b>11005826.0</b>	(11) 2 423 915	(21) <b>11006722.0</b>	(11) 2 423 713	(21) <b>11007016.6</b>	(11) 2 422 824
(21) <b>11005854.2</b>	(11) 2 423 628	(21) <b>11006724.6</b>	(11) 2 423 272	(21) <b>11007017.4</b>	(11) 2 423 086
(21) <b>11005886.4</b>	(11) 2 423 169	(21) <b>11006725.3</b>	(11) 2 423 273	(21) <b>11007026.5</b>	(11) 2 423 420
		(21) <b>11006727.9</b>	(11) 2 423 874	(21) <b>11007028.1</b>	(11) 2 422 754
		(21) <b>11006736.0</b>	(11) 2 423 105	(21) <b>11007043.0</b>	(11) 2 423 671
		(21) <b>11006741.0</b>	(11) 2 423 518	(21) <b>11007046.3</b>	(11) 2 424 114

(21) <b>11007047.1</b>	(11) 2 423 413	(21) <b>11158658.2</b>	(11) 2 422 903	(21) <b>11168523.6</b>	(11) 2 423 864
(21) <b>11007051.3</b>	(11) 2 424 294	(21) <b>11158670.7</b>	(11) 2 423 646	(21) <b>11168901.4</b>	(11) 2 422 782
(21) <b>11007066.1</b>	(11) 2 423 977	(21) <b>11158818.2</b>	(11) 2 423 020	(21) <b>11168962.6</b>	(11) 2 423 321
(21) <b>11007274.1</b>	(11) 2 423 377	(21) <b>11159058.4</b>	(11) 2 423 757	(21) <b>11169049.1</b>	(11) 2 423 947
(21) <b>11007296.4</b>	(11) 2 423 555	(21) <b>11159210.1</b>	(11) 2 424 219	(21) <b>11169078.0</b>	(11) 2 424 215
(21) <b>11007403.6</b>	(11) 2 423 357	(21) <b>11159270.5</b>	(11) 2 423 802	(21) <b>11169319.8</b>	(11) 2 422 612
(21) <b>11007623.9</b>	(11) 2 423 170	(21) <b>11159544.3</b>	(11) 2 422 976	(21) <b>11169321.4</b>	(11) 2 422 613
(21) <b>11007765.8</b>	(11) 2 423 296	(21) <b>11159887.6</b>	(11) 2 424 039	(21) <b>11169400.6</b>	(11) 2 423 498
(21) <b>11007766.6</b>	(11) 2 423 297	(21) <b>11159989.0</b>	(11) 2 423 593	(21) <b>11169440.2</b>	(11) 2 422 727
(21) <b>11007770.8</b>	(11) 2 423 298	(21) <b>11161428.5</b>	(11) 2 424 084	(21) <b>11169694.4</b>	(11) 2 423 723
(21) <b>11007779.9</b>	(11) 2 423 829	(21) <b>11161432.7</b>	(11) 2 423 199	(21) <b>11169941.9</b>	(11) 2 423 843
(21) <b>11008053.8</b>	(11) 2 422 678	(21) <b>11161599.3</b>	(11) 2 424 259	(21) <b>11170428.4</b>	(11) 2 422 646
(21) <b>11008104.9</b>	(11) 2 423 672	(21) <b>11161798.1</b>	(11) 2 423 091	(21) <b>11170491.2</b>	(11) 2 424 005
(21) <b>11008452.2</b>	(11) 2 422 860	(21) <b>11162806.1</b>	(11) 2 423 940	(21) <b>11170500.0</b>	(11) 2 423 997
(21) <b>11008653.5</b>	(11) 2 422 908	(21) <b>11162908.5</b>	(11) 2 424 252	(21) <b>11170558.8</b>	(11) 2 424 233
(21) <b>11008735.0</b>	(11) 2 423 258	(21) <b>11163033.1</b>	(11) 2 423 315	(21) <b>11170628.9</b>	(11) 2 423 569
(21) <b>11008855.6</b>	(11) 2 423 180	(21) <b>11163077.8</b>	(11) 2 422 706	(21) <b>11170880.6</b>	(11) 2 423 029
(21) <b>11008870.5</b>	(11) 2 423 710	(21) <b>11163098.4</b>	(11) 2 424 095	(21) <b>11170928.3</b>	(11) 2 423 533
(21) <b>11008895.2</b>	(11) 2 424 019	(21) <b>11163322.8</b>	(11) 2 424 119	(21) <b>11170963.0</b>	(11) 2 423 491
(21) <b>11008908.3</b>	(11) 2 422 778	(21) <b>11164487.8</b>	(11) 2 422 709	(21) <b>11170995.2</b>	(11) 2 423 345
(21) <b>11008933.1</b>	(11) 2 423 676	(21) <b>11164634.5</b>	(11) 2 423 317	(21) <b>11171062.0</b>	(11) 2 423 728
(21) <b>11008987.7</b>	(11) 2 423 390	(21) <b>11164700.4</b>	(11) 2 424 159	(21) <b>11171087.7</b>	(11) 2 422 822
(21) <b>11008989.3</b>	(11) 2 423 036	(21) <b>11164723.6</b>	(11) 2 423 897	(21) <b>11171121.4</b>	(11) 2 423 763
(21) <b>11008996.8</b>	(11) 2 423 709	(21) <b>11164735.0</b>	(11) 2 423 765	(21) <b>11171173.5</b>	(11) 2 422 881
(21) <b>11009023.0</b>	(11) 2 424 311	(21) <b>11164760.8</b>	(11) 2 423 626	(21) <b>11171227.9</b>	(11) 2 423 641
(21) <b>11009024.8</b>	(11) 2 424 312	(21) <b>11165033.9</b>	(11) 2 424 083	(21) <b>11171292.3</b>	(11) 2 423 444
(21) <b>11009223.6</b>	(11) 2 424 183	(21) <b>11165074.3</b>	(11) 2 423 090	(21) <b>11171293.1</b>	(11) 2 423 438
(21) <b>11009279.8</b>	(11) 2 423 295	(21) <b>11165216.0</b>	(11) 2 424 272	(21) <b>11171680.9</b>	(11) 2 423 559
(21) <b>11009290.5</b>	(11) 2 422 814	(21) <b>11165250.9</b>	(11) 2 423 326	(21) <b>11171810.2</b>	(11) 2 424 048
(21) <b>11009309.3</b>	(11) 2 423 966	(21) <b>11165274.9</b>	(11) 2 423 327	(21) <b>11171846.6</b>	(11) 2 423 550
(21) <b>11009314.3</b>	(11) 2 424 320	(21) <b>11165725.0</b>	(11) 2 423 067	(21) <b>11171879.7</b>	(11) 2 423 497
(21) <b>11009333.3</b>	(11) 2 423 197	(21) <b>11166223.5</b>	(11) 2 423 065	(21) <b>11171900.1</b>	(11) 2 424 012
(21) <b>11009334.1</b>	(11) 2 423 198	(21) <b>11166225.0</b>	(11) 2 422 789	(21) <b>11171960.5</b>	(11) 2 423 368
(21) <b>11009371.3</b>	(11) 2 423 994	(21) <b>11166314.2</b>	(11) 2 424 075	(21) <b>11171999.3</b>	(11) 2 424 035
(21) <b>11075201.1</b>	(11) 2 422 652	(21) <b>11166662.4</b>	(11) 2 423 336	(21) <b>11172010.8</b>	(11) 2 422 809
(21) <b>11150124.3</b>	(11) 2 423 682	(21) <b>11166768.9</b>	(11) 2 422 982	(21) <b>11172241.9</b>	(11) 2 423 685
(21) <b>11150221.7</b>	(11) 2 424 191	(21) <b>11167023.8</b>	(11) 2 423 432	(21) <b>11172297.1</b>	(11) 2 422 606
(21) <b>11151431.1</b>	(11) 2 423 667	(21) <b>11167179.8</b>	(11) 2 423 726	(21) <b>11172470.4</b>	(11) 2 423 781
(21) <b>11151969.0</b>	(11) 2 423 967	(21) <b>11167213.5</b>	(11) 2 422 682	(21) <b>11172590.9</b>	(11) 2 423 490
(21) <b>11153515.9</b>	(11) 2 422 855	(21) <b>11167223.4</b>	(11) 2 424 248	(21) <b>11172593.3</b>	(11) 2 423 717
(21) <b>11155093.5</b>	(11) 2 424 201	(21) <b>11167324.0</b>	(11) 2 423 358	(21) <b>11172666.7</b>	(11) 2 423 705
(21) <b>11155926.6</b>	(11) 2 423 870	(21) <b>11167565.8</b>	(11) 2 423 674	(21) <b>11172671.7</b>	(11) 2 423 706
(21) <b>11156400.1</b>	(11) 2 423 293	(21) <b>11167697.9</b>	(11) 2 423 788	(21) <b>11172720.2</b>	(11) 2 423 318
(21) <b>11156670.9</b>	(11) 2 423 684	(21) <b>11167839.7</b>	(11) 2 423 089	(21) <b>11172781.4</b>	(11) 2 422 675
(21) <b>11157017.2</b>	(11) 2 424 249	(21) <b>11167893.4</b>	(11) 2 423 121	(21) <b>11172799.6</b>	(11) 2 422 969
(21) <b>11157768.0</b>	(11) 2 424 036	(21) <b>11167912.2</b>	(11) 2 423 229	(21) <b>11172852.3</b>	(11) 2 423 328
(21) <b>11158208.6</b>	(11) 2 424 303	(21) <b>11167923.9</b>	(11) 2 423 230	(21) <b>11172881.2</b>	(11) 2 423 010
(21) <b>11158415.7</b>	(11) 2 424 258	(21) <b>11168205.0</b>	(11) 2 424 141	(21) <b>11172965.3</b>	(11) 2 423 758
(21) <b>11158562.6</b>	(11) 2 424 210	(21) <b>11168391.8</b>	(11) 2 422 911	(21) <b>11173021.4</b>	(11) 2 424 212



(21) <b>11173163.4</b>	(11) 2 422 847	(21) <b>11175107.9</b>	(11) 2 423 889	(21) <b>11176428.8</b>	(11) 2 422 826
(21) <b>11173185.7</b>	(11) 2 423 068	(21) <b>11175108.7</b>	(11) 2 423 330	(21) <b>11176432.0</b>	(11) 2 422 748
(21) <b>11173231.9</b>	(11) 2 422 788	(21) <b>11175114.5</b>	(11) 2 424 188	(21) <b>11176439.5</b>	(11) 2 422 843
(21) <b>11173310.1</b>	(11) 2 423 433	(21) <b>11175147.5</b>	(11) 2 422 970	(21) <b>11176444.5</b>	(11) 2 422 839
(21) <b>11173381.2</b>	(11) 2 422 958	(21) <b>11175164.0</b>	(11) 2 423 787	(21) <b>11176460.1</b>	(11) 2 424 213
(21) <b>11173405.9</b>	(11) 2 423 691	(21) <b>11175176.4</b>	(11) 2 424 068	(21) <b>11176466.8</b>	(11) 2 423 532
(21) <b>11173412.5</b>	(11) 2 423 941	(21) <b>11175192.1</b>	(11) 2 424 052	(21) <b>11176497.3</b>	(11) 2 422 808
(21) <b>11173542.9</b>	(11) 2 423 383	(21) <b>11175211.9</b>	(11) 2 423 276	(21) <b>11176498.1</b>	(11) 2 424 276
(21) <b>11173576.7</b>	(11) 2 424 253	(21) <b>11175212.7</b>	(11) 2 423 138	(21) <b>11176504.6</b>	(11) 2 423 111
(21) <b>11173589.0</b>	(11) 2 422 645	(21) <b>11175213.5</b>	(11) 2 423 277	(21) <b>11176526.9</b>	(11) 2 424 170
(21) <b>11173723.5</b>	(11) 2 423 489	(21) <b>11175245.7</b>	(11) 2 423 391	(21) <b>11176546.7</b>	(11) 2 423 552
(21) <b>11173792.0</b>	(11) 2 424 106	(21) <b>11175268.9</b>	(11) 2 423 140	(21) <b>11176553.3</b>	(11) 2 423 143
(21) <b>11173807.6</b>	(11) 2 424 107	(21) <b>11175269.7</b>	(11) 2 424 088	(21) <b>11176559.0</b>	(11) 2 423 712
(21) <b>11173814.2</b>	(11) 2 424 108	(21) <b>11175281.2</b>	(11) 2 423 012	(21) <b>11176563.2</b>	(11) 2 422 980
(21) <b>11173906.6</b>	(11) 2 422 971	(21) <b>11175290.3</b>	(11) 2 422 850	(21) <b>11176572.3</b>	(11) 2 422 880
(21) <b>11173908.2</b>	(11) 2 422 972	(21) <b>11175307.5</b>	(11) 2 424 310	(21) <b>11176578.0</b>	(11) 2 423 762
(21) <b>11173942.1</b>	(11) 2 423 530	(21) <b>11175374.5</b>	(11) 2 423 963	(21) <b>11176589.7</b>	(11) 2 423 951
(21) <b>11173986.8</b>	(11) 2 423 137	(21) <b>11175418.0</b>	(11) 2 422 988	(21) <b>11176611.9</b>	(11) 2 423 952
(21) <b>11174037.9</b>	(11) 2 422 902	(21) <b>11175495.8</b>	(11) 2 422 702	(21) <b>11176623.4</b>	(11) 2 424 094
(21) <b>11174298.7</b>	(11) 2 422 993	(21) <b>11175524.5</b>	(11) 2 424 057	(21) <b>11176630.9</b>	(11) 2 422 806
(21) <b>11174299.5</b>	(11) 2 422 973	(21) <b>11175561.7</b>	(11) 2 423 746	(21) <b>11176632.5</b>	(11) 2 422 807
(21) <b>11174333.2</b>	(11) 2 422 955	(21) <b>11175613.6</b>	(11) 2 423 811	(21) <b>11176664.8</b>	(11) 2 423 715
(21) <b>11174347.2</b>	(11) 2 423 477	(21) <b>11175629.2</b>	(11) 2 423 151	(21) <b>11176680.4</b>	(11) 2 423 770
(21) <b>11174400.9</b>	(11) 2 422 670	(21) <b>11175649.0</b>	(11) 2 424 221	(21) <b>11176689.5</b>	(11) 2 423 860
(21) <b>11174495.9</b>	(11) 2 423 752	(21) <b>11175650.8</b>	(11) 2 422 986	(21) <b>11176706.7</b>	(11) 2 423 927
(21) <b>11174500.6</b>	(11) 2 422 683	(21) <b>11175678.9</b>	(11) 2 423 150	(21) <b>11176744.8</b>	(11) 2 424 090
(21) <b>11174512.1</b>	(11) 2 423 624	(21) <b>11175702.7</b>	(11) 2 423 016	(21) <b>11176757.0</b>	(11) 2 423 158
(21) <b>11174537.8</b>	(11) 2 423 692	(21) <b>11175786.0</b>	(11) 2 423 153	(21) <b>11176758.8</b>	(11) 2 423 159
(21) <b>11174577.4</b>	(11) 2 423 481	(21) <b>11175791.0</b>	(11) 2 423 093	(21) <b>11176776.0</b>	(11) 2 423 540
(21) <b>11174591.5</b>	(11) 2 422 642	(21) <b>11175818.1</b>	(11) 2 423 278	(21) <b>11176778.6</b>	(11) 2 423 501
(21) <b>11174617.8</b>	(11) 2 423 749	(21) <b>11175820.7</b>	(11) 2 423 916	(21) <b>11176780.2</b>	(11) 2 424 097
(21) <b>11174710.1</b>	(11) 2 422 953	(21) <b>11175836.3</b>	(11) 2 423 961	(21) <b>11176781.0</b>	(11) 2 423 659
(21) <b>11174712.7</b>	(11) 2 422 956	(21) <b>11175893.4</b>	(11) 2 422 607	(21) <b>11176782.8</b>	(11) 2 424 176
(21) <b>11174794.5</b>	(11) 2 424 308	(21) <b>11175931.2</b>	(11) 2 423 189	(21) <b>11176786.9</b>	(11) 2 423 833
(21) <b>11174803.4</b>	(11) 2 423 382	(21) <b>11175936.1</b>	(11) 2 424 281	(21) <b>11176789.3</b>	(11) 2 424 161
(21) <b>11174827.3</b>	(11) 2 424 125	(21) <b>11176030.2</b>	(11) 2 422 631	(21) <b>11176816.4</b>	(11) 2 423 146
(21) <b>11174847.1</b>	(11) 2 424 254	(21) <b>11176031.0</b>	(11) 2 424 263	(21) <b>11176819.8</b>	(11) 2 423 147
(21) <b>11174914.9</b>	(11) 2 423 558	(21) <b>11176054.2</b>	(11) 2 423 620	(21) <b>11176833.9</b>	(11) 2 423 959
(21) <b>11174940.4</b>	(11) 2 423 890	(21) <b>11176061.7</b>	(11) 2 424 341	(21) <b>11176845.3</b>	(11) 2 423 841
(21) <b>11174966.9</b>	(11) 2 423 918	(21) <b>11176179.7</b>	(11) 2 423 493	(21) <b>11176846.1</b>	(11) 2 423 591
(21) <b>11174989.1</b>	(11) 2 422 605	(21) <b>11176244.9</b>	(11) 2 422 608	(21) <b>11176864.4</b>	(11) 2 423 608
(21) <b>11174994.1</b>	(11) 2 423 030	(21) <b>11176296.9</b>	(11) 2 423 938	(21) <b>11176868.5</b>	(11) 2 423 144
(21) <b>11174998.2</b>	(11) 2 422 609	(21) <b>11176316.5</b>	(11) 2 423 157	(21) <b>11176871.9</b>	(11) 2 423 803
(21) <b>11175010.5</b>	(11) 2 423 125	(21) <b>11176318.1</b>	(11) 2 424 189	(21) <b>11176872.7</b>	(11) 2 423 621
(21) <b>11175016.2</b>	(11) 2 423 126	(21) <b>11176371.0</b>	(11) 2 423 926	(21) <b>11176903.0</b>	(11) 2 423 794
(21) <b>11175017.0</b>	(11) 2 423 127	(21) <b>11176381.9</b>	(11) 2 424 062	(21) <b>11176906.3</b>	(11) 2 423 725
(21) <b>11175026.1</b>	(11) 2 422 704	(21) <b>11176403.1</b>	(11) 2 422 910	(21) <b>11176913.9</b>	(11) 2 423 979
(21) <b>11175035.2</b>	(11) 2 423 139	(21) <b>11176406.4</b>	(11) 2 423 133	(21) <b>11176923.8</b>	(11) 2 422 899
(21) <b>11175100.4</b>	(11) 2 423 329	(21) <b>11176410.6</b>	(11) 2 423 759	(21) <b>11176928.7</b>	(11) 2 424 074

(21) <b>11176930.3</b>	(11) 2 423 289	(21) <b>11177418.8</b>	(11) 2 424 332	(21) <b>11177825.4</b>	(11) 2 424 192
(21) <b>11176932.9</b>	(11) 2 424 101	(21) <b>11177422.0</b>	(11) 2 423 850	(21) <b>11177826.2</b>	(11) 2 423 017
(21) <b>11176935.2</b>	(11) 2 423 681	(21) <b>11177425.3</b>	(11) 2 424 135	(21) <b>11177835.3</b>	(11) 2 423 678
(21) <b>11176999.8</b>	(11) 2 423 656	(21) <b>11177440.2</b>	(11) 2 423 742	(21) <b>11177845.2</b>	(11) 2 424 267
(21) <b>11177000.4</b>	(11) 2 423 365	(21) <b>11177442.8</b>	(11) 2 423 753	(21) <b>11177852.8</b>	(11) 2 423 115
(21) <b>11177008.7</b>	(11) 2 423 625	(21) <b>11177475.8</b>	(11) 2 423 446	(21) <b>11177853.6</b>	(11) 2 423 120
(21) <b>11177012.9</b>	(11) 2 422 611	(21) <b>11177476.6</b>	(11) 2 423 421	(21) <b>11177854.4</b>	(11) 2 423 118
(21) <b>11177030.1</b>	(11) 2 423 488	(21) <b>11177480.8</b>	(11) 2 423 011	(21) <b>11177857.7</b>	(11) 2 424 064
(21) <b>11177035.0</b>	(11) 2 424 000	(21) <b>11177497.2</b>	(11) 2 424 232	(21) <b>11177858.5</b>	(11) 2 422 891
(21) <b>11177039.2</b>	(11) 2 424 309	(21) <b>11177521.9</b>	(11) 2 423 094	(21) <b>11177862.7</b>	(11) 2 424 089
(21) <b>11177043.4</b>	(11) 2 422 692	(21) <b>11177530.0</b>	(11) 2 423 761	(21) <b>11177876.7</b>	(11) 2 424 034
(21) <b>11177056.6</b>	(11) 2 423 572	(21) <b>11177532.6</b>	(11) 2 422 879	(21) <b>11177879.1</b>	(11) 2 423 848
(21) <b>11177060.8</b>	(11) 2 422 914	(21) <b>11177535.9</b>	(11) 2 423 599	(21) <b>11177903.9</b>	(11) 2 424 022
(21) <b>11177075.6</b>	(11) 2 422 831	(21) <b>11177537.5</b>	(11) 2 423 919	(21) <b>11177940.1</b>	(11) 2 422 905
(21) <b>11177086.3</b>	(11) 2 422 679	(21) <b>11177539.1</b>	(11) 2 423 893	(21) <b>11177942.7</b>	(11) 2 423 483
(21) <b>11177087.1</b>	(11) 2 424 058	(21) <b>11177547.4</b>	(11) 2 422 868	(21) <b>11177943.5</b>	(11) 2 424 297
(21) <b>11177090.5</b>	(11) 2 423 937	(21) <b>11177551.6</b>	(11) 2 423 797	(21) <b>11177949.2</b>	(11) 2 423 186
(21) <b>11177108.5</b>	(11) 2 422 680	(21) <b>11177585.4</b>	(11) 2 423 756	(21) <b>11177952.6</b>	(11) 2 423 247
(21) <b>11177123.4</b>	(11) 2 423 422	(21) <b>11177589.6</b>	(11) 2 423 879	(21) <b>11177953.4</b>	(11) 2 422 920
(21) <b>11177126.7</b>	(11) 2 423 423	(21) <b>11177590.4</b>	(11) 2 423 813	(21) <b>11177963.3</b>	(11) 2 422 926
(21) <b>11177130.9</b>	(11) 2 423 812	(21) <b>11177609.2</b>	(11) 2 423 219	(21) <b>11177966.6</b>	(11) 2 423 778
(21) <b>11177134.1</b>	(11) 2 424 217	(21) <b>11177611.8</b>	(11) 2 423 110	(21) <b>11177967.4</b>	(11) 2 423 614
(21) <b>11177150.7</b>	(11) 2 422 705	(21) <b>11177613.4</b>	(11) 2 423 439	(21) <b>11177968.2</b>	(11) 2 422 992
(21) <b>11177151.5</b>	(11) 2 422 901	(21) <b>11177616.7</b>	(11) 2 423 609	(21) <b>11177970.8</b>	(11) 2 424 283
(21) <b>11177172.1</b>	(11) 2 424 323	(21) <b>11177619.1</b>	(11) 2 423 616	(21) <b>11177982.3</b>	(11) 2 422 949
(21) <b>11177179.6</b>	(11) 2 423 505	(21) <b>11177621.7</b>	(11) 2 423 964	(21) <b>11177989.8</b>	(11) 2 423 824
(21) <b>11177195.2</b>	(11) 2 423 600	(21) <b>11177623.3</b>	(11) 2 423 912	(21) <b>11178004.5</b>	(11) 2 422 720
(21) <b>11177197.8</b>	(11) 2 422 859	(21) <b>11177625.8</b>	(11) 2 423 220	(21) <b>11178015.1</b>	(11) 2 423 968
(21) <b>11177198.6</b>	(11) 2 423 932	(21) <b>11177628.2</b>	(11) 2 423 405	(21) <b>11178016.9</b>	(11) 2 423 969
(21) <b>11177207.5</b>	(11) 2 423 026	(21) <b>11177630.8</b>	(11) 2 423 221	(21) <b>11178017.7</b>	(11) 2 423 434
(21) <b>11177241.4</b>	(11) 2 423 451	(21) <b>11177634.0</b>	(11) 2 423 222	(21) <b>11178019.3</b>	(11) 2 422 875
(21) <b>11177242.2</b>	(11) 2 423 499	(21) <b>11177641.5</b>	(11) 2 423 718	(21) <b>11178020.1</b>	(11) 2 423 917
(21) <b>11177244.8</b>	(11) 2 423 502	(21) <b>11177652.2</b>	(11) 2 424 223	(21) <b>11178025.0</b>	(11) 2 423 396
(21) <b>11177247.1</b>	(11) 2 424 066	(21) <b>11177657.1</b>	(11) 2 423 520	(21) <b>11178041.7</b>	(11) 2 424 211
(21) <b>11177254.7</b>	(11) 2 423 503	(21) <b>11177661.3</b>	(11) 2 423 826	(21) <b>11178051.6</b>	(11) 2 423 984
(21) <b>11177258.8</b>	(11) 2 423 602	(21) <b>11177666.2</b>	(11) 2 423 622	(21) <b>11178058.1</b>	(11) 2 422 907
(21) <b>11177289.3</b>	(11) 2 422 719	(21) <b>11177686.0</b>	(11) 2 424 260	(21) <b>11178076.3</b>	(11) 2 422 749
(21) <b>11177298.4</b>	(11) 2 424 076	(21) <b>11177689.4</b>	(11) 2 423 039	(21) <b>11178085.4</b>	(11) 2 423 136
(21) <b>11177308.1</b>	(11) 2 423 519	(21) <b>11177698.5</b>	(11) 2 424 006	(21) <b>11178086.2</b>	(11) 2 422 659
(21) <b>11177335.4</b>	(11) 2 424 003	(21) <b>11177713.2</b>	(11) 2 422 601	(21) <b>11178093.8</b>	(11) 2 424 001
(21) <b>11177337.0</b>	(11) 2 424 047	(21) <b>11177739.7</b>	(11) 2 423 604	(21) <b>11178094.6</b>	(11) 2 423 798
(21) <b>11177341.2</b>	(11) 2 423 445	(21) <b>11177752.0</b>	(11) 2 423 909	(21) <b>11178095.3</b>	(11) 2 423 933
(21) <b>11177347.9</b>	(11) 2 424 077	(21) <b>11177754.6</b>	(11) 2 424 261	(21) <b>11178098.7</b>	(11) 2 423 956
(21) <b>11177348.7</b>	(11) 2 423 185	(21) <b>11177766.0</b>	(11) 2 424 209	(21) <b>11178100.1</b>	(11) 2 423 801
(21) <b>11177349.5</b>	(11) 2 423 366	(21) <b>11177775.1</b>	(11) 2 422 854	(21) <b>11178108.4</b>	(11) 2 424 059
(21) <b>11177352.9</b>	(11) 2 423 367	(21) <b>11177780.1</b>	(11) 2 423 074	(21) <b>11178110.0</b>	(11) 2 423 958
(21) <b>11177368.5</b>	(11) 2 423 868	(21) <b>11177793.4</b>	(11) 2 423 478	(21) <b>11178112.6</b>	(11) 2 423 619
(21) <b>11177390.9</b>	(11) 2 422 884	(21) <b>11177797.5</b>	(11) 2 424 069	(21) <b>11178114.2</b>	(11) 2 423 394
(21) <b>11177400.6</b>	(11) 2 423 508	(21) <b>11177820.5</b>	(11) 2 423 922	(21) <b>11178118.3</b>	(11) 2 424 118

(21) <b>11178129.0</b>	(11) 2 424 055	(21) <b>11178353.6</b>	(11) 2 423 792	(21) <b>11178519.2</b>	(11) 2 423 032
(21) <b>11178131.6</b>	(11) 2 422 636	(21) <b>11178357.7</b>	(11) 2 423 385	(21) <b>11178525.9</b>	(11) 2 423 364
(21) <b>11178135.7</b>	(11) 2 422 750	(21) <b>11178363.5</b>	(11) 2 424 333	(21) <b>11178528.3</b>	(11) 2 423 793
(21) <b>11178137.3</b>	(11) 2 423 891	(21) <b>11178364.3</b>	(11) 2 423 930	(21) <b>11178529.1</b>	(11) 2 423 575
(21) <b>11178140.7</b>	(11) 2 422 621	(21) <b>11178365.0</b>	(11) 2 422 867	(21) <b>11178531.7</b>	(11) 2 424 208
(21) <b>11178152.2</b>	(11) 2 423 857	(21) <b>11178366.8</b>	(11) 2 423 942	(21) <b>11178536.6</b>	(11) 2 423 035
(21) <b>11178156.3</b>	(11) 2 423 776	(21) <b>11178367.6</b>	(11) 2 424 171	(21) <b>11178542.4</b>	(11) 2 423 072
(21) <b>11178157.1</b>	(11) 2 424 105	(21) <b>11178368.4</b>	(11) 2 423 920	(21) <b>11178546.5</b>	(11) 2 423 953
(21) <b>11178163.9</b>	(11) 2 423 417	(21) <b>11178377.5</b>	(11) 2 423 783	(21) <b>11178548.1</b>	(11) 2 423 895
(21) <b>11178164.7</b>	(11) 2 423 653	(21) <b>11178381.7</b>	(11) 2 423 769	(21) <b>11178552.3</b>	(11) 2 423 556
(21) <b>11178167.0</b>	(11) 2 422 758	(21) <b>11178383.3</b>	(11) 2 424 100	(21) <b>11178553.1</b>	(11) 2 423 638
(21) <b>11178169.6</b>	(11) 2 423 754	(21) <b>11178386.6</b>	(11) 2 423 001	(21) <b>11178556.4</b>	(11) 2 423 078
(21) <b>11178170.4</b>	(11) 2 422 921	(21) <b>11178387.4</b>	(11) 2 423 193	(21) <b>11178559.8</b>	(11) 2 423 943
(21) <b>11178195.1</b>	(11) 2 422 729	(21) <b>11178402.1</b>	(11) 2 423 834	(21) <b>11178573.9</b>	(11) 2 422 934
(21) <b>11178196.9</b>	(11) 2 423 597	(21) <b>11178403.9</b>	(11) 2 423 652	(21) <b>11178575.4</b>	(11) 2 422 858
(21) <b>11178200.9</b>	(11) 2 423 331	(21) <b>11178405.4</b>	(11) 2 422 994	(21) <b>11178576.2</b>	(11) 2 423 630
(21) <b>11178203.3</b>	(11) 2 422 695	(21) <b>11178407.0</b>	(11) 2 422 995	(21) <b>11178588.7</b>	(11) 2 422 827
(21) <b>11178204.1</b>	(11) 2 423 647	(21) <b>11178414.6</b>	(11) 2 424 117	(21) <b>11178590.3</b>	(11) 2 423 948
(21) <b>11178218.1</b>	(11) 2 423 784	(21) <b>11178415.3</b>	(11) 2 423 061	(21) <b>11178591.1</b>	(11) 2 422 681
(21) <b>11178225.6</b>	(11) 2 423 612	(21) <b>11178416.1</b>	(11) 2 424 343	(21) <b>11178593.7</b>	(11) 2 423 949
(21) <b>11178234.8</b>	(11) 2 423 387	(21) <b>11178417.9</b>	(11) 2 424 193	(21) <b>11178596.0</b>	(11) 2 423 482
(21) <b>11178235.5</b>	(11) 2 423 631	(21) <b>11178422.9</b>	(11) 2 424 110	(21) <b>11178597.8</b>	(11) 2 423 950
(21) <b>11178237.1</b>	(11) 2 423 549	(21) <b>11178424.5</b>	(11) 2 423 592	(21) <b>11178599.4</b>	(11) 2 423 095
(21) <b>11178238.9</b>	(11) 2 424 014	(21) <b>11178425.2</b>	(11) 2 422 917	(21) <b>11178605.9</b>	(11) 2 422 690
(21) <b>11178241.3</b>	(11) 2 422 688	(21) <b>11178427.8</b>	(11) 2 423 727	(21) <b>11178606.7</b>	(11) 2 423 881
(21) <b>11178242.1</b>	(11) 2 423 590	(21) <b>11178433.6</b>	(11) 2 423 066	(21) <b>11178608.3</b>	(11) 2 424 096
(21) <b>11178243.9</b>	(11) 2 423 601	(21) <b>11178434.4</b>	(11) 2 424 228	(21) <b>11178611.7</b>	(11) 2 423 141
(21) <b>11178245.4</b>	(11) 2 423 436	(21) <b>11178435.1</b>	(11) 2 423 611	(21) <b>11178622.4</b>	(11) 2 424 262
(21) <b>11178248.8</b>	(11) 2 422 941	(21) <b>11178438.5</b>	(11) 2 423 372	(21) <b>11178629.9</b>	(11) 2 423 033
(21) <b>11178250.4</b>	(11) 2 422 983	(21) <b>11178439.3</b>	(11) 2 423 805	(21) <b>11178633.1</b>	(11) 2 423 108
(21) <b>11178255.3</b>	(11) 2 423 786	(21) <b>11178444.3</b>	(11) 2 422 723	(21) <b>11178637.2</b>	(11) 2 423 954
(21) <b>11178267.8</b>	(11) 2 423 443	(21) <b>11178452.6</b>	(11) 2 422 726	(21) <b>11178640.6</b>	(11) 2 422 968
(21) <b>11178268.6</b>	(11) 2 423 106	(21) <b>11178453.4</b>	(11) 2 423 440	(21) <b>11178646.3</b>	(11) 2 423 989
(21) <b>11178272.8</b>	(11) 2 422 730	(21) <b>11178455.9</b>	(11) 2 424 202	(21) <b>11178647.1</b>	(11) 2 423 696
(21) <b>11178274.4</b>	(11) 2 423 750	(21) <b>11178458.3</b>	(11) 2 424 026	(21) <b>11178651.3</b>	(11) 2 422 974
(21) <b>11178284.3</b>	(11) 2 423 163	(21) <b>11178459.1</b>	(11) 2 422 689	(21) <b>11178655.4</b>	(11) 2 423 835
(21) <b>11178285.0</b>	(11) 2 423 107	(21) <b>11178469.0</b>	(11) 2 424 109	(21) <b>11178657.0</b>	(11) 2 423 041
(21) <b>11178293.4</b>	(11) 2 424 222	(21) <b>11178470.8</b>	(11) 2 423 573	(21) <b>11178658.8</b>	(11) 2 423 042
(21) <b>11178299.1</b>	(11) 2 423 487	(21) <b>11178471.6</b>	(11) 2 423 777	(21) <b>11178659.6</b>	(11) 2 423 662
(21) <b>11178300.7</b>	(11) 2 423 908	(21) <b>11178472.4</b>	(11) 2 423 395	(21) <b>11178660.4</b>	(11) 2 423 043
(21) <b>11178302.3</b>	(11) 2 423 088	(21) <b>11178473.2</b>	(11) 2 422 853	(21) <b>11178661.2</b>	(11) 2 423 739
(21) <b>11178310.6</b>	(11) 2 424 227	(21) <b>11178478.1</b>	(11) 2 424 255	(21) <b>11178662.0</b>	(11) 2 423 044
(21) <b>11178315.5</b>	(11) 2 424 214	(21) <b>11178482.3</b>	(11) 2 423 018	(21) <b>11178668.7</b>	(11) 2 423 804
(21) <b>11178329.6</b>	(11) 2 423 342	(21) <b>11178484.9</b>	(11) 2 423 031	(21) <b>11178671.1</b>	(11) 2 424 031
(21) <b>11178330.4</b>	(11) 2 424 229	(21) <b>11178495.5</b>	(11) 2 422 731	(21) <b>11178681.0</b>	(11) 2 423 047
(21) <b>11178331.2</b>	(11) 2 424 231	(21) <b>11178498.9</b>	(11) 2 422 630	(21) <b>11178683.6</b>	(11) 2 423 062
(21) <b>11178335.3</b>	(11) 2 423 880	(21) <b>11178499.7</b>	(11) 2 423 338	(21) <b>11178685.1</b>	(11) 2 422 942
(21) <b>11178349.4</b>	(11) 2 423 397	(21) <b>11178504.4</b>	(11) 2 422 628	(21) <b>11178692.7</b>	(11) 2 423 637
(21) <b>11178352.8</b>	(11) 2 423 680	(21) <b>11178516.8</b>	(11) 2 423 403	(21) <b>11178694.3</b>	(11) 2 423 629



(21) <b>11178697.6</b>	(11) 2 423 544	(21) <b>11178868.3</b>	(11) 2 422 793	(21) <b>11179063.0</b>	(11) 2 422 714
(21) <b>11178699.2</b>	(11) 2 424 339	(21) <b>11178878.2</b>	(11) 2 423 160	(21) <b>11179070.5</b>	(11) 2 422 715
(21) <b>11178707.3</b>	(11) 2 423 424	(21) <b>11178882.4</b>	(11) 2 423 664	(21) <b>11179072.1</b>	(11) 2 422 686
(21) <b>11178708.1</b>	(11) 2 422 864	(21) <b>11178897.2</b>	(11) 2 423 101	(21) <b>11179073.9</b>	(11) 2 423 732
(21) <b>11178710.7</b>	(11) 2 422 943	(21) <b>11178903.8</b>	(11) 2 423 822	(21) <b>11179076.2</b>	(11) 2 423 087
(21) <b>11178712.3</b>	(11) 2 423 534	(21) <b>11178904.6</b>	(11) 2 423 130	(21) <b>11179085.3</b>	(11) 2 423 023
(21) <b>11178715.6</b>	(11) 2 422 856	(21) <b>11178910.3</b>	(11) 2 423 823	(21) <b>11179086.1</b>	(11) 2 423 767
(21) <b>11178717.2</b>	(11) 2 423 506	(21) <b>11178911.1</b>	(11) 2 423 404	(21) <b>11179089.5</b>	(11) 2 423 401
(21) <b>11178720.6</b>	(11) 2 423 071	(21) <b>11178915.2</b>	(11) 2 424 172	(21) <b>11179093.7</b>	(11) 2 423 340
(21) <b>11178721.4</b>	(11) 2 423 495	(21) <b>11178922.8</b>	(11) 2 423 907	(21) <b>11179098.6</b>	(11) 2 422 952
(21) <b>11178725.5</b>	(11) 2 424 265	(21) <b>11178923.6</b>	(11) 2 423 566	(21) <b>11179107.5</b>	(11) 2 424 038
(21) <b>11178727.1</b>	(11) 2 424 218	(21) <b>11178925.1</b>	(11) 2 423 504	(21) <b>11179114.1</b>	(11) 2 424 085
(21) <b>11178732.1</b>	(11) 2 423 045	(21) <b>11178930.1</b>	(11) 2 422 957	(21) <b>11179120.8</b>	(11) 2 423 411
(21) <b>11178733.9</b>	(11) 2 423 058	(21) <b>11178936.8</b>	(11) 2 423 448	(21) <b>11179134.9</b>	(11) 2 423 075
(21) <b>11178739.6</b>	(11) 2 422 990	(21) <b>11178937.6</b>	(11) 2 424 060	(21) <b>11179144.8</b>	(11) 2 423 102
(21) <b>11178747.9</b>	(11) 2 423 883	(21) <b>11178938.4</b>	(11) 2 423 675	(21) <b>11179145.5</b>	(11) 2 423 877
(21) <b>11178751.1</b>	(11) 2 423 301	(21) <b>11178939.2</b>	(11) 2 422 708	(21) <b>11179146.3</b>	(11) 2 422 736
(21) <b>11178752.9</b>	(11) 2 423 992	(21) <b>11178942.6</b>	(11) 2 424 002	(21) <b>11179148.9</b>	(11) 2 423 610
(21) <b>11178754.5</b>	(11) 2 423 603	(21) <b>11178949.1</b>	(11) 2 423 849	(21) <b>11179153.9</b>	(11) 2 424 173
(21) <b>11178757.8</b>	(11) 2 424 266	(21) <b>11178951.7</b>	(11) 2 423 048	(21) <b>11179167.9</b>	(11) 2 423 528
(21) <b>11178758.6</b>	(11) 2 423 570	(21) <b>11178953.3</b>	(11) 2 423 080	(21) <b>11179173.7</b>	(11) 2 423 734
(21) <b>11178761.0</b>	(11) 2 423 099	(21) <b>11178954.1</b>	(11) 2 423 092	(21) <b>11179175.2</b>	(11) 2 423 737
(21) <b>11178762.8</b>	(11) 2 424 018	(21) <b>11178958.2</b>	(11) 2 423 077	(21) <b>11179200.8</b>	(11) 2 422 989
(21) <b>11178764.4</b>	(11) 2 423 479	(21) <b>11178962.4</b>	(11) 2 423 687	(21) <b>11179204.0</b>	(11) 2 423 250
(21) <b>11178765.1</b>	(11) 2 422 838	(21) <b>11178963.2</b>	(11) 2 423 987	(21) <b>11179206.5</b>	(11) 2 424 324
(21) <b>11178770.1</b>	(11) 2 422 888	(21) <b>11178974.9</b>	(11) 2 423 574	(21) <b>11179212.3</b>	(11) 2 422 603
(21) <b>11178778.4</b>	(11) 2 423 836	(21) <b>11178975.6</b>	(11) 2 423 980	(21) <b>11179219.8</b>	(11) 2 422 967
(21) <b>11178779.2</b>	(11) 2 423 910	(21) <b>11178982.2</b>	(11) 2 424 177	(21) <b>11179220.6</b>	(11) 2 422 604
(21) <b>11178782.6</b>	(11) 2 423 511	(21) <b>11178983.0</b>	(11) 2 424 236	(21) <b>11179232.1</b>	(11) 2 424 049
(21) <b>11178784.2</b>	(11) 2 423 837	(21) <b>11178985.5</b>	(11) 2 423 514	(21) <b>11179233.9</b>	(11) 2 423 934
(21) <b>11178796.6</b>	(11) 2 422 733	(21) <b>11178986.3</b>	(11) 2 423 129	(21) <b>11179235.4</b>	(11) 2 423 844
(21) <b>11178801.4</b>	(11) 2 423 886	(21) <b>11178987.1</b>	(11) 2 423 449	(21) <b>11179237.0</b>	(11) 2 424 342
(21) <b>11178802.2</b>	(11) 2 422 984	(21) <b>11178990.5</b>	(11) 2 423 145	(21) <b>11179243.8</b>	(11) 2 423 884
(21) <b>11178812.1</b>	(11) 2 423 665	(21) <b>11178992.1</b>	(11) 2 423 606	(21) <b>11179259.4</b>	(11) 2 423 724
(21) <b>11178813.9</b>	(11) 2 423 902	(21) <b>11178993.9</b>	(11) 2 423 131	(21) <b>11179266.9</b>	(11) 2 422 935
(21) <b>11178815.4</b>	(11) 2 422 978	(21) <b>11178999.6</b>	(11) 2 423 051	(21) <b>11179267.7</b>	(11) 2 423 027
(21) <b>11178819.6</b>	(11) 2 423 655	(21) <b>11179003.6</b>	(11) 2 423 853	(21) <b>11179274.3</b>	(11) 2 423 748
(21) <b>11178823.8</b>	(11) 2 423 882	(21) <b>11179016.8</b>	(11) 2 422 852	(21) <b>11179282.6</b>	(11) 2 424 017
(21) <b>11178824.6</b>	(11) 2 422 877	(21) <b>11179021.8</b>	(11) 2 422 685	(21) <b>11179283.4</b>	(11) 2 423 760
(21) <b>11178826.1</b>	(11) 2 423 679	(21) <b>11179027.5</b>	(11) 2 423 859	(21) <b>11179314.7</b>	(11) 2 423 772
(21) <b>11178827.9</b>	(11) 2 423 821	(21) <b>11179030.9</b>	(11) 2 423 287	(21) <b>11179331.1</b>	(11) 2 423 359
(21) <b>11178829.5</b>	(11) 2 423 567	(21) <b>11179036.6</b>	(11) 2 424 087	(21) <b>11179346.9</b>	(11) 2 423 814
(21) <b>11178831.1</b>	(11) 2 423 100	(21) <b>11179038.2</b>	(11) 2 423 510	(21) <b>11179352.7</b>	(11) 2 422 699
(21) <b>11178842.8</b>	(11) 2 424 070	(21) <b>11179049.9</b>	(11) 2 424 197	(21) <b>11179353.5</b>	(11) 2 422 961
(21) <b>11178845.1</b>	(11) 2 423 985	(21) <b>11179051.5</b>	(11) 2 424 206	(21) <b>11179357.6</b>	(11) 2 422 962
(21) <b>11178850.1</b>	(11) 2 423 666	(21) <b>11179052.3</b>	(11) 2 422 711	(21) <b>11179364.2</b>	(11) 2 423 986
(21) <b>11178860.0</b>	(11) 2 423 799	(21) <b>11179057.2</b>	(11) 2 422 712	(21) <b>11179368.3</b>	(11) 2 423 226
(21) <b>11178861.8</b>	(11) 2 423 034	(21) <b>11179059.8</b>	(11) 2 422 857	(21) <b>11179370.9</b>	(11) 2 423 402
(21) <b>11178862.6</b>	(11) 2 423 668	(21) <b>11179061.4</b>	(11) 2 422 713	(21) <b>11179371.7</b>	(11) 2 424 224

(21) <b>11179381.6</b>	(11) 2 424 103	(21) <b>11182112.0</b>	(11) 2 424 023	(21) <b>11188079.5</b>	(11) 2 423 990
(21) <b>11179384.0</b>	(11) 2 423 442	(21) <b>11182181.5</b>	(11) 2 423 334	(21) <b>11188081.1</b>	(11) 2 423 991
(21) <b>11179391.5</b>	(11) 2 423 851	(21) <b>11182192.2</b>	(11) 2 423 142	(21) <b>11188134.8</b>	(11) 2 422 780
(21) <b>11179392.3</b>	(11) 2 423 346	(21) <b>11182434.8</b>	(11) 2 422 804	(21) <b>11188135.5</b>	(11) 2 422 781
(21) <b>11179393.1</b>	(11) 2 424 225	(21) <b>11182529.5</b>	(11) 2 424 329	(21) <b>11188215.5</b>	(11) 2 423 858
(21) <b>11179395.6</b>	(11) 2 423 703	(21) <b>11182593.1</b>	(11) 2 423 335	(21) <b>11188268.4</b>	(11) 2 422 883
(21) <b>11179396.4</b>	(11) 2 423 437	(21) <b>11182687.1</b>	(11) 2 423 808	(21) <b>11188270.0</b>	(11) 2 424 147
(21) <b>11179397.2</b>	(11) 2 423 453	(21) <b>11182949.5</b>	(11) 2 423 224	(21) <b>11188376.5</b>	(11) 2 423 744
(21) <b>11179404.6</b>	(11) 2 422 963	(21) <b>11183245.7</b>	(11) 2 422 770	(21) <b>11188377.3</b>	(11) 2 423 745
(21) <b>11179405.3</b>	(11) 2 423 239	(21) <b>11183445.3</b>	(11) 2 423 243	(21) <b>11188405.2</b>	(11) 2 423 988
(21) <b>11179408.7</b>	(11) 2 422 964	(21) <b>11183469.3</b>	(11) 2 423 962	(21) <b>11188517.4</b>	(11) 2 422 829
(21) <b>11179415.2</b>	(11) 2 423 649	(21) <b>11183502.1</b>	(11) 2 422 805	(21) <b>11188832.7</b>	(11) 2 423 741
(21) <b>11179416.0</b>	(11) 2 422 937	(21) <b>11183631.8</b>	(11) 2 422 812	(21) <b>11188871.5</b>	(11) 2 424 104
(21) <b>11179418.6</b>	(11) 2 423 807	(21) <b>11183749.8</b>	(11) 2 422 987	(21) <b>11188896.2</b>	(11) 2 424 286
(21) <b>11179421.0</b>	(11) 2 422 965	(21) <b>11184176.3</b>	(11) 2 423 819	(21) <b>11188897.0</b>	(11) 2 424 287
(21) <b>11179424.4</b>	(11) 2 423 708	(21) <b>11184619.2</b>	(11) 2 423 190	(21) <b>11188932.5</b>	(11) 2 423 711
(21) <b>11179426.9</b>	(11) 2 424 102	(21) <b>11185513.6</b>	(11) 2 422 841	(21) <b>11188989.5</b>	(11) 2 422 707
(21) <b>11179427.7</b>	(11) 2 423 996	(21) <b>11185514.4</b>	(11) 2 422 842	(21) <b>11189032.3</b>	(11) 2 422 954
(21) <b>11179429.3</b>	(11) 2 422 922	(21) <b>11185635.7</b>	(11) 2 424 338	(21) <b>11189080.2</b>	(11) 2 423 183
(21) <b>11179431.9</b>	(11) 2 423 815	(21) <b>11185684.5</b>	(11) 2 423 673	(21) <b>11189081.0</b>	(11) 2 423 184
(21) <b>11179433.5</b>	(11) 2 423 412	(21) <b>11185781.9</b>	(11) 2 423 165	(21) <b>11189230.3</b>	(11) 2 423 527
(21) <b>11179436.8</b>	(11) 2 423 288	(21) <b>11185807.2</b>	(11) 2 423 361	(21) <b>11189249.3</b>	(11) 2 422 869
(21) <b>11179449.1</b>	(11) 2 423 406	(21) <b>11185817.1</b>	(11) 2 422 790	(21) <b>11189270.9</b>	(11) 2 423 657
(21) <b>11179450.9</b>	(11) 2 422 602	(21) <b>11186246.2</b>	(11) 2 422 669	(21) <b>11189366.5</b>	(11) 2 423 201
(21) <b>11179471.5</b>	(11) 2 422 632	(21) <b>11186247.0</b>	(11) 2 422 653	(21) <b>11189630.4</b>	(11) 2 424 330
(21) <b>11179492.1</b>	(11) 2 422 696	(21) <b>11186257.9</b>	(11) 2 422 654	(21) <b>11189659.3</b>	(11) 2 422 912
(21) <b>11179499.6</b>	(11) 2 423 441	(21) <b>11186260.3</b>	(11) 2 422 655	(21) <b>11189660.1</b>	(11) 2 422 913
(21) <b>11179511.8</b>	(11) 2 424 335	(21) <b>11186339.5</b>	(11) 2 423 373	(21) <b>11189664.3</b>	(11) 2 423 839
(21) <b>11179518.3</b>	(11) 2 423 202	(21) <b>11186399.9</b>	(11) 2 422 615	(21) <b>11189828.4</b>	(11) 2 423 305
(21) <b>11179520.9</b>	(11) 2 423 279	(21) <b>11186459.1</b>	(11) 2 423 635	(21) <b>11189834.2</b>	(11) 2 423 306
(21) <b>11179525.8</b>	(11) 2 423 353	(21) <b>11186566.3</b>	(11) 2 422 939	(21) <b>11189837.5</b>	(11) 2 423 307
(21) <b>11179532.4</b>	(11) 2 423 266	(21) <b>11187038.2</b>	(11) 2 422 786	(21) <b>11189865.6</b>	(11) 2 423 207
(21) <b>11179543.1</b>	(11) 2 422 751	(21) <b>11187089.5</b>	(11) 2 423 379	(21) <b>11189878.9</b>	(11) 2 424 145
(21) <b>11179558.9</b>	(11) 2 423 768	(21) <b>11187183.6</b>	(11) 2 423 645	(21) <b>11189880.5</b>	(11) 2 424 146
(21) <b>11179581.1</b>	(11) 2 424 013	(21) <b>11187312.1</b>	(11) 2 423 069	(21) <b>11189888.8</b>	(11) 2 423 148
(21) <b>11179588.6</b>	(11) 2 422 930	(21) <b>11187313.9</b>	(11) 2 423 070	(21) <b>11189915.9</b>	(11) 2 423 936
(21) <b>11179616.5</b>	(11) 2 424 061	(21) <b>11187347.7</b>	(11) 2 423 430	(21) <b>11189963.9</b>	(11) 2 423 755
(21) <b>11179642.1</b>	(11) 2 423 355	(21) <b>11187458.2</b>	(11) 2 423 743	(21) <b>11189975.3</b>	(11) 2 422 616
(21) <b>11179768.4</b>	(11) 2 422 661	(21) <b>11187502.7</b>	(11) 2 423 341	(21) <b>11190035.3</b>	(11) 2 423 538
(21) <b>11179770.0</b>	(11) 2 422 662	(21) <b>11187526.6</b>	(11) 2 423 779	(21) <b>11190094.0</b>	(11) 2 423 911
(21) <b>11179953.2</b>	(11) 2 422 828	(21) <b>11187537.3</b>	(11) 2 423 780	(21) <b>11190113.8</b>	(11) 2 422 718
(21) <b>11180269.0</b>	(11) 2 423 267	(21) <b>11187744.5</b>	(11) 2 422 951	(21) <b>11190115.3</b>	(11) 2 422 717
(21) <b>11180577.6</b>	(11) 2 423 332	(21) <b>11187806.2</b>	(11) 2 423 800	(21) <b>11190119.5</b>	(11) 2 422 624
(21) <b>11180581.8</b>	(11) 2 423 333	(21) <b>11187873.2</b>	(11) 2 423 171	(21) <b>11190124.5</b>	(11) 2 422 768
(21) <b>11180767.3</b>	(11) 2 422 622	(21) <b>11187876.5</b>	(11) 2 423 172	(21) <b>11190149.2</b>	(11) 2 423 560
(21) <b>11180827.5</b>	(11) 2 422 745	(21) <b>11187878.1</b>	(11) 2 423 173	(21) <b>11190180.7</b>	(11) 2 424 178
(21) <b>11181100.6</b>	(11) 2 422 783	(21) <b>11187915.1</b>	(11) 2 423 374	(21) <b>11190207.8</b>	(11) 2 423 517
(21) <b>11182027.0</b>	(11) 2 423 766	(21) <b>11187946.6</b>	(11) 2 423 838	(21) <b>11190234.2</b>	(11) 2 424 179
(21) <b>11182040.3</b>	(11) 2 422 840	(21) <b>11187957.3</b>	(11) 2 423 188	(21) <b>11190238.3</b>	(11) 2 424 180

(21) <b>11190338.1</b>	(11) 2 422 945	(21) <b>11250735.5</b>	(11) 2 424 016	<b>I.5</b>	
(21) <b>11190357.1</b>	(11) 2 422 885	(21) <b>11250736.3</b>	(11) 2 422 725	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	
(21) <b>11190370.4</b>	(11) 2 424 071	(21) <b>11250738.9</b>	(11) 2 423 431	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)	
(21) <b>11190379.5</b>	(11) 2 424 244	(21) <b>11250740.5</b>	(11) 2 422 623	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	
(21) <b>11190381.1</b>	(11) 2 424 245	(21) <b>11250742.1</b>	(11) 2 423 865		
(21) <b>11190391.0</b>	(11) 2 422 810	(21) <b>11250744.7</b>	(11) 2 423 096		
(21) <b>11190392.8</b>	(11) 2 423 114	(21) <b>11250746.2</b>	(11) 2 423 084		
(21) <b>11190401.7</b>	(11) 2 423 960	(21) <b>11275107.8</b>	(11) 2 424 203		
(21) <b>11190505.5</b>	(11) 2 422 950	(21) <b>11275108.6</b>	(11) 2 424 181		
(21) <b>11190528.7</b>	(11) 2 422 794	(21) <b>11305861.4</b>	(11) 2 423 427		
(21) <b>11190533.7</b>	(11) 2 422 795	(21) <b>11306016.4</b>	(11) 2 422 626		
(21) <b>11190536.0</b>	(11) 2 424 152	(21) <b>11306027.1</b>	(11) 2 422 668	(11) <b>1 296 245</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>
(21) <b>11190542.8</b>	(11) 2 422 796	(21) <b>11306081.8</b>	(11) 2 423 852	(84) DE FR GB	
(21) <b>11190544.4</b>	(11) 2 424 298	(21) <b>11354040.5</b>	(11) 2 423 929	(11) <b>1 309 229</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>
(21) <b>11190549.3</b>	(11) 2 422 797	(21) <b>11382219.1</b>	(11) 2 423 109	(84) DE FR IT	
(21) <b>11190550.1</b>	(11) 2 422 774	(21) <b>11401555.5</b>	(11) 2 423 369	(11) <b>1 391 845</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(21) <b>11190554.3</b>	(11) 2 422 798	(21) <b>11401571.2</b>	(11) 2 422 597	(84) DE	
(21) <b>11190555.0</b>	(11) 2 424 164	(21) <b>11401577.9</b>	(11) 2 422 600	(11) <b>1 394 525</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>
(21) <b>11190558.4</b>	(11) 2 424 165	(21) <b>11401578.7</b>	(11) 2 422 599	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>11190560.0</b>	(11) 2 422 799	(21) <b>11401579.5</b>	(11) 2 422 677	(11) <b>1 411 445</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(21) <b>11190565.9</b>	(11) 2 422 800	(21) <b>11405300.2</b>	(11) 2 423 764	(84) DE FR GB IT SE	
(21) <b>11190569.1</b>	(11) 2 424 166	(21) <b>11405301.0</b>	(11) 2 423 407	(11) <b>1 422 678</b>	(51) <b>G08G 1/0962</b>
(21) <b>11190572.5</b>	(11) 2 422 801	(21) <b>11405306.9</b>	(11) 2 422 932	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>11190573.3</b>	(11) 2 424 167	(21) <b>11405308.5</b>	(11) 2 423 083	(11) <b>1 434 405</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(21) <b>11190577.4</b>	(11) 2 422 802	(21) <b>11425227.3</b>	(11) 2 423 571	(84) DE FR GB	
(21) <b>11190582.4</b>	(11) 2 422 803	(21) <b>11450042.4</b>	(11) 2 423 535	(11) <b>1 445 886</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
(21) <b>11190591.5</b>	(11) 2 423 231	(21) <b>11461501.6</b>	(11) 2 422 898	(84) DE GB	
(21) <b>11190612.9</b>	(11) 2 423 227	(21) <b>11461502.4</b>	(11) 2 422 896	(11) <b>1 458 194</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(21) <b>11190637.6</b>	(11) 2 422 766	(21) <b>11461503.2</b>	(11) 2 422 897	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>11190638.4</b>	(11) 2 422 767	(21) <b>11461506.5</b>	(11) 2 422 996	(11) <b>1 501 044</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(21) <b>11190641.8</b>	(11) 2 424 133	(21) <b>11466006.1</b>	(11) 2 423 892	(84) DE FR GB	
(21) <b>11190643.4</b>	(11) 2 422 820	(21) <b>11466023.6</b>	(11) 2 423 496	(11) <b>1 507 433</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(21) <b>11190670.7</b>	(11) 2 423 205	(21) <b>11700123.0</b>	(11) 2 421 653*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>11190674.9</b>	(11) 2 422 791	(87) WO 2011/086035		(11) <b>1 508 693</b>	(51) <b>F04B 1/12</b>
(21) <b>11190724.2</b>	(11) 2 423 135	(21) <b>11702027.1</b>	(11) 2 421 692*	(84) CZ DE FR IT	
(21) <b>11190726.7</b>	(11) 2 423 380	(87) WO 2011/117007		(11) <b>1 515 594</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>
(21) <b>11190726.7</b>	(11) 2 423 380	(21) <b>11705151.6</b>	(11) 2 422 266*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>11190774.7</b>	(11) 2 422 724	(87) WO 2011/101085		(11) <b>1 530 078</b>	(51) <b>G03B 21/62</b>
(21) <b>11190786.1</b>	(11) 2 423 196	(21) <b>11706481.6</b>	(11) 2 422 033*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>11190799.4</b>	(11) 2 423 740	(87) WO 2011/134565		(11) <b>1 560 153</b>	(51) <b>G06K 15/12</b>
(21) <b>11190821.6</b>	(11) 2 424 148	(21) <b>11759030.7</b>	(11) 2 424 024	(84) DE FR GB	
(21) <b>11190822.4</b>	(11) 2 423 913	(87) WO 2011/118221		(11) <b>1 571 767</b>	(51) <b>H04H 7/00</b>
(21) <b>11190822.4</b>	(11) 2 423 913	(21) <b>11762575.6</b>	(11) 2 424 226	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>11190824.0</b>	(11) 2 424 194	(87) WO 2011/122335			
(21) <b>11190840.6</b>	(11) 2 423 314	(21) <b>11770992.3</b>	(11) 2 423 209		
(21) <b>11250448.5</b>	(11) 2 424 007	(87) WO 2011/132683			
(21) <b>11250449.3</b>	(11) 2 424 008				
(21) <b>11250483.2</b>	(11) 2 424 004				
(21) <b>11250707.4</b>	(11) 2 423 618				
(21) <b>11250708.2</b>	(11) 2 423 284				
(21) <b>11250733.0</b>	(11) 2 424 190				



- (11) **1 591 870** (51) *G06F 1/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 324** (51) *G06K 19/07*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 601 027** (51) *H01L 33/50*  
(84) DE
- (11) **1 601 030** (51) *H01L 51/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 154** (51) *F02M 25/07*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 037** (51) *H04M 1/725*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 091** (51) *F25B 27/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 093** (51) *F25B 27/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 633 056** (51) *H04B 1/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 539** (51) *H01J 37/05*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 208** (51) *F02M 25/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 396** (51) *H04N 7/16*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 677 195** (51) *G06F 11/27*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 689 175** (51) *H04N 5/76*  
(84) DE FR GB NL  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong,  
Youngdungpo-gu Seoul, KR  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 691 424** (51) *H01L 31/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 642** (51) *G05B 19/05*  
(84) DE
- (11) **1 710 731** (51) *G06K 17/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 433** (51) *F02M 35/12*  
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 724 183** (51) *B62D 7/22*  
(84) DE
- (11) **1 729 437** (51) *H04L 1/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 438** (51) *H04L 1/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 330** (51) *B44C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 344** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 477** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 902** (51) *H03H 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 999** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 228** (51) *H04N 5/235*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 187** (51) *A61K 8/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 188** (51) *A61K 8/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 177** (51) *H01L 21/768*  
(84) DE
- (11) **1 775 796** (51) *H01R 12/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 181** (51) *H04M 1/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 797 810** (51) *A47L 11/34*  
(84) DE
- (11) **1 801 606** (51) *G01R 31/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 804** (51) *C11D 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 581** (51) *F01D 25/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 765** (51) *H04H 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 807** (51) *B23Q 5/32*  
• B1 veröffentlicht am 15.02.2012  
• B1 published on 15.02.2012  
• B1 publié le 15.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 729** (51) *G06F 3/12*  
(84) BE DE FR GB LU NL
- (11) **1 852 921** (51) *H01L 51/00*  
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 870 519** (51) *E01C 11/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 880 845** (51) *B41F 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 885 109** (51) *H04M 1/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 887 314** (51) *G01B 11/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 721** (51) *H04H 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 890 265** (51) *G06T 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 895 109** (51) *F01D 25/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 900 905** (51) *F01D 5/18*  
(84) DE GB
- (11) **1 905 930** (51) *E05C 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 905 962** (51) *F01D 25/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 798** (51) *G05D 3/10*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 918 883** (51) *G06T 17/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 922 968** (51) *A47J 43/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 933 113** (51) *G01C 21/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 053** (51) *E04B 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 939 818** (51) *G07B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (11) **1 942 155** (51) **C09B 67/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 950 335** (51) **D06F 37/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 950 369** (51) **E05C 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
  
AL BA MK RS
- (11) **1 961 634** (51) **B60T 7/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 970 512** (51) **E05C 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 672** (51) **G01D 5/244**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 970 949** (51) **H01L 21/762**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 972 463** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 464** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 921** (51) **G10H 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 318** (51) **B01J 23/63**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 985 449** (51) **B41F 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 726** (51) **H04Q 7/32**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 995 387** (51) **E04B 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 401** (51) **H01M 10/00**  
(84) DE FR GB HU
- (11) **2 000 571** (51) **D05B 27/00**  
(84) CZ DE RO
- (11) **2 003 422** (51) **G01C 21/36**  
• B1 veröffentlicht am 11.01.2012  
• B1 published on 11.01.2012  
• B1 publié le 11.01.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 222** (51) **E06B 9/74**  
(84) AT
- (11) **2 009 397** (51) **G01C 21/34**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **2 009 921** (51) **H04N 7/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 014 498** (51) **B60K 6/445**  
(84) DE GB
- (11) **2 015 560** (51) **H04N 1/409**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 325** (51) **C10J 3/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 561** (51) **H04Q 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 875** (51) **C25D 3/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 025 778** (51) **C25D 3/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 026 198** (51) **G06F 3/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 028 571** (51) **G05B 19/042**  
(84) DE
- (11) **2 030 921** (51) **B65H 3/12**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 037 045** (51) **E01F 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **2 037 394** (51) **G06K 7/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 039 915** (51) **F02D 35/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 040 046** (51) **G01F 1/684**  
(84) CH DE LI NL
- (11) **2 040 406** (51) **H04L 1/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 045 428** (51) **E06B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 494** (51) **F16K 31/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 875** (51) **E01C 23/088**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 114** (51) **G02B 6/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 792** (51) **B08B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 734** (51) **H02P 6/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 492** (51) **B41K 1/10**  
• B1 veröffentlicht am 11.01.2012  
• B1 published on 11.01.2012  
• B1 publié le 11.01.2012  
(84) DE FR
- (11) **2 055 795** (51) **C22C 9/02**  
(84) AT DE FI FR
- (11) **2 058 545** (51) **F16D 69/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 058 546** (51) **F16D 69/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 060 331** (51) **B08B 9/043**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 355** (51) **B23D 61/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 050** (51) **E04H 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 112** (51) **F03D 7/04**  
(84) DE DK ES
- (11) **2 068 161** (51) **G01R 31/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 710** (51) **H02K 9/06**  
(84) DE ES FR GB

(11) <b>2 072 254</b>	(51) <b>B41F 21/10</b>	(11) <b>2 103 401</b>	(51) <b>B28B 1/26</b>	(11) <b>1 775 223</b>	20.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) ES IT PL PT TR		(11) <b>1 832 784</b>	20.01.2012
(11) <b>2 072 345</b>	(51) <b>B60R 21/207</b>	(11) <b>2 103 522</b>	(51) <b>B65B 19/28</b>	(11) <b>1 837 039</b>	20.01.2012
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 847 379</b>	19.01.2012
(11) <b>2 073 252</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>2 103 784</b>	(51) <b>F01D 17/10</b>	(11) <b>1 870 646</b>	24.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB		(11) <b>1 883 165</b>	20.01.2012
(11) <b>2 075 982</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 105 573</b>	(51) <b>E06B 11/04</b>	(11) <b>1 886 790</b>	16.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 894 724</b>	18.01.2012
(11) <b>2 077 505</b>	(51) <b>G06F 17/20</b>	(11) <b>2 107 277</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 918 522</b>	18.01.2012
(84) DE FR GB		(84) DE FR IT		(11) <b>1 920 801</b>	18.01.2012
(11) <b>2 085 366</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>2 107 484</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 921 503</b>	18.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB IT		(11) <b>1 921 841</b>	18.01.2012
(11) <b>2 086 257</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>2 182 040</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 923 917</b>	20.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(11) <b>1 939 710</b>	20.01.2012
(11) <b>2 088 106</b>	(51) <b>B65H 19/30</b>	<b>I.6</b>			
(84) AT DE FI IT SE		• <b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a</b>			
(11) <b>2 088 279</b>	(51) <b>E21B 23/00</b>	• <b>Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a</b>			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		• <b>Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a</b>			
AL BA RS		<hr/>			
(11) <b>2 090 508</b>	(51) <b>B63H 23/24</b>	<b>I.7</b>			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		• <b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>			
(11) <b>2 096 059</b>	(51) <b>B65H 18/08</b>	• <b>Date of filing of request for examination</b>			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		• <b>Date de présentation de la requête en examen</b>			
(11) <b>2 096 460</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>	(11) <b>1 199 650</b>	20.01.2012	(11) <b>2 009 399</b>	19.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 401 172</b>	20.01.2012	(11) <b>2 009 592</b>	19.01.2012
(11) <b>2 096 747</b>	(51) <b>H02M 5/297</b>	(11) <b>1 467 169</b>	20.01.2012	(11) <b>2 011 911</b>	19.01.2012
(84) DE		(11) <b>1 489 886</b>	23.01.2012	(11) <b>2 012 199</b>	19.01.2012
(11) <b>2 096 896</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 541 854</b>	18.01.2012	(11) <b>2 026 539</b>	20.01.2012
(84) DE FR GB IT		(11) <b>1 554 958</b>	24.01.2012	(11) <b>2 031 422</b>	18.01.2012
(11) <b>2 100 788</b>	(51) <b>B61C 15/10</b>	(11) <b>1 569 099</b>	16.01.2012	(11) <b>2 037 218</b>	20.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 587 325</b>	25.11.2011	(11) <b>2 042 315</b>	20.01.2012
		(11) <b>1 619 474</b>	24.01.2012	(11) <b>2 045 457</b>	17.01.2012
		(11) <b>1 621 447</b>	19.01.2012	(11) <b>2 048 331</b>	20.01.2012
		(11) <b>1 621 930</b>	28.12.2011	(11) <b>2 053 172</b>	18.01.2012
		(11) <b>1 696 435</b>	24.01.2012	(11) <b>2 066 057</b>	20.01.2012
		(11) <b>1 696 436</b>	24.01.2012	(11) <b>2 068 043</b>	20.01.2012
		(11) <b>1 699 157</b>	18.01.2012	(11) <b>2 070 994</b>	20.01.2012
		(11) <b>1 732 364</b>	20.01.2012	(11) <b>2 071 131</b>	23.12.2011
		(11) <b>1 762 853</b>	24.01.2012	(11) <b>2 071 173</b>	18.01.2012
		(11) <b>1 762 998</b>	20.01.2012	(11) <b>2 071 582</b>	20.01.2012
		(11) <b>1 764 214</b>	19.01.2012	(11) <b>2 072 937</b>	24.01.2012
		(11) <b>1 768 444</b>	19.01.2012	(11) <b>2 075 463</b>	23.01.2012
		(11) <b>1 770 371</b>	18.01.2012	(11) <b>2 075 542</b>	17.01.2012
		(11) <b>1 770 894</b>	16.01.2012	(11) <b>2 077 245</b>	20.01.2012



(11) <b>2 078 995</b>	20.01.2012	(11) <b>2 284 664</b>	24.01.2012	(11) <b>2 339 454</b>	19.01.2012
(11) <b>2 083 198</b>	20.01.2012	(11) <b>2 286 940</b>	18.01.2012	(11) <b>2 339 588</b>	19.01.2012
(11) <b>2 088 355</b>	19.01.2012	(11) <b>2 295 144</b>	23.01.2012	(11) <b>2 341 117</b>	16.01.2012
(11) <b>2 090 622</b>	20.01.2012	(11) <b>2 295 313</b>	25.11.2011	(11) <b>2 341 140</b>	20.01.2012
(11) <b>2 090 870</b>	20.01.2012	(11) <b>2 299 094</b>	24.01.2012	(11) <b>2 341 397</b>	17.01.2012
(11) <b>2 101 487</b>	19.01.2012	(11) <b>2 299 303</b>	18.01.2012	(11) <b>2 341 436</b>	20.01.2012
(11) <b>2 116 862</b>	23.01.2012	(11) <b>2 302 303</b>	18.01.2012	(11) <b>2 341 628</b>	20.01.2012
(11) <b>2 118 600</b>	23.01.2012	(11) <b>2 302 326</b>	18.01.2012	(11) <b>2 343 091</b>	13.01.2012
(11) <b>2 146 140</b>	20.01.2012	(11) <b>2 306 233</b>	20.01.2012	(11) <b>2 343 263</b>	19.01.2012
(11) <b>2 147 263</b>	19.12.2011	(11) <b>2 308 291</b>	20.01.2012	(11) <b>2 343 313</b>	13.01.2012
(11) <b>2 147 880</b>	20.01.2012	(11) <b>2 308 408</b>	19.01.2012	(11) <b>2 343 959</b>	23.01.2012
(11) <b>2 148 020</b>	23.01.2012	(11) <b>2 311 336</b>	18.01.2012	(11) <b>2 345 318</b>	20.01.2012
(11) <b>2 153 917</b>	17.01.2012	(11) <b>2 311 380</b>	19.01.2012	(11) <b>2 345 320</b>	20.01.2012
(11) <b>2 154 403</b>	18.01.2012	(11) <b>2 311 860</b>	18.01.2012	(11) <b>2 345 322</b>	18.01.2012
(11) <b>2 156 930</b>	24.01.2012	(11) <b>2 312 773</b>	24.01.2012	(11) <b>2 345 334</b>	19.01.2012
(11) <b>2 163 383</b>	20.01.2012	(11) <b>2 312 837</b>	18.01.2012	(11) <b>2 345 341</b>	18.01.2012
(11) <b>2 169 159</b>	23.01.2012	(11) <b>2 314 145</b>	18.01.2012	(11) <b>2 345 342</b>	20.01.2012
(11) <b>2 169 160</b>	23.01.2012	(11) <b>2 314 610</b>	18.01.2012	(11) <b>2 345 350</b>	20.01.2012
(11) <b>2 172 280</b>	20.01.2012	(11) <b>2 314 611</b>	18.01.2012	(11) <b>2 345 355</b>	18.01.2012
(11) <b>2 180 532</b>	19.01.2012	(11) <b>2 315 053</b>	16.01.2012	(11) <b>2 345 358</b>	18.01.2012
(11) <b>2 182 347</b>	20.01.2012	(11) <b>2 316 261</b>	20.01.2012	(11) <b>2 345 364</b>	20.01.2012
(11) <b>2 184 520</b>	19.01.2012	(11) <b>2 316 336</b>	18.01.2012	(11) <b>2 345 371</b>	18.01.2012
(11) <b>2 186 417</b>	23.01.2012	(11) <b>2 316 844</b>	17.01.2012	(11) <b>2 345 373</b>	20.01.2012
(11) <b>2 189 355</b>	18.01.2012	(11) <b>2 317 132</b>	20.01.2012	(11) <b>2 345 374</b>	20.01.2012
(11) <b>2 190 248</b>	20.01.2012	(11) <b>2 319 561</b>	17.01.2012	(11) <b>2 345 378</b>	19.01.2012
(11) <b>2 193 983</b>	18.01.2012	(11) <b>2 319 853</b>	10.11.2011	(11) <b>2 345 379</b>	19.01.2012
(11) <b>2 196 375</b>	20.01.2012	(11) <b>2 322 642</b>	25.11.2011	(11) <b>2 345 381</b>	20.01.2012
(11) <b>2 199 032</b>	25.11.2011	(11) <b>2 323 128</b>	19.01.2012	(11) <b>2 345 382</b>	20.01.2012
(11) <b>2 216 306</b>	16.01.2012	(11) <b>2 325 018</b>	29.11.2011	(11) <b>2 345 385</b>	20.01.2012
(11) <b>2 221 525</b>	13.01.2012	(11) <b>2 325 362</b>	18.01.2012	(11) <b>2 345 390</b>	17.01.2012
(11) <b>2 221 526</b>	13.01.2012	(11) <b>2 326 141</b>	23.11.2011	(11) <b>2 345 391</b>	19.01.2012
(11) <b>2 228 136</b>	18.01.2012	(11) <b>2 327 399</b>	01.12.2011	(11) <b>2 345 392</b>	20.01.2012
(11) <b>2 229 829</b>	18.01.2012	(11) <b>2 327 698</b>	28.11.2011	(11) <b>2 345 394</b>	17.01.2012
(11) <b>2 230 108</b>	18.01.2012	(11) <b>2 329 840</b>	09.12.2011	(11) <b>2 345 402</b>	20.01.2012
(11) <b>2 233 627</b>	17.01.2012	(11) <b>2 329 841</b>	09.12.2011	(11) <b>2 345 405</b>	20.01.2012
(11) <b>2 233 962</b>	20.01.2012	(11) <b>2 329 856</b>	19.01.2012	(11) <b>2 345 407</b>	20.01.2012
(11) <b>2 239 722</b>	20.01.2012	(11) <b>2 330 180</b>	20.01.2012	(11) <b>2 345 418</b>	18.01.2012
(11) <b>2 244 353</b>	16.01.2012	(11) <b>2 332 476</b>	21.09.2011	(11) <b>2 345 422</b>	19.01.2012
(11) <b>2 248 940</b>	24.01.2012	(11) <b>2 332 879</b>	19.08.2011	(11) <b>2 345 438</b>	20.01.2012
(11) <b>2 249 033</b>	19.01.2012	(11) <b>2 333 169</b>	18.01.2012	(11) <b>2 345 439</b>	16.01.2012
(11) <b>2 253 778</b>	20.01.2012	(11) <b>2 334 060</b>	19.01.2012	(11) <b>2 345 446</b>	19.01.2012
(11) <b>2 261 957</b>	17.01.2012	(11) <b>2 336 103</b>	19.01.2012	(11) <b>2 345 447</b>	19.01.2012
(11) <b>2 262 059</b>	19.01.2012	(11) <b>2 336 147</b>	20.01.2012	(11) <b>2 345 450</b>	20.01.2012
(11) <b>2 264 507</b>	19.01.2012	(11) <b>2 336 387</b>	02.11.2011	(11) <b>2 345 451</b>	20.01.2012
(11) <b>2 264 607</b>	20.01.2012	(11) <b>2 336 599</b>	20.01.2012	(11) <b>2 345 456</b>	20.01.2012
(11) <b>2 270 216</b>	16.01.2012	(11) <b>2 336 970</b>	20.01.2012	(11) <b>2 345 475</b>	20.01.2012
(11) <b>2 270 504</b>	20.01.2012	(11) <b>2 337 398</b>	20.01.2012	(11) <b>2 345 477</b>	18.01.2012
(11) <b>2 272 652</b>	19.01.2012	(11) <b>2 338 607</b>	29.12.2011	(11) <b>2 345 484</b>	20.01.2012
(11) <b>2 273 120</b>	18.01.2012	(11) <b>2 338 676</b>	20.01.2012	(11) <b>2 345 508</b>	20.01.2012
(11) <b>2 274 023</b>	03.11.2011	(11) <b>2 338 856</b>	24.01.2012	(11) <b>2 345 509</b>	20.01.2012
(11) <b>2 277 847</b>	24.01.2012	(11) <b>2 339 345</b>	21.12.2011	(11) <b>2 345 519</b>	19.01.2012
(11) <b>2 280 143</b>	18.01.2012	(11) <b>2 339 452</b>	20.01.2012	(11) <b>2 345 520</b>	18.01.2012

(11) <b>2 345 530</b>	20.01.2012	(11) <b>2 345 959</b>	16.01.2012	(11) <b>2 348 008</b>	19.01.2012
(11) <b>2 345 534</b>	20.01.2012	(11) <b>2 345 966</b>	19.01.2012	(11) <b>2 348 014</b>	18.01.2012
(11) <b>2 345 542</b>	14.01.2012	(11) <b>2 345 967</b>	19.01.2012	(11) <b>2 348 043</b>	19.01.2012
(11) <b>2 345 556</b>	19.01.2012	(11) <b>2 345 986</b>	20.01.2012	(11) <b>2 348 050</b>	19.01.2012
(11) <b>2 345 557</b>	20.01.2012	(11) <b>2 346 009</b>	20.01.2012	(11) <b>2 348 077</b>	24.01.2012
(11) <b>2 345 559</b>	20.01.2012	(11) <b>2 346 016</b>	19.01.2012	(11) <b>2 348 120</b>	19.01.2012
(11) <b>2 345 560</b>	18.01.2012	(11) <b>2 346 018</b>	20.01.2012	(11) <b>2 348 132</b>	23.01.2012
(11) <b>2 345 563</b>	20.01.2012	(11) <b>2 346 019</b>	17.01.2012	(11) <b>2 348 159</b>	19.01.2012
(11) <b>2 345 564</b>	20.01.2012	(11) <b>2 346 022</b>	20.01.2012	(11) <b>2 348 230</b>	20.01.2012
(11) <b>2 345 571</b>	20.01.2012	(11) <b>2 346 029</b>	18.01.2012	(11) <b>2 348 245</b>	17.01.2012
(11) <b>2 345 572</b>	20.01.2012	(11) <b>2 346 030</b>	18.01.2012	(11) <b>2 348 308</b>	16.01.2012
(11) <b>2 345 573</b>	18.01.2012	(11) <b>2 346 053</b>	19.01.2012	(11) <b>2 348 337</b>	05.01.2012
(11) <b>2 345 574</b>	18.01.2012	(11) <b>2 346 070</b>	20.01.2012	(11) <b>2 348 341</b>	16.01.2012
(11) <b>2 345 575</b>	18.01.2012	(11) <b>2 346 109</b>	20.01.2012	(11) <b>2 348 402</b>	24.01.2012
(11) <b>2 345 576</b>	18.01.2012	(11) <b>2 346 128</b>	19.01.2012	(11) <b>2 348 418</b>	20.01.2012
(11) <b>2 345 590</b>	18.01.2012	(11) <b>2 346 146</b>	20.01.2012	(11) <b>2 348 467</b>	20.01.2012
(11) <b>2 345 594</b>	19.01.2012	(11) <b>2 346 150</b>	20.01.2012	(11) <b>2 348 469</b>	20.01.2012
(11) <b>2 345 607</b>	16.01.2012	(11) <b>2 346 161</b>	20.01.2012	(11) <b>2 348 517</b>	20.01.2012
(11) <b>2 345 623</b>	19.01.2012	(11) <b>2 346 164</b>	18.01.2012	(11) <b>2 348 527</b>	20.01.2012
(11) <b>2 345 652</b>	19.01.2012	(11) <b>2 346 172</b>	18.01.2012	(11) <b>2 348 563</b>	20.01.2012
(11) <b>2 345 662</b>	19.01.2012	(11) <b>2 346 175</b>	20.01.2012	(11) <b>2 348 624</b>	18.01.2012
(11) <b>2 345 668</b>	20.01.2012	(11) <b>2 346 191</b>	20.01.2012	(11) <b>2 348 684</b>	18.01.2012
(11) <b>2 345 672</b>	18.01.2012	(11) <b>2 346 192</b>	20.01.2012	(11) <b>2 348 689</b>	18.01.2012
(11) <b>2 345 684</b>	18.01.2012	(11) <b>2 346 194</b>	20.01.2012	(11) <b>2 348 801</b>	23.01.2012
(11) <b>2 345 693</b>	18.01.2012	(11) <b>2 346 200</b>	18.01.2012	(11) <b>2 351 476</b>	22.01.2012
(11) <b>2 345 696</b>	20.01.2012	(11) <b>2 346 202</b>	18.01.2012	(11) <b>2 351 860</b>	16.01.2012
(11) <b>2 345 707</b>	18.01.2012	(11) <b>2 346 209</b>	20.01.2012	(11) <b>2 351 867</b>	24.01.2012
(11) <b>2 345 722</b>	20.01.2012	(11) <b>2 346 212</b>	18.01.2012	(11) <b>2 351 954</b>	23.01.2012
(11) <b>2 345 723</b>	17.01.2012	(11) <b>2 346 214</b>	17.01.2012	(11) <b>2 352 044</b>	17.01.2012
(11) <b>2 345 724</b>	19.01.2012	(11) <b>2 346 223</b>	19.01.2012	(11) <b>2 352 139</b>	19.01.2012
(11) <b>2 345 730</b>	20.01.2012	(11) <b>2 346 234</b>	20.01.2012	(11) <b>2 352 213</b>	17.01.2012
(11) <b>2 345 731</b>	18.01.2012	(11) <b>2 346 235</b>	20.01.2012	(11) <b>2 352 283</b>	20.01.2012
(11) <b>2 345 740</b>	20.01.2012	(11) <b>2 346 241</b>	19.01.2012	(11) <b>2 353 367</b>	18.01.2012
(11) <b>2 345 758</b>	20.01.2012	(11) <b>2 346 243</b>	20.01.2012	(11) <b>2 353 392</b>	23.01.2012
(11) <b>2 345 759</b>	20.01.2012	(11) <b>2 346 260</b>	20.01.2012	(11) <b>2 353 397</b>	24.01.2012
(11) <b>2 345 763</b>	18.01.2012	(11) <b>2 346 261</b>	20.01.2012	(11) <b>2 353 467</b>	18.01.2012
(11) <b>2 345 764</b>	17.01.2012	(11) <b>2 346 263</b>	20.01.2012	(11) <b>2 353 595</b>	19.01.2012
(11) <b>2 345 766</b>	19.01.2012	(11) <b>2 346 271</b>	20.01.2012	(11) <b>2 353 613</b>	18.01.2012
(11) <b>2 345 775</b>	19.01.2012	(11) <b>2 346 283</b>	20.01.2012	(11) <b>2 353 644</b>	24.01.2012
(11) <b>2 345 780</b>	19.01.2012	(11) <b>2 346 289</b>	20.01.2012	(11) <b>2 353 975</b>	19.01.2012
(11) <b>2 345 785</b>	18.01.2012	(11) <b>2 346 302</b>	20.01.2012	(11) <b>2 353 995</b>	18.01.2012
(11) <b>2 345 803</b>	20.01.2012	(11) <b>2 346 304</b>	20.01.2012	(11) <b>2 354 068</b>	20.01.2012
(11) <b>2 345 805</b>	20.01.2012	(11) <b>2 347 646</b>	23.01.2012	(11) <b>2 354 183</b>	24.01.2012
(11) <b>2 345 825</b>	20.01.2012	(11) <b>2 347 659</b>	20.01.2012	(11) <b>2 354 184</b>	24.01.2012
(11) <b>2 345 826</b>	18.01.2012	(11) <b>2 347 721</b>	23.01.2012	(11) <b>2 354 284</b>	19.01.2012
(11) <b>2 345 828</b>	20.01.2012	(11) <b>2 347 725</b>	16.01.2012	(11) <b>2 354 285</b>	19.01.2012
(11) <b>2 345 865</b>	18.01.2012	(11) <b>2 347 848</b>	18.01.2012	(11) <b>2 354 333</b>	23.01.2012
(11) <b>2 345 880</b>	20.01.2012	(11) <b>2 347 889</b>	19.01.2012	(11) <b>2 354 366</b>	19.01.2012
(11) <b>2 345 882</b>	17.01.2012	(11) <b>2 347 909</b>	18.01.2012	(11) <b>2 354 395</b>	24.01.2012
(11) <b>2 345 888</b>	20.01.2012	(11) <b>2 347 933</b>	24.01.2012	(11) <b>2 354 400</b>	24.01.2012
(11) <b>2 345 918</b>	20.01.2012	(11) <b>2 347 936</b>	17.01.2012	(11) <b>2 354 645</b>	24.01.2012
(11) <b>2 345 943</b>	20.01.2012	(11) <b>2 347 982</b>	18.01.2012	(11) <b>2 354 649</b>	20.01.2012

(11) <b>2 354 823</b>	17.01.2012	(11) <b>2 366 838</b>	18.01.2012	(11) <b>2 397 689</b>	20.01.2012
(11) <b>2 354 847</b>	23.01.2012	(11) <b>2 367 045</b>	16.01.2012	(11) <b>2 397 698</b>	16.01.2012
(11) <b>2 354 996</b>	19.01.2012	(11) <b>2 367 230</b>	23.01.2012	(11) <b>2 398 129</b>	20.01.2012
(11) <b>2 355 023</b>	18.01.2012	(11) <b>2 367 316</b>	19.01.2012	(11) <b>2 399 668</b>	19.01.2012
(11) <b>2 355 140</b>	19.01.2012	(11) <b>2 368 596</b>	17.01.2012	(11) <b>2 399 750</b>	18.01.2012
(11) <b>2 355 201</b>	20.01.2012	(11) <b>2 369 301</b>	19.01.2012	(11) <b>2 399 783</b>	16.01.2012
(11) <b>2 355 368</b>	17.01.2012	(11) <b>2 369 317</b>	20.01.2012	(11) <b>2 399 833</b>	19.01.2012
(11) <b>2 355 423</b>	17.01.2012	(11) <b>2 369 434</b>	23.01.2012	(11) <b>2 399 837</b>	18.01.2012
(11) <b>2 356 910</b>	23.01.2012	(11) <b>2 369 799</b>	18.01.2012	(11) <b>2 400 601</b>	19.01.2012
(11) <b>2 356 915</b>	19.01.2012	(11) <b>2 371 222</b>	24.01.2012	(11) <b>2 400 634</b>	20.01.2012
(11) <b>2 356 917</b>	18.01.2012	(11) <b>2 372 426</b>	18.01.2012	(11) <b>2 400 708</b>	20.01.2012
(11) <b>2 357 050</b>	23.01.2012	(11) <b>2 372 434</b>	17.01.2012	(11) <b>2 400 808</b>	17.01.2012
(11) <b>2 357 133</b>	24.01.2012	(11) <b>2 372 585</b>	18.01.2012	(11) <b>2 402 067</b>	17.01.2012
(11) <b>2 357 136</b>	17.01.2012	(11) <b>2 372 687</b>	18.01.2012	(11) <b>2 402 095</b>	23.01.2012
(11) <b>2 357 217</b>	19.01.2012	(11) <b>2 374 551</b>	12.01.2012	(11) <b>2 402 434</b>	06.01.2012
(11) <b>2 357 301</b>	19.01.2012	(11) <b>2 375 067</b>	23.01.2012	(11) <b>2 402 605</b>	20.01.2012
(11) <b>2 357 304</b>	18.01.2012	(11) <b>2 375 508</b>	19.01.2012	(11) <b>2 404 629</b>	16.01.2012
(11) <b>2 357 441</b>	17.01.2012	(11) <b>2 377 655</b>	19.01.2012	(11) <b>2 404 664</b>	16.01.2012
(11) <b>2 357 766</b>	19.01.2012	(11) <b>2 378 003</b>	18.01.2012	(11) <b>2 404 847</b>	18.01.2012
(11) <b>2 359 731</b>	24.01.2012	(11) <b>2 380 972</b>	18.01.2012	(11) <b>2 404 848</b>	17.01.2012
(11) <b>2 359 947</b>	19.01.2012	(11) <b>2 381 207</b>	19.01.2012	(11) <b>2 404 860</b>	14.01.2012
(11) <b>2 360 091</b>	20.01.2012	(11) <b>2 381 507</b>	24.01.2012	(11) <b>2 405 302</b>	24.01.2012
(11) <b>2 360 304</b>	19.01.2012	(11) <b>2 381 581</b>	19.01.2012	(11) <b>2 405 329</b>	17.01.2012
(11) <b>2 360 542</b>	20.01.2012	(11) <b>2 383 183</b>	16.01.2012	(11) <b>2 407 191</b>	16.01.2012
(11) <b>2 360 699</b>	18.01.2012	(11) <b>2 383 592</b>	19.01.2012	(11) <b>2 408 277</b>	20.01.2012
(11) <b>2 360 807</b>	20.01.2012	(11) <b>2 384 675</b>	20.01.2012	(11) <b>2 410 595</b>	18.01.2012
(11) <b>2 360 925</b>	20.01.2012	(11) <b>2 384 722</b>	24.01.2012	(11) <b>2 411 840</b>	23.01.2012
(11) <b>2 360 946</b>	20.01.2012	(11) <b>2 384 904</b>	13.01.2012	(11) <b>2 415 573</b>	17.01.2012
(11) <b>2 361 589</b>	19.01.2012	(11) <b>2 384 979</b>	20.01.2012	(11) <b>2 415 658</b>	18.01.2012
(11) <b>2 361 694</b>	18.01.2012	(11) <b>2 385 563</b>	24.01.2012	(11) <b>2 415 662</b>	17.01.2012
(11) <b>2 361 695</b>	18.01.2012	(11) <b>2 386 357</b>	18.01.2012	(11) <b>2 415 663</b>	17.01.2012
(11) <b>2 361 700</b>	19.01.2012	(11) <b>2 386 660</b>	18.01.2012	(11) <b>2 421 352</b>	24.10.2011
(11) <b>2 361 903</b>	20.01.2012	(11) <b>2 386 850</b>	20.01.2012	(11) <b>2 421 353</b>	13.10.2011
(11) <b>2 362 037</b>	23.01.2012	(11) <b>2 388 483</b>	19.01.2012	(11) <b>2 421 354</b>	10.11.2011
(11) <b>2 362 204</b>	18.01.2012	(11) <b>2 388 779</b>	18.01.2012	(11) <b>2 421 355</b>	01.11.2011
(11) <b>2 362 220</b>	24.01.2012	(11) <b>2 388 913</b>	18.01.2012	(11) <b>2 421 356</b>	26.10.2011
(11) <b>2 362 499</b>	19.01.2012	(11) <b>2 388 914</b>	23.01.2012	(11) <b>2 421 357</b>	25.11.2011
(11) <b>2 363 425</b>	24.01.2012	(11) <b>2 390 010</b>	16.01.2012	(11) <b>2 421 358</b>	21.11.2011
(11) <b>2 363 521</b>	17.01.2012	(11) <b>2 390 183</b>	16.01.2012	(11) <b>2 421 359</b>	14.11.2011
(11) <b>2 363 695</b>	17.01.2012	(11) <b>2 392 230</b>	05.01.2012	(11) <b>2 421 360</b>	15.11.2011
(11) <b>2 363 917</b>	20.01.2012	(11) <b>2 392 438</b>	16.01.2012	(11) <b>2 421 361</b>	17.11.2011
(11) <b>2 364 063</b>	20.01.2012	(11) <b>2 392 746</b>	23.01.2012	(11) <b>2 421 362</b>	23.11.2011
(11) <b>2 364 777</b>	16.01.2012	(11) <b>2 394 870</b>	24.01.2012	(11) <b>2 421 363</b>	16.11.2011
(11) <b>2 365 066</b>	16.01.2012	(11) <b>2 395 240</b>	20.01.2012	(11) <b>2 421 364</b>	22.11.2011
(11) <b>2 365 206</b>	20.01.2012	(11) <b>2 395 431</b>	20.01.2012	(11) <b>2 421 365</b>	24.11.2011
(11) <b>2 365 549</b>	19.01.2012	(11) <b>2 395 629</b>	20.01.2012	(11) <b>2 421 366</b>	21.11.2011
(11) <b>2 365 563</b>	17.01.2012	(11) <b>2 395 632</b>	20.01.2012	(11) <b>2 421 367</b>	17.11.2011
(11) <b>2 366 045</b>	24.01.2012	(11) <b>2 397 178</b>	17.01.2012	(11) <b>2 421 368</b>	11.10.2011
(11) <b>2 366 654</b>	17.01.2012	(11) <b>2 397 252</b>	16.01.2012	(11) <b>2 421 369</b>	18.11.2011
(11) <b>2 366 747</b>	20.01.2012	(11) <b>2 397 287</b>	16.01.2012	(11) <b>2 421 370</b>	23.11.2011
(11) <b>2 366 828</b>	20.01.2012	(11) <b>2 397 613</b>	16.12.2011	(11) <b>2 421 371</b>	22.11.2011
(11) <b>2 366 835</b>	20.01.2012	(11) <b>2 397 688</b>	20.01.2012	(11) <b>2 421 372</b>	21.09.2011



(11) <b>2 421 373</b>	27.10.2011	(11) <b>2 421 425</b>	10.11.2011	(11) <b>2 421 477</b>	05.10.2011
(11) <b>2 421 374</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 426</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 478</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 375</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 427</b>	20.10.2011	(11) <b>2 421 479</b>	24.11.2011
(11) <b>2 421 376</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 428</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 480</b>	16.11.2011
(11) <b>2 421 377</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 429</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 481</b>	22.11.2011
(11) <b>2 421 378</b>	18.10.2011	(11) <b>2 421 430</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 482</b>	26.10.2011
(11) <b>2 421 379</b>	21.10.2011	(11) <b>2 421 431</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 483</b>	17.11.2011
(11) <b>2 421 380</b>	28.10.2011	(11) <b>2 421 432</b>	07.11.2011	(11) <b>2 421 484</b>	22.11.2011
(11) <b>2 421 381</b>	01.11.2011	(11) <b>2 421 433</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 485</b>	14.11.2011
(11) <b>2 421 382</b>	14.10.2011	(11) <b>2 421 434</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 486</b>	15.11.2011
(11) <b>2 421 383</b>	10.10.2011	(11) <b>2 421 435</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 487</b>	03.11.2011
(11) <b>2 421 384</b>	28.10.2011	(11) <b>2 421 436</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 488</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 385</b>	02.11.2011	(11) <b>2 421 437</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 489</b>	24.10.2011
(11) <b>2 421 386</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 438</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 490</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 387</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 439</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 491</b>	24.11.2011
(11) <b>2 421 388</b>	23.12.2011	(11) <b>2 421 440</b>	21.09.2011	(11) <b>2 421 492</b>	28.10.2011
(11) <b>2 421 389</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 441</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 493</b>	17.11.2011
(11) <b>2 421 390</b>	15.11.2011	(11) <b>2 421 442</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 494</b>	18.10.2011
(11) <b>2 421 391</b>	28.10.2011	(11) <b>2 421 443</b>	03.11.2011	(11) <b>2 421 495</b>	18.11.2011
(11) <b>2 421 392</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 444</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 496</b>	17.11.2011
(11) <b>2 421 393</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 445</b>	11.11.2011	(11) <b>2 421 497</b>	30.09.2011
(11) <b>2 421 394</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 446</b>	14.10.2011	(11) <b>2 421 498</b>	05.10.2011
(11) <b>2 421 395</b>	17.11.2011	(11) <b>2 421 447</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 499</b>	05.10.2011
(11) <b>2 421 396</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 448</b>	09.11.2011	(11) <b>2 421 500</b>	19.08.2011
(11) <b>2 421 397</b>	04.11.2011	(11) <b>2 421 449</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 501</b>	27.09.2011
(11) <b>2 421 398</b>	31.10.2011	(11) <b>2 421 450</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 503</b>	29.09.2011
(11) <b>2 421 399</b>	08.09.2011	(11) <b>2 421 451</b>	31.10.2011	(11) <b>2 421 504</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 400</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 452</b>	09.11.2011	(11) <b>2 421 505</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 401</b>	17.11.2011	(11) <b>2 421 453</b>	20.10.2011	(11) <b>2 421 506</b>	22.11.2011
(11) <b>2 421 402</b>	25.10.2011	(11) <b>2 421 454</b>	17.11.2011	(11) <b>2 421 507</b>	09.11.2011
(11) <b>2 421 403</b>	14.11.2011	(11) <b>2 421 455</b>	04.10.2011	(11) <b>2 421 508</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 404</b>	02.11.2011	(11) <b>2 421 456</b>	28.09.2011	(11) <b>2 421 509</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 405</b>	31.10.2011	(11) <b>2 421 457</b>	14.10.2011	(11) <b>2 421 510</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 406</b>	29.09.2011	(11) <b>2 421 458</b>	21.10.2011	(11) <b>2 421 511</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 407</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 459</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 512</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 408</b>	10.11.2011	(11) <b>2 421 460</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 513</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 409</b>	26.10.2011	(11) <b>2 421 461</b>	19.10.2011	(11) <b>2 421 515</b>	10.11.2011
(11) <b>2 421 410</b>	12.10.2011	(11) <b>2 421 462</b>	08.11.2011	(11) <b>2 421 516</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 411</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 463</b>	10.11.2011	(11) <b>2 421 517</b>	28.10.2011
(11) <b>2 421 412</b>	28.10.2011	(11) <b>2 421 464</b>	21.10.2011	(11) <b>2 421 519</b>	23.10.2011
(11) <b>2 421 413</b>	28.10.2011	(11) <b>2 421 465</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 520</b>	15.11.2011
(11) <b>2 421 414</b>	30.09.2011	(11) <b>2 421 466</b>	17.11.2011	(11) <b>2 421 521</b>	22.11.2011
(11) <b>2 421 415</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 467</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 522</b>	06.10.2011
(11) <b>2 421 416</b>	12.10.2011	(11) <b>2 421 468</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 523</b>	03.11.2011
(11) <b>2 421 417</b>	29.09.2011	(11) <b>2 421 469</b>	14.10.2011	(11) <b>2 421 524</b>	17.11.2011
(11) <b>2 421 418</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 470</b>	24.10.2011	(11) <b>2 421 525</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 419</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 471</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 526</b>	19.10.2011
(11) <b>2 421 420</b>	08.11.2011	(11) <b>2 421 472</b>	21.09.2011	(11) <b>2 421 527</b>	25.11.2011
(11) <b>2 421 421</b>	26.07.2011	(11) <b>2 421 473</b>	20.10.2011	(11) <b>2 421 528</b>	11.10.2011
(11) <b>2 421 422</b>	27.10.2011	(11) <b>2 421 474</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 529</b>	08.11.2011
(11) <b>2 421 423</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 475</b>	12.12.2011	(11) <b>2 421 530</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 424</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 476</b>	03.11.2011	(11) <b>2 421 531</b>	15.09.2011

(11) <b>2 421 532</b>	02.09.2011	(11) <b>2 421 585</b>	16.01.2012	(11) <b>2 421 637</b>	26.08.2011
(11) <b>2 421 533</b>	09.11.2011	(11) <b>2 421 586</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 638</b>	19.10.2011
(11) <b>2 421 534</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 587</b>	02.11.2011	(11) <b>2 421 639</b>	08.07.2011
(11) <b>2 421 535</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 588</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 640</b>	26.10.2011
(11) <b>2 421 536</b>	07.11.2011	(11) <b>2 421 589</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 641</b>	17.11.2011
(11) <b>2 421 537</b>	20.05.2011	(11) <b>2 421 590</b>	24.10.2011	(11) <b>2 421 642</b>	20.10.2011
(11) <b>2 421 538</b>	15.11.2011	(11) <b>2 421 591</b>	15.11.2011	(11) <b>2 421 643</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 539</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 592</b>	07.10.2011	(11) <b>2 421 645</b>	11.11.2011
(11) <b>2 421 540</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 593</b>	08.11.2011	(11) <b>2 421 646</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 541</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 594</b>	31.10.2011	(11) <b>2 421 647</b>	07.09.2011
(11) <b>2 421 542</b>	26.10.2011	(11) <b>2 421 595</b>	21.10.2011	(11) <b>2 421 648</b>	22.11.2011
(11) <b>2 421 543</b>	05.10.2011	(11) <b>2 421 596</b>	24.10.2011	(11) <b>2 421 649</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 544</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 597</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 650</b>	11.11.2011
(11) <b>2 421 545</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 598</b>	11.11.2011	(11) <b>2 421 651</b>	08.11.2011
(11) <b>2 421 546</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 599</b>	19.10.2011	(11) <b>2 421 652</b>	25.08.2011
(11) <b>2 421 547</b>	11.11.2011	(11) <b>2 421 600</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 653</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 548</b>	11.11.2011	(11) <b>2 421 601</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 654</b>	22.11.2011
(11) <b>2 421 549</b>	04.11.2011	(11) <b>2 421 602</b>	14.10.2011	(11) <b>2 421 655</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 550</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 603</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 656</b>	14.11.2011
(11) <b>2 421 551</b>	03.11.2011	(11) <b>2 421 604</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 657</b>	02.11.2011
(11) <b>2 421 552</b>	25.10.2011	(11) <b>2 421 605</b>	10.11.2011	(11) <b>2 421 658</b>	13.10.2011
(11) <b>2 421 553</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 606</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 659</b>	27.10.2011
(11) <b>2 421 554</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 607</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 660</b>	24.11.2011
(11) <b>2 421 555</b>	25.10.2011	(11) <b>2 421 608</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 661</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 556</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 609</b>	29.09.2011	(11) <b>2 421 662</b>	24.10.2011
(11) <b>2 421 557</b>	08.11.2011	(11) <b>2 421 610</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 663</b>	27.07.2011
(11) <b>2 421 558</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 611</b>	25.10.2011	(11) <b>2 421 664</b>	13.09.2011
(11) <b>2 421 559</b>	03.11.2011	(11) <b>2 421 612</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 665</b>	16.09.2011
(11) <b>2 421 560</b>	21.10.2011	(11) <b>2 421 613</b>	27.09.2011	(11) <b>2 421 666</b>	11.10.2011
(11) <b>2 421 562</b>	14.11.2011	(11) <b>2 421 614</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 667</b>	24.11.2011
(11) <b>2 421 563</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 615</b>	20.10.2011	(11) <b>2 421 668</b>	11.10.2011
(11) <b>2 421 564</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 616</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 669</b>	15.11.2011
(11) <b>2 421 565</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 617</b>	02.11.2011	(11) <b>2 421 670</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 566</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 618</b>	19.10.2011	(11) <b>2 421 671</b>	14.07.2011
(11) <b>2 421 567</b>	17.10.2011	(11) <b>2 421 619</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 672</b>	24.10.2011
(11) <b>2 421 568</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 620</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 673</b>	31.10.2011
(11) <b>2 421 569</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 621</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 674</b>	16.08.2011
(11) <b>2 421 570</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 622</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 675</b>	03.11.2011
(11) <b>2 421 571</b>	12.11.2011	(11) <b>2 421 623</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 676</b>	21.10.2011
(11) <b>2 421 572</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 624</b>	06.08.2011	(11) <b>2 421 677</b>	29.09.2011
(11) <b>2 421 573</b>	08.11.2011	(11) <b>2 421 625</b>	17.10.2011	(11) <b>2 421 678</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 574</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 626</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 679</b>	20.10.2011
(11) <b>2 421 575</b>	02.11.2011	(11) <b>2 421 627</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 680</b>	10.11.2011
(11) <b>2 421 576</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 628</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 681</b>	25.11.2011
(11) <b>2 421 577</b>	17.11.2011	(11) <b>2 421 629</b>	15.11.2011	(11) <b>2 421 682</b>	02.11.2011
(11) <b>2 421 578</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 630</b>	21.10.2011	(11) <b>2 421 683</b>	27.10.2011
(11) <b>2 421 579</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 631</b>	11.11.2011	(11) <b>2 421 684</b>	16.11.2011
(11) <b>2 421 580</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 632</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 685</b>	18.11.2011
(11) <b>2 421 581</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 633</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 686</b>	25.07.2011
(11) <b>2 421 582</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 634</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 687</b>	24.11.2011
(11) <b>2 421 583</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 635</b>	18.10.2011	(11) <b>2 421 688</b>	24.11.2011
(11) <b>2 421 584</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 636</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 689</b>	21.11.2011

(11) <b>2 421 690</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 742</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 794</b>	06.10.2011
(11) <b>2 421 691</b>	13.10.2011	(11) <b>2 421 743</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 795</b>	03.11.2011
(11) <b>2 421 692</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 744</b>	21.07.2011	(11) <b>2 421 796</b>	09.11.2011
(11) <b>2 421 693</b>	11.10.2011	(11) <b>2 421 745</b>	03.10.2011	(11) <b>2 421 797</b>	17.11.2011
(11) <b>2 421 694</b>	21.09.2011	(11) <b>2 421 746</b>	17.11.2011	(11) <b>2 421 798</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 695</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 747</b>	27.09.2011	(11) <b>2 421 799</b>	18.11.2011
(11) <b>2 421 696</b>	12.10.2011	(11) <b>2 421 748</b>	23.01.2012	(11) <b>2 421 800</b>	18.11.2011
(11) <b>2 421 697</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 749</b>	28.11.2011	(11) <b>2 421 801</b>	01.06.2011
(11) <b>2 421 698</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 750</b>	11.10.2011	(11) <b>2 421 802</b>	12.07.2011
(11) <b>2 421 699</b>	20.09.2011	(11) <b>2 421 751</b>	20.10.2011	(11) <b>2 421 803</b>	07.11.2011
(11) <b>2 421 700</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 752</b>	31.03.2011	(11) <b>2 421 804</b>	16.11.2011
(11) <b>2 421 701</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 753</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 805</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 702</b>	13.10.2011	(11) <b>2 421 754</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 806</b>	22.11.2011
(11) <b>2 421 703</b>	20.10.2011	(11) <b>2 421 755</b>	19.10.2011	(11) <b>2 421 807</b>	11.10.2011
(11) <b>2 421 704</b>	30.05.2011	(11) <b>2 421 756</b>	21.10.2011	(11) <b>2 421 808</b>	15.11.2011
(11) <b>2 421 705</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 757</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 809</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 706</b>	28.07.2011	(11) <b>2 421 758</b>	08.11.2011	(11) <b>2 421 810</b>	17.10.2011
(11) <b>2 421 707</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 759</b>	25.11.2011	(11) <b>2 421 811</b>	20.10.2011
(11) <b>2 421 708</b>	25.10.2011	(11) <b>2 421 760</b>	15.09.2011	(11) <b>2 421 812</b>	04.10.2011
(11) <b>2 421 709</b>	26.10.2011	(11) <b>2 421 761</b>	21.10.2011	(11) <b>2 421 813</b>	17.11.2011
(11) <b>2 421 710</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 762</b>	23.08.2011	(11) <b>2 421 814</b>	18.11.2011
(11) <b>2 421 711</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 763</b>	10.10.2011	(11) <b>2 421 815</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 712</b>	30.06.2011	(11) <b>2 421 764</b>	21.10.2011	(11) <b>2 421 816</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 713</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 765</b>	25.11.2011	(11) <b>2 421 817</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 714</b>	07.10.2011	(11) <b>2 421 766</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 818</b>	24.11.2011
(11) <b>2 421 715</b>	15.11.2011	(11) <b>2 421 767</b>	07.11.2011	(11) <b>2 421 819</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 716</b>	14.11.2011	(11) <b>2 421 768</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 820</b>	22.11.2011
(11) <b>2 421 717</b>	19.10.2011	(11) <b>2 421 769</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 821</b>	24.11.2011
(11) <b>2 421 718</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 770</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 822</b>	10.11.2011
(11) <b>2 421 719</b>	28.10.2011	(11) <b>2 421 771</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 823</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 720</b>	11.10.2011	(11) <b>2 421 772</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 824</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 721</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 773</b>	27.09.2011	(11) <b>2 421 825</b>	22.11.2011
(11) <b>2 421 722</b>	23.12.2011	(11) <b>2 421 774</b>	15.09.2011	(11) <b>2 421 826</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 723</b>	08.11.2011	(11) <b>2 421 775</b>	29.09.2011	(11) <b>2 421 828</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 724</b>	30.05.2011	(11) <b>2 421 776</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 829</b>	21.10.2011
(11) <b>2 421 725</b>	18.10.2011	(11) <b>2 421 777</b>	18.10.2011	(11) <b>2 421 830</b>	22.11.2011
(11) <b>2 421 726</b>	31.10.2011	(11) <b>2 421 778</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 831</b>	25.11.2011
(11) <b>2 421 727</b>	18.10.2011	(11) <b>2 421 779</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 832</b>	12.08.2011
(11) <b>2 421 728</b>	24.08.2011	(11) <b>2 421 780</b>	24.06.2011	(11) <b>2 421 833</b>	15.11.2011
(11) <b>2 421 729</b>	17.10.2011	(11) <b>2 421 781</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 834</b>	13.10.2011
(11) <b>2 421 730</b>	04.08.2011	(11) <b>2 421 782</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 835</b>	11.11.2011
(11) <b>2 421 731</b>	07.10.2011	(11) <b>2 421 783</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 836</b>	22.11.2011
(11) <b>2 421 732</b>	07.11.2011	(11) <b>2 421 784</b>	21.10.2011	(11) <b>2 421 837</b>	18.08.2011
(11) <b>2 421 733</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 785</b>	04.10.2011	(11) <b>2 421 838</b>	25.10.2011
(11) <b>2 421 734</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 786</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 839</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 735</b>	14.09.2011	(11) <b>2 421 787</b>	20.09.2011	(11) <b>2 421 840</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 736</b>	14.10.2011	(11) <b>2 421 788</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 841</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 737</b>	10.10.2011	(11) <b>2 421 789</b>	15.11.2011	(11) <b>2 421 842</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 738</b>	20.10.2011	(11) <b>2 421 790</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 843</b>	28.09.2011
(11) <b>2 421 739</b>	24.10.2011	(11) <b>2 421 791</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 844</b>	05.10.2011
(11) <b>2 421 740</b>	07.11.2011	(11) <b>2 421 792</b>	24.10.2011	(11) <b>2 421 845</b>	20.10.2011
(11) <b>2 421 741</b>	21.06.2011	(11) <b>2 421 793</b>	28.09.2011	(11) <b>2 421 846</b>	21.11.2011



(11) <b>2 421 847</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 899</b>	24.10.2011	(11) <b>2 421 951</b>	26.10.2011
(11) <b>2 421 848</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 900</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 952</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 849</b>	09.11.2011	(11) <b>2 421 901</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 953</b>	08.11.2011
(11) <b>2 421 850</b>	21.10.2011	(11) <b>2 421 902</b>	31.10.2011	(11) <b>2 421 954</b>	17.11.2011
(11) <b>2 421 851</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 903</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 955</b>	09.11.2011
(11) <b>2 421 852</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 904</b>	19.10.2011	(11) <b>2 421 956</b>	24.11.2011
(11) <b>2 421 853</b>	21.09.2011	(11) <b>2 421 905</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 957</b>	22.11.2011
(11) <b>2 421 854</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 906</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 958</b>	24.11.2011
(11) <b>2 421 855</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 907</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 959</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 856</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 908</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 960</b>	04.10.2011
(11) <b>2 421 857</b>	16.08.2011	(11) <b>2 421 909</b>	18.10.2011	(11) <b>2 421 961</b>	18.11.2011
(11) <b>2 421 858</b>	14.11.2011	(11) <b>2 421 910</b>	29.09.2011	(11) <b>2 421 962</b>	10.10.2011
(11) <b>2 421 859</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 911</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 963</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 860</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 912</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 964</b>	18.11.2011
(11) <b>2 421 861</b>	14.10.2011	(11) <b>2 421 913</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 965</b>	21.09.2011
(11) <b>2 421 862</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 914</b>	01.11.2011	(11) <b>2 421 966</b>	15.11.2011
(11) <b>2 421 863</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 915</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 967</b>	20.10.2011
(11) <b>2 421 864</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 916</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 968</b>	11.10.2011
(11) <b>2 421 865</b>	05.10.2011	(11) <b>2 421 917</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 969</b>	24.11.2011
(11) <b>2 421 866</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 918</b>	12.10.2011	(11) <b>2 421 970</b>	16.11.2011
(11) <b>2 421 867</b>	10.11.2011	(11) <b>2 421 919</b>	18.10.2011	(11) <b>2 421 971</b>	22.11.2011
(11) <b>2 421 868</b>	13.10.2011	(11) <b>2 421 920</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 972</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 869</b>	18.07.2011	(11) <b>2 421 921</b>	12.10.2011	(11) <b>2 421 973</b>	21.09.2011
(11) <b>2 421 870</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 922</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 974</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 871</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 923</b>	13.10.2011	(11) <b>2 421 975</b>	22.11.2011
(11) <b>2 421 872</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 924</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 976</b>	22.11.2011
(11) <b>2 421 873</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 925</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 977</b>	14.10.2011
(11) <b>2 421 874</b>	07.10.2011	(11) <b>2 421 926</b>	07.11.2011	(11) <b>2 421 978</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 875</b>	30.09.2011	(11) <b>2 421 927</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 979</b>	24.11.2011
(11) <b>2 421 876</b>	30.09.2011	(11) <b>2 421 928</b>	02.11.2011	(11) <b>2 421 980</b>	22.11.2011
(11) <b>2 421 877</b>	14.09.2011	(11) <b>2 421 929</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 981</b>	18.10.2011
(11) <b>2 421 878</b>	14.09.2011	(11) <b>2 421 930</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 982</b>	11.10.2011
(11) <b>2 421 879</b>	10.11.2011	(11) <b>2 421 931</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 983</b>	11.10.2011
(11) <b>2 421 880</b>	15.09.2011	(11) <b>2 421 932</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 984</b>	11.11.2011
(11) <b>2 421 881</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 933</b>	23.11.2011	(11) <b>2 421 985</b>	28.09.2011
(11) <b>2 421 882</b>	03.11.2011	(11) <b>2 421 934</b>	22.09.2011	(11) <b>2 421 986</b>	18.10.2011
(11) <b>2 421 883</b>	14.10.2011	(11) <b>2 421 935</b>	03.11.2011	(11) <b>2 421 987</b>	29.12.2010
(11) <b>2 421 884</b>	19.10.2011	(11) <b>2 421 936</b>	21.10.2011	(11) <b>2 421 988</b>	14.11.2011
(11) <b>2 421 885</b>	19.10.2011	(11) <b>2 421 937</b>	03.11.2011	(11) <b>2 421 989</b>	17.11.2011
(11) <b>2 421 886</b>	18.10.2011	(11) <b>2 421 938</b>	07.10.2011	(11) <b>2 421 990</b>	14.11.2011
(11) <b>2 421 887</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 939</b>	21.10.2011	(11) <b>2 421 991</b>	25.10.2011
(11) <b>2 421 888</b>	29.08.2011	(11) <b>2 421 940</b>	18.10.2011	(11) <b>2 421 992</b>	12.10.2011
(11) <b>2 421 889</b>	21.10.2011	(11) <b>2 421 941</b>	16.09.2011	(11) <b>2 421 993</b>	17.11.2011
(11) <b>2 421 890</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 942</b>	18.11.2011	(11) <b>2 421 994</b>	23.11.2011
(11) <b>2 421 891</b>	20.10.2011	(11) <b>2 421 943</b>	24.11.2011	(11) <b>2 421 995</b>	19.09.2011
(11) <b>2 421 892</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 944</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 996</b>	15.09.2011
(11) <b>2 421 893</b>	28.10.2011	(11) <b>2 421 945</b>	28.09.2011	(11) <b>2 421 998</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 894</b>	21.11.2011	(11) <b>2 421 946</b>	22.11.2011	(11) <b>2 421 999</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 895</b>	17.10.2011	(11) <b>2 421 947</b>	11.08.2011	(11) <b>2 422 000</b>	18.11.2011
(11) <b>2 421 896</b>	22.08.2011	(11) <b>2 421 948</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 001</b>	21.11.2011
(11) <b>2 421 897</b>	27.10.2011	(11) <b>2 421 949</b>	13.10.2011	(11) <b>2 422 002</b>	27.09.2011
(11) <b>2 421 898</b>	16.11.2011	(11) <b>2 421 950</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 003</b>	21.10.2011

(11) <b>2 422 004</b>	16.11.2011	(11) <b>2 422 056</b>	28.12.2011	(11) <b>2 422 108</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 005</b>	05.09.2011	(11) <b>2 422 057</b>	17.11.2011	(11) <b>2 422 109</b>	22.11.2011
(11) <b>2 422 006</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 058</b>	19.10.2011	(11) <b>2 422 110</b>	17.08.2011
(11) <b>2 422 007</b>	20.10.2011	(11) <b>2 422 059</b>	21.10.2011	(11) <b>2 422 111</b>	03.11.2011
(11) <b>2 422 008</b>	28.09.2011	(11) <b>2 422 060</b>	19.10.2011	(11) <b>2 422 112</b>	18.10.2011
(11) <b>2 422 009</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 061</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 113</b>	14.09.2011
(11) <b>2 422 010</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 062</b>	05.10.2011	(11) <b>2 422 114</b>	04.11.2011
(11) <b>2 422 011</b>	13.10.2011	(11) <b>2 422 063</b>	18.10.2011	(11) <b>2 422 115</b>	22.09.2011
(11) <b>2 422 012</b>	17.10.2011	(11) <b>2 422 064</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 116</b>	19.10.2011
(11) <b>2 422 013</b>	13.09.2011	(11) <b>2 422 065</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 117</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 014</b>	16.09.2011	(11) <b>2 422 066</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 118</b>	22.11.2011
(11) <b>2 422 015</b>	20.10.2011	(11) <b>2 422 067</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 119</b>	08.11.2011
(11) <b>2 422 016</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 068</b>	21.10.2011	(11) <b>2 422 120</b>	24.10.2011
(11) <b>2 422 017</b>	15.11.2011	(11) <b>2 422 069</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 121</b>	20.10.2011
(11) <b>2 422 018</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 070</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 122</b>	25.10.2011
(11) <b>2 422 019</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 071</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 123</b>	20.10.2011
(11) <b>2 422 020</b>	21.10.2011	(11) <b>2 422 072</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 124</b>	13.10.2011
(11) <b>2 422 021</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 073</b>	09.08.2011	(11) <b>2 422 125</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 022</b>	20.10.2011	(11) <b>2 422 074</b>	14.11.2011	(11) <b>2 422 126</b>	25.10.2011
(11) <b>2 422 023</b>	01.11.2011	(11) <b>2 422 075</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 127</b>	20.10.2011
(11) <b>2 422 024</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 076</b>	04.11.2011	(11) <b>2 422 128</b>	16.11.2011
(11) <b>2 422 025</b>	17.11.2011	(11) <b>2 422 077</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 129</b>	22.11.2011
(11) <b>2 422 026</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 078</b>	20.10.2011	(11) <b>2 422 130</b>	07.11.2011
(11) <b>2 422 027</b>	07.11.2011	(11) <b>2 422 079</b>	01.11.2011	(11) <b>2 422 131</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 028</b>	15.11.2011	(11) <b>2 422 080</b>	27.10.2011	(11) <b>2 422 132</b>	18.10.2011
(11) <b>2 422 029</b>	14.11.2011	(11) <b>2 422 081</b>	01.11.2011	(11) <b>2 422 133</b>	24.10.2011
(11) <b>2 422 030</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 082</b>	16.12.2011	(11) <b>2 422 134</b>	24.10.2011
(11) <b>2 422 031</b>	07.10.2011	(11) <b>2 422 083</b>	04.11.2011	(11) <b>2 422 135</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 032</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 084</b>	14.11.2011	(11) <b>2 422 136</b>	21.10.2011
(11) <b>2 422 033</b>	02.11.2011	(11) <b>2 422 085</b>	20.10.2011	(11) <b>2 422 137</b>	17.11.2011
(11) <b>2 422 034</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 086</b>	31.10.2011	(11) <b>2 422 138</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 035</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 087</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 139</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 036</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 088</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 141</b>	23.08.2011
(11) <b>2 422 037</b>	12.09.2011	(11) <b>2 422 089</b>	17.11.2011	(11) <b>2 422 142</b>	18.10.2011
(11) <b>2 422 038</b>	15.11.2011	(11) <b>2 422 090</b>	05.12.2011	(11) <b>2 422 143</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 039</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 091</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 144</b>	24.11.2011
(11) <b>2 422 040</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 092</b>	24.10.2011	(11) <b>2 422 145</b>	24.08.2011
(11) <b>2 422 041</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 093</b>	31.10.2011	(11) <b>2 422 146</b>	24.11.2011
(11) <b>2 422 042</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 094</b>	18.10.2011	(11) <b>2 422 147</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 043</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 095</b>	14.10.2011	(11) <b>2 422 148</b>	31.08.2011
(11) <b>2 422 044</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 096</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 149</b>	24.11.2011
(11) <b>2 422 045</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 097</b>	01.09.2011	(11) <b>2 422 150</b>	24.11.2011
(11) <b>2 422 046</b>	28.11.2011	(11) <b>2 422 098</b>	20.10.2011	(11) <b>2 422 151</b>	10.09.2010
(11) <b>2 422 047</b>	28.11.2011	(11) <b>2 422 099</b>	16.11.2011	(11) <b>2 422 152</b>	20.10.2011
(11) <b>2 422 048</b>	15.11.2011	(11) <b>2 422 100</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 153</b>	22.11.2011
(11) <b>2 422 049</b>	28.10.2011	(11) <b>2 422 101</b>	14.11.2011	(11) <b>2 422 154</b>	16.09.2010
(11) <b>2 422 050</b>	28.10.2011	(11) <b>2 422 102</b>	24.10.2011	(11) <b>2 422 155</b>	20.09.2011
(11) <b>2 422 051</b>	16.08.2011	(11) <b>2 422 103</b>	10.03.2011	(11) <b>2 422 156</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 052</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 104</b>	13.10.2011	(11) <b>2 422 157</b>	26.08.2011
(11) <b>2 422 053</b>	14.11.2011	(11) <b>2 422 105</b>	13.10.2011	(11) <b>2 422 158</b>	15.11.2011
(11) <b>2 422 054</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 106</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 159</b>	17.10.2011
(11) <b>2 422 055</b>	04.11.2011	(11) <b>2 422 107</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 160</b>	04.10.2011

(11) <b>2 422 161</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 213</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 266</b>	23.11.2011
(11) <b>2 422 162</b>	07.10.2011	(11) <b>2 422 214</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 267</b>	15.11.2011
(11) <b>2 422 163</b>	03.11.2011	(11) <b>2 422 215</b>	17.10.2011	(11) <b>2 422 268</b>	17.11.2011
(11) <b>2 422 164</b>	30.09.2011	(11) <b>2 422 216</b>	07.10.2011	(11) <b>2 422 269</b>	11.11.2011
(11) <b>2 422 165</b>	09.09.2011	(11) <b>2 422 217</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 270</b>	19.10.2011
(11) <b>2 422 166</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 218</b>	15.11.2011	(11) <b>2 422 271</b>	16.11.2011
(11) <b>2 422 167</b>	29.08.2011	(11) <b>2 422 219</b>	14.11.2011	(11) <b>2 422 272</b>	19.10.2011
(11) <b>2 422 168</b>	18.10.2011	(11) <b>2 422 221</b>	11.11.2011	(11) <b>2 422 273</b>	24.11.2011
(11) <b>2 422 169</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 222</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 274</b>	20.09.2011
(11) <b>2 422 170</b>	08.11.2011	(11) <b>2 422 223</b>	25.10.2011	(11) <b>2 422 275</b>	06.10.2011
(11) <b>2 422 171</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 224</b>	25.11.2010	(11) <b>2 422 276</b>	25.11.2011
(11) <b>2 422 172</b>	11.11.2011	(11) <b>2 422 225</b>	28.10.2011	(11) <b>2 422 277</b>	10.11.2011
(11) <b>2 422 173</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 226</b>	20.10.2011	(11) <b>2 422 278</b>	25.11.2011
(11) <b>2 422 174</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 227</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 279</b>	17.10.2011
(11) <b>2 422 175</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 228</b>	15.11.2011	(11) <b>2 422 280</b>	18.10.2011
(11) <b>2 422 176</b>	08.11.2011	(11) <b>2 422 229</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 281</b>	18.11.2011
(11) <b>2 422 177</b>	24.10.2011	(11) <b>2 422 230</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 282</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 178</b>	11.10.2011	(11) <b>2 422 231</b>	07.10.2011	(11) <b>2 422 283</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 179</b>	24.10.2011	(11) <b>2 422 232</b>	26.10.2011	(11) <b>2 422 284</b>	11.10.2011
(11) <b>2 422 180</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 233</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 285</b>	23.11.2011
(11) <b>2 422 181</b>	27.10.2011	(11) <b>2 422 234</b>	17.10.2011	(11) <b>2 422 286</b>	11.10.2011
(11) <b>2 422 182</b>	04.10.2011	(11) <b>2 422 235</b>	23.09.2011	(11) <b>2 422 287</b>	09.11.2011
(11) <b>2 422 183</b>	13.10.2011	(11) <b>2 422 236</b>	14.11.2011	(11) <b>2 422 288</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 184</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 237</b>	21.10.2011	(11) <b>2 422 289</b>	16.11.2011
(11) <b>2 422 185</b>	03.11.2011	(11) <b>2 422 238</b>	17.11.2011	(11) <b>2 422 290</b>	20.09.2011
(11) <b>2 422 186</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 239</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 291</b>	18.11.2011
(11) <b>2 422 187</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 240</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 292</b>	14.11.2011
(11) <b>2 422 188</b>	11.11.2011	(11) <b>2 422 241</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 293</b>	17.10.2011
(11) <b>2 422 189</b>	19.10.2011	(11) <b>2 422 242</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 294</b>	19.10.2011
(11) <b>2 422 190</b>	21.10.2011	(11) <b>2 422 243</b>	17.10.2011	(11) <b>2 422 295</b>	23.11.2011
(11) <b>2 422 191</b>	11.11.2011	(11) <b>2 422 244</b>	16.11.2011	(11) <b>2 422 296</b>	21.10.2011
(11) <b>2 422 192</b>	30.09.2011	(11) <b>2 422 245</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 297</b>	22.11.2011
(11) <b>2 422 193</b>	17.11.2011	(11) <b>2 422 246</b>	05.09.2011	(11) <b>2 422 298</b>	24.11.2011
(11) <b>2 422 194</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 247</b>	28.11.2011	(11) <b>2 422 299</b>	22.11.2011
(11) <b>2 422 195</b>	20.10.2011	(11) <b>2 422 248</b>	17.10.2011	(11) <b>2 422 300</b>	18.11.2011
(11) <b>2 422 196</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 249</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 301</b>	24.10.2011
(11) <b>2 422 197</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 250</b>	30.09.2011	(11) <b>2 422 302</b>	19.10.2011
(11) <b>2 422 198</b>	08.11.2011	(11) <b>2 422 251</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 303</b>	23.11.2011
(11) <b>2 422 199</b>	29.09.2011	(11) <b>2 422 252</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 304</b>	11.11.2011
(11) <b>2 422 200</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 253</b>	18.10.2011	(11) <b>2 422 305</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 201</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 254</b>	03.10.2011	(11) <b>2 422 306</b>	22.11.2011
(11) <b>2 422 202</b>	07.09.2011	(11) <b>2 422 255</b>	11.11.2011	(11) <b>2 422 307</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 203</b>	26.10.2011	(11) <b>2 422 256</b>	13.10.2011	(11) <b>2 422 308</b>	23.11.2011
(11) <b>2 422 204</b>	02.12.2010	(11) <b>2 422 257</b>	24.10.2011	(11) <b>2 422 309</b>	18.11.2011
(11) <b>2 422 205</b>	09.11.2011	(11) <b>2 422 258</b>	24.10.2011	(11) <b>2 422 310</b>	14.10.2011
(11) <b>2 422 206</b>	10.11.2011	(11) <b>2 422 259</b>	24.10.2011	(11) <b>2 422 311</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 207</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 260</b>	07.10.2011	(11) <b>2 422 312</b>	24.11.2011
(11) <b>2 422 208</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 261</b>	24.10.2011	(11) <b>2 422 313</b>	18.11.2011
(11) <b>2 422 209</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 262</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 314</b>	17.11.2011
(11) <b>2 422 210</b>	26.10.2011	(11) <b>2 422 263</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 315</b>	14.10.2011
(11) <b>2 422 211</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 264</b>	20.09.2011	(11) <b>2 422 316</b>	14.11.2011
(11) <b>2 422 212</b>	06.09.2011	(11) <b>2 422 265</b>	20.10.2011	(11) <b>2 422 317</b>	22.11.2011



(11) <b>2 422 318</b>	15.11.2011	(11) <b>2 422 370</b>	25.11.2011	(11) <b>2 422 422</b>	19.10.2011
(11) <b>2 422 319</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 371</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 423</b>	20.10.2011
(11) <b>2 422 320</b>	18.10.2011	(11) <b>2 422 372</b>	20.10.2011	(11) <b>2 422 424</b>	14.11.2011
(11) <b>2 422 321</b>	17.10.2011	(11) <b>2 422 373</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 425</b>	31.10.2011
(11) <b>2 422 322</b>	08.11.2011	(11) <b>2 422 374</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 426</b>	28.10.2011
(11) <b>2 422 323</b>	07.09.2011	(11) <b>2 422 375</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 427</b>	07.10.2011
(11) <b>2 422 324</b>	27.10.2011	(11) <b>2 422 376</b>	02.12.2011	(11) <b>2 422 428</b>	11.10.2011
(11) <b>2 422 325</b>	03.11.2011	(11) <b>2 422 377</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 430</b>	03.10.2011
(11) <b>2 422 326</b>	03.11.2011	(11) <b>2 422 378</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 431</b>	20.10.2011
(11) <b>2 422 327</b>	03.11.2011	(11) <b>2 422 379</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 432</b>	06.09.2011
(11) <b>2 422 328</b>	03.11.2011	(11) <b>2 422 380</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 433</b>	31.10.2011
(11) <b>2 422 329</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 381</b>	08.11.2011	(11) <b>2 422 434</b>	16.11.2011
(11) <b>2 422 330</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 382</b>	14.11.2011	(11) <b>2 422 435</b>	15.11.2011
(11) <b>2 422 331</b>	26.10.2011	(11) <b>2 422 383</b>	14.11.2011	(11) <b>2 422 436</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 332</b>	20.07.2011	(11) <b>2 422 384</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 437</b>	16.11.2011
(11) <b>2 422 333</b>	25.05.2011	(11) <b>2 422 385</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 438</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 334</b>	05.10.2011	(11) <b>2 422 386</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 439</b>	16.11.2011
(11) <b>2 422 335</b>	16.11.2011	(11) <b>2 422 387</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 440</b>	21.10.2011
(11) <b>2 422 336</b>	28.10.2011	(11) <b>2 422 388</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 441</b>	14.03.2011
(11) <b>2 422 337</b>	24.10.2011	(11) <b>2 422 389</b>	19.10.2011	(11) <b>2 422 442</b>	20.01.2012
(11) <b>2 422 338</b>	28.10.2011	(11) <b>2 422 390</b>	15.11.2011	(11) <b>2 422 443</b>	20.01.2012
(11) <b>2 422 339</b>	18.10.2011	(11) <b>2 422 391</b>	19.10.2011	(11) <b>2 422 444</b>	31.10.2011
(11) <b>2 422 340</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 392</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 445</b>	24.10.2011
(11) <b>2 422 341</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 393</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 446</b>	21.10.2011
(11) <b>2 422 342</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 394</b>	21.10.2011	(11) <b>2 422 447</b>	16.11.2011
(11) <b>2 422 343</b>	15.11.2011	(11) <b>2 422 395</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 448</b>	18.11.2011
(11) <b>2 422 344</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 396</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 449</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 345</b>	03.11.2011	(11) <b>2 422 397</b>	27.10.2011	(11) <b>2 422 450</b>	24.11.2011
(11) <b>2 422 346</b>	12.11.2011	(11) <b>2 422 398</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 451</b>	26.10.2011
(11) <b>2 422 347</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 399</b>	11.11.2011	(11) <b>2 422 452</b>	11.10.2011
(11) <b>2 422 348</b>	14.11.2011	(11) <b>2 422 400</b>	01.09.2011	(11) <b>2 422 453</b>	14.09.2011
(11) <b>2 422 349</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 401</b>	11.10.2011	(11) <b>2 422 454</b>	03.11.2011
(11) <b>2 422 350</b>	17.11.2011	(11) <b>2 422 402</b>	19.10.2011	(11) <b>2 422 455</b>	24.10.2011
(11) <b>2 422 351</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 403</b>	24.10.2011	(11) <b>2 422 456</b>	24.10.2011
(11) <b>2 422 352</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 404</b>	25.11.2010	(11) <b>2 422 457</b>	18.11.2011
(11) <b>2 422 353</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 405</b>	17.11.2011	(11) <b>2 422 458</b>	16.09.2011
(11) <b>2 422 354</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 406</b>	17.11.2011	(11) <b>2 422 459</b>	17.11.2011
(11) <b>2 422 355</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 407</b>	17.11.2011	(11) <b>2 422 460</b>	12.10.2011
(11) <b>2 422 356</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 408</b>	31.10.2011	(11) <b>2 422 461</b>	19.10.2011
(11) <b>2 422 357</b>	08.09.2011	(11) <b>2 422 409</b>	17.11.2011	(11) <b>2 422 462</b>	24.11.2011
(11) <b>2 422 358</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 410</b>	27.10.2011	(11) <b>2 422 463</b>	24.10.2011
(11) <b>2 422 359</b>	07.10.2011	(11) <b>2 422 411</b>	19.10.2011	(11) <b>2 422 464</b>	10.11.2011
(11) <b>2 422 360</b>	16.11.2011	(11) <b>2 422 412</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 465</b>	23.11.2011
(11) <b>2 422 361</b>	09.11.2011	(11) <b>2 422 413</b>	13.09.2011	(11) <b>2 422 466</b>	23.11.2011
(11) <b>2 422 362</b>	21.09.2011	(11) <b>2 422 414</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 467</b>	03.10.2011
(11) <b>2 422 363</b>	21.09.2011	(11) <b>2 422 415</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 468</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 364</b>	15.09.2011	(11) <b>2 422 416</b>	02.08.2011	(11) <b>2 422 469</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 365</b>	27.06.2011	(11) <b>2 422 417</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 470</b>	24.10.2011
(11) <b>2 422 366</b>	17.11.2011	(11) <b>2 422 418</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 471</b>	14.09.2011
(11) <b>2 422 367</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 419</b>	29.09.2011	(11) <b>2 422 472</b>	26.09.2011
(11) <b>2 422 368</b>	11.11.2011	(11) <b>2 422 420</b>	29.09.2011	(11) <b>2 422 473</b>	12.10.2011
(11) <b>2 422 369</b>	14.11.2011	(11) <b>2 422 421</b>	16.09.2011	(11) <b>2 422 474</b>	20.10.2011

(11) <b>2 422 475</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 529</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 581</b>	06.07.2011
(11) <b>2 422 476</b>	27.10.2011	(11) <b>2 422 530</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 582</b>	17.10.2011
(11) <b>2 422 477</b>	07.10.2011	(11) <b>2 422 531</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 583</b>	23.11.2011
(11) <b>2 422 478</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 532</b>	17.11.2011	(11) <b>2 422 584</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 479</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 533</b>	31.10.2011	(11) <b>2 422 585</b>	17.11.2011
(11) <b>2 422 480</b>	18.10.2011	(11) <b>2 422 534</b>	17.11.2011	(11) <b>2 422 586</b>	03.11.2011
(11) <b>2 422 481</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 535</b>	10.11.2011	(11) <b>2 422 587</b>	24.11.2011
(11) <b>2 422 482</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 536</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 588</b>	03.11.2011
(11) <b>2 422 483</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 537</b>	15.11.2011	(11) <b>2 422 589</b>	23.11.2011
(11) <b>2 422 484</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 538</b>	21.09.2011	(11) <b>2 422 590</b>	17.11.2011
(11) <b>2 422 485</b>	20.10.2011	(11) <b>2 422 539</b>	15.11.2011	(11) <b>2 422 591</b>	18.10.2011
(11) <b>2 422 486</b>	10.11.2011	(11) <b>2 422 540</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 592</b>	11.11.2011
(11) <b>2 422 487</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 541</b>	17.11.2011	(11) <b>2 422 593</b>	23.11.2011
(11) <b>2 422 488</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 542</b>	21.10.2011	(11) <b>2 422 594</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 489</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 543</b>	11.11.2011	(11) <b>2 422 595</b>	13.10.2011
(11) <b>2 422 490</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 544</b>	04.11.2011	(11) <b>2 422 596</b>	15.11.2011
(11) <b>2 422 491</b>	15.11.2011	(11) <b>2 422 545</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 638</b>	26.10.2011
(11) <b>2 422 492</b>	18.10.2011	(11) <b>2 422 546</b>	18.10.2011	(11) <b>2 422 643</b>	13.09.2011
(11) <b>2 422 493</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 547</b>	17.10.2011	(11) <b>2 422 651</b>	07.10.2011
(11) <b>2 422 494</b>	09.11.2011	(11) <b>2 422 548</b>	08.11.2011	(11) <b>2 422 656</b>	15.11.2011
(11) <b>2 422 495</b>	14.11.2011	(11) <b>2 422 549</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 658</b>	04.01.2012
(11) <b>2 422 496</b>	01.11.2011	(11) <b>2 422 550</b>	27.09.2011	(11) <b>2 422 663</b>	13.12.2011
(11) <b>2 422 497</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 551</b>	10.11.2011	(11) <b>2 422 664</b>	23.05.2011
(11) <b>2 422 498</b>	12.08.2011	(11) <b>2 422 552</b>	06.10.2011	(11) <b>2 422 665</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 499</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 553</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 667</b>	08.11.2010
(11) <b>2 422 500</b>	21.10.2011	(11) <b>2 422 554</b>	24.10.2011	(11) <b>2 422 670</b>	18.07.2011
(11) <b>2 422 501</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 555</b>	16.11.2011	(11) <b>2 422 672</b>	16.11.2011
(11) <b>2 422 502</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 556</b>	15.11.2011	(11) <b>2 422 673</b>	23.11.2011
(11) <b>2 422 503</b>	01.11.2011	(11) <b>2 422 557</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 674</b>	27.01.2011
(11) <b>2 422 504</b>	19.10.2011	(11) <b>2 422 558</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 684</b>	19.10.2011
(11) <b>2 422 505</b>	21.10.2011	(11) <b>2 422 559</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 687</b>	02.11.2011
(11) <b>2 422 506</b>	25.10.2011	(11) <b>2 422 560</b>	25.10.2011	(11) <b>2 422 691</b>	08.11.2011
(11) <b>2 422 508</b>	08.11.2011	(11) <b>2 422 561</b>	03.10.2011	(11) <b>2 422 693</b>	10.06.2011
(11) <b>2 422 509</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 562</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 694</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 510</b>	09.11.2011	(11) <b>2 422 563</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 699</b>	30.08.2011
(11) <b>2 422 511</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 564</b>	21.10.2011	(11) <b>2 422 700</b>	16.11.2011
(11) <b>2 422 512</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 565</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 701</b>	22.11.2011
(11) <b>2 422 514</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 566</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 703</b>	14.09.2011
(11) <b>2 422 515</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 567</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 716</b>	07.11.2011
(11) <b>2 422 516</b>	26.10.2011	(11) <b>2 422 568</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 726</b>	23.08.2011
(11) <b>2 422 517</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 569</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 730</b>	22.08.2011
(11) <b>2 422 518</b>	05.10.2011	(11) <b>2 422 570</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 732</b>	20.09.2011
(11) <b>2 422 519</b>	17.10.2011	(11) <b>2 422 571</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 734</b>	22.11.2011
(11) <b>2 422 520</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 572</b>	31.10.2011	(11) <b>2 422 737</b>	26.08.2011
(11) <b>2 422 521</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 573</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 743</b>	25.11.2011
(11) <b>2 422 522</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 574</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 755</b>	13.10.2011
(11) <b>2 422 523</b>	20.10.2011	(11) <b>2 422 575</b>	24.10.2011	(11) <b>2 422 759</b>	12.08.2011
(11) <b>2 422 524</b>	21.10.2011	(11) <b>2 422 576</b>	27.09.2011	(11) <b>2 422 760</b>	30.08.2011
(11) <b>2 422 525</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 577</b>	17.11.2011	(11) <b>2 422 761</b>	20.10.2011
(11) <b>2 422 526</b>	29.09.2011	(11) <b>2 422 578</b>	25.11.2011	(11) <b>2 422 764</b>	25.10.2011
(11) <b>2 422 527</b>	18.11.2011	(11) <b>2 422 579</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 765</b>	01.10.2010
(11) <b>2 422 528</b>	08.11.2011	(11) <b>2 422 580</b>	16.11.2011	(11) <b>2 422 766</b>	20.01.2012

(11) <b>2 422 771</b>	21.10.2011	(11) <b>2 422 961</b>	30.08.2011	(11) <b>2 423 158</b>	05.08.2011
(11) <b>2 422 774</b>	24.11.2011	(11) <b>2 422 962</b>	30.08.2011	(11) <b>2 423 159</b>	05.08.2011
(11) <b>2 422 776</b>	21.11.2011	(11) <b>2 422 963</b>	30.08.2011	(11) <b>2 423 161</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 779</b>	25.10.2011	(11) <b>2 422 964</b>	30.08.2011	(11) <b>2 423 163</b>	22.08.2011
(11) <b>2 422 785</b>	22.11.2011	(11) <b>2 422 965</b>	30.08.2011	(11) <b>2 423 166</b>	21.10.2011
(11) <b>2 422 786</b>	28.10.2011	(11) <b>2 422 975</b>	15.09.2011	(11) <b>2 423 170</b>	19.09.2011
(11) <b>2 422 789</b>	16.05.2011	(11) <b>2 422 977</b>	20.10.2011	(11) <b>2 423 176</b>	12.10.2011
(11) <b>2 422 793</b>	25.08.2011	(11) <b>2 422 981</b>	24.11.2011	(11) <b>2 423 179</b>	20.10.2011
(11) <b>2 422 809</b>	28.07.2011	(11) <b>2 422 987</b>	05.10.2011	(11) <b>2 423 182</b>	17.11.2011
(11) <b>2 422 810</b>	23.11.2011	(11) <b>2 422 990</b>	25.08.2011	(11) <b>2 423 187</b>	10.11.2011
(11) <b>2 422 811</b>	17.08.2010	(11) <b>2 423 000</b>	14.11.2011	(11) <b>2 423 192</b>	21.10.2011
(11) <b>2 422 813</b>	21.10.2011	(11) <b>2 423 002</b>	04.09.2008	(11) <b>2 423 193</b>	23.08.2011
(11) <b>2 422 814</b>	23.11.2011	(11) <b>2 423 003</b>	14.11.2011	(11) <b>2 423 194</b>	17.11.2011
(11) <b>2 422 816</b>	21.10.2011	(11) <b>2 423 004</b>	21.10.2011	(11) <b>2 423 196</b>	25.11.2011
(11) <b>2 422 818</b>	29.08.2011	(11) <b>2 423 007</b>	22.11.2011	(11) <b>2 423 203</b>	16.11.2011
(11) <b>2 422 821</b>	22.11.2011	(11) <b>2 423 008</b>	24.08.2010	(11) <b>2 423 204</b>	17.11.2011
(11) <b>2 422 825</b>	22.11.2011	(11) <b>2 423 009</b>	05.10.2011	(11) <b>2 423 206</b>	29.09.2011
(11) <b>2 422 829</b>	09.11.2011	(11) <b>2 423 011</b>	10.01.2012	(11) <b>2 423 209</b>	27.10.2011
(11) <b>2 422 832</b>	24.11.2011	(11) <b>2 423 017</b>	09.12.2011	(11) <b>2 423 211</b>	08.11.2011
(11) <b>2 422 833</b>	12.10.2011	(11) <b>2 423 018</b>	21.09.2011	(11) <b>2 423 212</b>	18.10.2011
(11) <b>2 422 834</b>	07.10.2011	(11) <b>2 423 021</b>	23.12.2011	(11) <b>2 423 213</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 835</b>	21.10.2011	(11) <b>2 423 024</b>	27.10.2011	(11) <b>2 423 215</b>	21.11.2011
(11) <b>2 422 836</b>	16.11.2011	(11) <b>2 423 025</b>	28.10.2011	(11) <b>2 423 218</b>	16.11.2011
(11) <b>2 422 837</b>	21.10.2011	(11) <b>2 423 027</b>	28.09.2011	(11) <b>2 423 223</b>	22.11.2011
(11) <b>2 422 838</b>	25.08.2011	(11) <b>2 423 031</b>	21.09.2011	(11) <b>2 423 226</b>	30.08.2011
(11) <b>2 422 846</b>	17.08.2011	(11) <b>2 423 033</b>	24.08.2011	(11) <b>2 423 228</b>	20.10.2011
(11) <b>2 422 851</b>	22.11.2011	(11) <b>2 423 037</b>	07.11.2011	(11) <b>2 423 232</b>	08.11.2011
(11) <b>2 422 863</b>	11.08.2011	(11) <b>2 423 038</b>	09.11.2011	(11) <b>2 423 233</b>	29.09.2011
(11) <b>2 422 866</b>	23.11.2011	(11) <b>2 423 048</b>	26.08.2011	(11) <b>2 423 236</b>	17.10.2011
(11) <b>2 422 871</b>	25.11.2011	(11) <b>2 423 049</b>	06.07.2011	(11) <b>2 423 237</b>	04.11.2011
(11) <b>2 422 872</b>	22.11.2011	(11) <b>2 423 051</b>	26.08.2011	(11) <b>2 423 240</b>	11.11.2011
(11) <b>2 422 878</b>	23.11.2011	(11) <b>2 423 053</b>	21.10.2011	(11) <b>2 423 242</b>	19.10.2011
(11) <b>2 422 886</b>	10.11.2011	(11) <b>2 423 054</b>	11.11.2011	(11) <b>2 423 244</b>	29.09.2011
(11) <b>2 422 892</b>	17.11.2011	(11) <b>2 423 055</b>	11.11.2011	(11) <b>2 423 245</b>	30.12.2010
(11) <b>2 422 904</b>	18.11.2011	(11) <b>2 423 059</b>	28.10.2011	(11) <b>2 423 246</b>	17.11.2011
(11) <b>2 422 905</b>	18.08.2011	(11) <b>2 423 064</b>	23.11.2011	(11) <b>2 423 248</b>	11.11.2011
(11) <b>2 422 907</b>	19.08.2011	(11) <b>2 423 066</b>	09.09.2011	(11) <b>2 423 249</b>	10.11.2010
(11) <b>2 422 909</b>	12.10.2011	(11) <b>2 423 073</b>	08.02.2011	(11) <b>2 423 251</b>	03.11.2011
(11) <b>2 422 912</b>	14.12.2011	(11) <b>2 423 078</b>	24.08.2011	(11) <b>2 423 252</b>	24.10.2011
(11) <b>2 422 913</b>	14.12.2011	(11) <b>2 423 079</b>	02.11.2011	(11) <b>2 423 253</b>	24.10.2011
(11) <b>2 422 915</b>	21.11.2011	(11) <b>2 423 080</b>	26.08.2011	(11) <b>2 423 254</b>	08.11.2011
(11) <b>2 422 916</b>	17.11.2011	(11) <b>2 423 082</b>	14.11.2011	(11) <b>2 423 255</b>	11.11.2011
(11) <b>2 422 918</b>	21.11.2011	(11) <b>2 423 093</b>	28.07.2011	(11) <b>2 423 256</b>	15.09.2011
(11) <b>2 422 919</b>	28.06.2011	(11) <b>2 423 110</b>	15.08.2011	(11) <b>2 423 257</b>	04.01.2011
(11) <b>2 422 923</b>	15.11.2011	(11) <b>2 423 114</b>	23.11.2011	(11) <b>2 423 259</b>	15.11.2011
(11) <b>2 422 924</b>	23.11.2010	(11) <b>2 423 117</b>	23.08.2010	(11) <b>2 423 260</b>	26.10.2011
(11) <b>2 422 929</b>	27.08.2010	(11) <b>2 423 124</b>	26.10.2011	(11) <b>2 423 261</b>	15.11.2011
(11) <b>2 422 931</b>	31.08.2010	(11) <b>2 423 125</b>	22.07.2011	(11) <b>2 423 262</b>	16.11.2011
(11) <b>2 422 938</b>	15.11.2011	(11) <b>2 423 126</b>	22.07.2011	(11) <b>2 423 264</b>	18.11.2011
(11) <b>2 422 941</b>	22.08.2011	(11) <b>2 423 127</b>	22.07.2011	(11) <b>2 423 268</b>	22.11.2011
(11) <b>2 422 948</b>	08.11.2011	(11) <b>2 423 132</b>	21.10.2011	(11) <b>2 423 269</b>	22.11.2011
(11) <b>2 422 960</b>	21.10.2011	(11) <b>2 423 155</b>	21.11.2011	(11) <b>2 423 270</b>	10.10.2011



(11) <b>2 423 280</b>	21.11.2011	(11) <b>2 423 409</b>	15.03.2011	(11) <b>2 423 613</b>	11.11.2011
(11) <b>2 423 281</b>	18.08.2011	(11) <b>2 423 415</b>	12.09.2011	(11) <b>2 423 615</b>	07.10.2011
(11) <b>2 423 282</b>	20.10.2011	(11) <b>2 423 426</b>	18.03.2011	(11) <b>2 423 617</b>	21.07.2011
(11) <b>2 423 283</b>	25.08.2010	(11) <b>2 423 431</b>	05.09.2011	(11) <b>2 423 623</b>	27.05.2011
(11) <b>2 423 285</b>	18.11.2011	(11) <b>2 423 439</b>	15.08.2011	(11) <b>2 423 632</b>	20.10.2011
(11) <b>2 423 286</b>	18.11.2011	(11) <b>2 423 445</b>	11.08.2011	(11) <b>2 423 633</b>	09.11.2011
(11) <b>2 423 290</b>	24.11.2011	(11) <b>2 423 446</b>	12.08.2011	(11) <b>2 423 634</b>	16.11.2011
(11) <b>2 423 291</b>	24.11.2011	(11) <b>2 423 462</b>	07.05.2010	(11) <b>2 423 635</b>	25.10.2011
(11) <b>2 423 292</b>	10.11.2011	(11) <b>2 423 476</b>	22.06.2011	(11) <b>2 423 641</b>	23.06.2011
(11) <b>2 423 293</b>	01.03.2011	(11) <b>2 423 479</b>	25.08.2011	(11) <b>2 423 642</b>	20.10.2011
(11) <b>2 423 295</b>	23.11.2011	(11) <b>2 423 481</b>	19.01.2012	(11) <b>2 423 649</b>	09.12.2011
(11) <b>2 423 296</b>	23.09.2011	(11) <b>2 423 483</b>	13.09.2011	(11) <b>2 423 654</b>	23.04.2011
(11) <b>2 423 297</b>	23.09.2011	(11) <b>2 423 485</b>	21.11.2011	(11) <b>2 423 656</b>	09.08.2011
(11) <b>2 423 298</b>	23.09.2011	(11) <b>2 423 486</b>	22.06.2011	(11) <b>2 423 657</b>	16.11.2011
(11) <b>2 423 299</b>	15.11.2011	(11) <b>2 423 488</b>	09.08.2011	(11) <b>2 423 658</b>	26.10.2011
(11) <b>2 423 300</b>	08.11.2011	(11) <b>2 423 490</b>	04.07.2011	(11) <b>2 423 660</b>	16.11.2011
(11) <b>2 423 302</b>	14.11.2011	(11) <b>2 423 491</b>	22.06.2011	(11) <b>2 423 663</b>	21.11.2011
(11) <b>2 423 305</b>	18.11.2011	(11) <b>2 423 493</b>	01.08.2011	(11) <b>2 423 667</b>	21.02.2011
(11) <b>2 423 306</b>	18.11.2011	(11) <b>2 423 494</b>	27.09.2011	(11) <b>2 423 669</b>	11.11.2011
(11) <b>2 423 307</b>	18.11.2011	(11) <b>2 423 497</b>	29.06.2011	(11) <b>2 423 670</b>	11.11.2011
(11) <b>2 423 308</b>	19.10.2011	(11) <b>2 423 500</b>	23.11.2011	(11) <b>2 423 674</b>	26.05.2011
(11) <b>2 423 309</b>	25.10.2011	(11) <b>2 423 505</b>	10.08.2011	(11) <b>2 423 677</b>	31.10.2011
(11) <b>2 423 310</b>	06.10.2011	(11) <b>2 423 507</b>	23.11.2011	(11) <b>2 423 683</b>	25.10.2011
(11) <b>2 423 311</b>	25.10.2011	(11) <b>2 423 508</b>	22.12.2011	(11) <b>2 423 686</b>	24.11.2011
(11) <b>2 423 312</b>	21.10.2011	(11) <b>2 423 515</b>	20.01.2012	(11) <b>2 423 689</b>	17.11.2011
(11) <b>2 423 313</b>	03.11.2011	(11) <b>2 423 516</b>	24.11.2010	(11) <b>2 423 690</b>	12.10.2011
(11) <b>2 423 319</b>	24.10.2011	(11) <b>2 423 521</b>	20.10.2011	(11) <b>2 423 695</b>	23.11.2011
(11) <b>2 423 320</b>	21.11.2011	(11) <b>2 423 523</b>	24.11.2011	(11) <b>2 423 697</b>	23.11.2011
(11) <b>2 423 323</b>	17.11.2011	(11) <b>2 423 524</b>	25.02.2011	(11) <b>2 423 698</b>	12.10.2011
(11) <b>2 423 324</b>	28.10.2011	(11) <b>2 423 525</b>	18.11.2011	(11) <b>2 423 704</b>	19.10.2011
(11) <b>2 423 328</b>	06.07.2011	(11) <b>2 423 526</b>	26.09.2011	(11) <b>2 423 709</b>	11.11.2011
(11) <b>2 423 336</b>	19.05.2011	(11) <b>2 423 529</b>	04.08.2011	(11) <b>2 423 710</b>	08.11.2011
(11) <b>2 423 339</b>	23.09.2011	(11) <b>2 423 531</b>	24.11.2011	(11) <b>2 423 714</b>	30.08.2011
(11) <b>2 423 341</b>	02.11.2011	(11) <b>2 423 537</b>	22.11.2011	(11) <b>2 423 716</b>	18.11.2011
(11) <b>2 423 343</b>	18.11.2011	(11) <b>2 423 541</b>	13.10.2011	(11) <b>2 423 723</b>	01.07.2011
(11) <b>2 423 344</b>	17.11.2011	(11) <b>2 423 545</b>	03.03.2011	(11) <b>2 423 729</b>	20.10.2011
(11) <b>2 423 348</b>	21.10.2011	(11) <b>2 423 548</b>	09.09.2011	(11) <b>2 423 730</b>	07.10.2011
(11) <b>2 423 349</b>	24.10.2011	(11) <b>2 423 559</b>	21.12.2011	(11) <b>2 423 731</b>	12.10.2011
(11) <b>2 423 351</b>	27.09.2011	(11) <b>2 423 562</b>	24.11.2011	(11) <b>2 423 735</b>	03.11.2011
(11) <b>2 423 354</b>	28.10.2011	(11) <b>2 423 563</b>	24.11.2011	(11) <b>2 423 736</b>	24.11.2011
(11) <b>2 423 355</b>	13.12.2011	(11) <b>2 423 564</b>	24.11.2011	(11) <b>2 423 740</b>	25.11.2011
(11) <b>2 423 356</b>	18.04.2011	(11) <b>2 423 565</b>	24.11.2011	(11) <b>2 423 747</b>	12.10.2011
(11) <b>2 423 360</b>	20.10.2011	(11) <b>2 423 568</b>	24.10.2011	(11) <b>2 423 751</b>	21.11.2011
(11) <b>2 423 363</b>	22.11.2011	(11) <b>2 423 569</b>	21.06.2011	(11) <b>2 423 753</b>	12.08.2011
(11) <b>2 423 377</b>	07.09.2011	(11) <b>2 423 573</b>	23.08.2011	(11) <b>2 423 754</b>	19.08.2011
(11) <b>2 423 380</b>	25.11.2011	(11) <b>2 423 574</b>	26.08.2011	(11) <b>2 423 755</b>	21.11.2011
(11) <b>2 423 381</b>	21.10.2011	(11) <b>2 423 582</b>	25.01.2010	(11) <b>2 423 756</b>	15.08.2011
(11) <b>2 423 389</b>	20.10.2011	(11) <b>2 423 586</b>	09.06.2011	(11) <b>2 423 759</b>	03.08.2011
(11) <b>2 423 390</b>	11.11.2011	(11) <b>2 423 600</b>	09.12.2011	(11) <b>2 423 762</b>	04.08.2011
(11) <b>2 423 392</b>	16.11.2011	(11) <b>2 423 605</b>	29.12.2010	(11) <b>2 423 766</b>	20.09.2011
(11) <b>2 423 393</b>	18.11.2011	(11) <b>2 423 608</b>	07.09.2011	(11) <b>2 423 772</b>	28.09.2011
(11) <b>2 423 400</b>	03.08.2011	(11) <b>2 423 612</b>	22.12.2011	(11) <b>2 423 773</b>	24.08.2010

(11) <b>2 423 778</b>	18.08.2011	(11) <b>2 423 919</b>	02.09.2011	(11) <b>2 424 064</b>	09.12.2011
(11) <b>2 423 781</b>	22.07.2011	(11) <b>2 423 921</b>	31.08.2010	(11) <b>2 424 065</b>	29.06.2011
(11) <b>2 423 785</b>	16.08.2011	(11) <b>2 423 922</b>	17.08.2011	(11) <b>2 424 070</b>	13.09.2011
(11) <b>2 423 786</b>	09.09.2011	(11) <b>2 423 924</b>	19.12.2008	(11) <b>2 424 071</b>	23.11.2011
(11) <b>2 423 789</b>	30.09.2011	(11) <b>2 423 928</b>	21.11.2011	(11) <b>2 424 072</b>	04.11.2010
(11) <b>2 423 790</b>	20.10.2011	(11) <b>2 423 935</b>	15.03.2011	(11) <b>2 424 073</b>	13.07.2011
(11) <b>2 423 791</b>	14.11.2011	(11) <b>2 423 939</b>	14.10.2011	(11) <b>2 424 079</b>	14.10.2011
(11) <b>2 423 797</b>	02.09.2011	(11) <b>2 423 944</b>	19.08.2011	(11) <b>2 424 080</b>	13.10.2011
(11) <b>2 423 800</b>	04.11.2011	(11) <b>2 423 945</b>	19.12.2011	(11) <b>2 424 081</b>	21.11.2011
(11) <b>2 423 806</b>	24.11.2011	(11) <b>2 423 955</b>	28.07.2011	(11) <b>2 424 086</b>	25.11.2010
(11) <b>2 423 809</b>	18.11.2011	(11) <b>2 423 956</b>	19.08.2011	(11) <b>2 424 089</b>	09.12.2011
(11) <b>2 423 816</b>	26.08.2010	(11) <b>2 423 970</b>	08.11.2011	(11) <b>2 424 091</b>	30.03.2011
(11) <b>2 423 818</b>	18.11.2011	(11) <b>2 423 971</b>	14.10.2011	(11) <b>2 424 099</b>	03.11.2011
(11) <b>2 423 819</b>	06.10.2011	(11) <b>2 423 972</b>	27.10.2011	(11) <b>2 424 104</b>	11.11.2011
(11) <b>2 423 820</b>	16.11.2011	(11) <b>2 423 973</b>	10.11.2011	(11) <b>2 424 105</b>	09.12.2011
(11) <b>2 423 823</b>	25.08.2011	(11) <b>2 423 974</b>	22.11.2011	(11) <b>2 424 109</b>	25.11.2011
(11) <b>2 423 824</b>	18.08.2011	(11) <b>2 423 975</b>	23.11.2011	(11) <b>2 424 113</b>	22.11.2011
(11) <b>2 423 825</b>	26.08.2011	(11) <b>2 423 976</b>	23.11.2011	(11) <b>2 424 114</b>	30.08.2011
(11) <b>2 423 826</b>	09.12.2011	(11) <b>2 423 980</b>	22.09.2011	(11) <b>2 424 118</b>	19.08.2011
(11) <b>2 423 827</b>	26.08.2010	(11) <b>2 423 981</b>	26.08.2011	(11) <b>2 424 119</b>	21.04.2011
(11) <b>2 423 828</b>	21.11.2011	(11) <b>2 423 984</b>	19.08.2011	(11) <b>2 424 121</b>	20.05.2011
(11) <b>2 423 829</b>	23.09.2011	(11) <b>2 423 988</b>	09.11.2011	(11) <b>2 424 122</b>	21.11.2011
(11) <b>2 423 837</b>	25.08.2011	(11) <b>2 423 993</b>	08.11.2011	(11) <b>2 424 123</b>	25.10.2011
(11) <b>2 423 840</b>	14.10.2011	(11) <b>2 423 995</b>	07.10.2011	(11) <b>2 424 124</b>	09.11.2011
(11) <b>2 423 842</b>	20.05.2011	(11) <b>2 423 998</b>	24.11.2011	(11) <b>2 424 126</b>	25.10.2011
(11) <b>2 423 844</b>	30.08.2011	(11) <b>2 423 999</b>	23.11.2011	(11) <b>2 424 128</b>	21.11.2011
(11) <b>2 423 845</b>	21.01.2011	(11) <b>2 424 000</b>	09.08.2011	(11) <b>2 424 129</b>	21.11.2011
(11) <b>2 423 846</b>	19.01.2011	(11) <b>2 424 009</b>	07.10.2011	(11) <b>2 424 130</b>	17.09.2010
(11) <b>2 423 848</b>	17.08.2011	(11) <b>2 424 010</b>	22.06.2011	(11) <b>2 424 131</b>	10.11.2011
(11) <b>2 423 849</b>	26.08.2011	(11) <b>2 424 011</b>	22.11.2011	(11) <b>2 424 132</b>	23.11.2011
(11) <b>2 423 854</b>	21.11.2011	(11) <b>2 424 019</b>	08.11.2011	(11) <b>2 424 133</b>	24.11.2011
(11) <b>2 423 859</b>	26.08.2011	(11) <b>2 424 020</b>	24.11.2011	(11) <b>2 424 134</b>	24.10.2011
(11) <b>2 423 861</b>	27.08.2010	(11) <b>2 424 024</b>	23.11.2011	(11) <b>2 424 137</b>	26.10.2011
(11) <b>2 423 864</b>	01.06.2011	(11) <b>2 424 027</b>	04.10.2011	(11) <b>2 424 138</b>	24.10.2011
(11) <b>2 423 867</b>	24.08.2011	(11) <b>2 424 028</b>	08.11.2011	(11) <b>2 424 139</b>	04.11.2011
(11) <b>2 423 870</b>	10.03.2011	(11) <b>2 424 029</b>	28.10.2011	(11) <b>2 424 140</b>	17.11.2011
(11) <b>2 423 871</b>	17.08.2011	(11) <b>2 424 030</b>	05.10.2011	(11) <b>2 424 142</b>	24.10.2011
(11) <b>2 423 878</b>	28.10.2011	(11) <b>2 424 032</b>	18.11.2011	(11) <b>2 424 143</b>	24.10.2011
(11) <b>2 423 879</b>	15.08.2011	(11) <b>2 424 033</b>	26.08.2010	(11) <b>2 424 144</b>	03.11.2011
(11) <b>2 423 885</b>	07.06.2011	(11) <b>2 424 034</b>	17.08.2011	(11) <b>2 424 145</b>	21.11.2011
(11) <b>2 423 888</b>	01.08.2011	(11) <b>2 424 037</b>	21.11.2011	(11) <b>2 424 146</b>	21.11.2011
(11) <b>2 423 891</b>	19.08.2011	(11) <b>2 424 038</b>	26.08.2011	(11) <b>2 424 148</b>	25.11.2011
(11) <b>2 423 896</b>	18.11.2011	(11) <b>2 424 039</b>	11.04.2011	(11) <b>2 424 149</b>	13.10.2011
(11) <b>2 423 898</b>	03.11.2011	(11) <b>2 424 040</b>	21.11.2011	(11) <b>2 424 150</b>	16.11.2011
(11) <b>2 423 899</b>	18.11.2011	(11) <b>2 424 041</b>	10.10.2011	(11) <b>2 424 151</b>	23.11.2011
(11) <b>2 423 900</b>	24.08.2010	(11) <b>2 424 042</b>	22.09.2011	(11) <b>2 424 153</b>	23.11.2011
(11) <b>2 423 901</b>	04.08.2011	(11) <b>2 424 043</b>	04.11.2010	(11) <b>2 424 154</b>	20.10.2011
(11) <b>2 423 903</b>	24.11.2011	(11) <b>2 424 044</b>	11.10.2011	(11) <b>2 424 155</b>	24.11.2011
(11) <b>2 423 904</b>	24.11.2011	(11) <b>2 424 053</b>	17.08.2011	(11) <b>2 424 156</b>	24.11.2011
(11) <b>2 423 905</b>	24.11.2011	(11) <b>2 424 054</b>	16.08.2011	(11) <b>2 424 157</b>	21.09.2011
(11) <b>2 423 906</b>	10.11.2011	(11) <b>2 424 055</b>	09.12.2011	(11) <b>2 424 158</b>	25.11.2011
(11) <b>2 423 918</b>	11.08.2011	(11) <b>2 424 056</b>	25.08.2011	(11) <b>2 424 159</b>	04.05.2011

(11) 2 424 160	17.11.2011	(11) 2 424 272	09.05.2011	(11) 0 933 712	22.03.2011
(11) 2 424 162	25.11.2011	(11) 2 424 273	21.11.2011	(11) 1 004 966	11.12.2011
(11) 2 424 163	25.08.2011	(11) 2 424 277	24.08.2011	(11) 1 112 793	29.09.2011
(11) 2 424 168	31.08.2011	(11) 2 424 279	02.11.2011	(11) 1 132 803	17.06.2011
(11) 2 424 169	15.12.2011	(11) 2 424 280	22.11.2011	(11) 1 151 409	22.10.2011
(11) 2 424 175	02.11.2011	(11) 2 424 281	18.08.2011	(11) 1 179 209	28.09.2011
(11) 2 424 177	26.08.2011	(11) 2 424 282	25.10.2011	(11) 1 233 358	29.09.2011
(11) 2 424 179	23.11.2011	(11) 2 424 284	17.11.2011	(11) 1 246 078	24.10.2011
(11) 2 424 180	23.11.2011	(11) 2 424 285	14.11.2011	(11) 1 287 862	24.10.2011
(11) 2 424 183	22.11.2011	(11) 2 424 288	22.11.2011	(11) 1 309 927	17.02.2011
(11) 2 424 184	21.11.2011	(11) 2 424 289	28.10.2011	(11) 1 332 616	06.01.2012
(11) 2 424 186	22.11.2011	(11) 2 424 290	23.11.2011	(11) 1 339 798	24.10.2011
(11) 2 424 187	18.07.2011	(11) 2 424 291	24.08.2011	(11) 1 343 200	21.09.2011
(11) 2 424 188	22.07.2011	(11) 2 424 293	26.10.2011	(11) 1 351 113	20.09.2011
(11) 2 424 191	27.01.2011	(11) 2 424 294	30.08.2011	(11) 1 354 930	27.10.2011
(11) 2 424 194	25.11.2011	(11) 2 424 295	05.10.2011	(11) 1 381 415	13.11.2011
(11) 2 424 195	26.09.2011	(11) 2 424 296	07.11.2011	(11) 1 383 331	20.09.2011
(11) 2 424 199	27.08.2010	(11) 2 424 298	24.11.2011	(11) 1 411 628	13.09.2011
(11) 2 424 200	26.07.2011	(11) 2 424 299	07.11.2011	(11) 1 413 074	21.10.2011
(11) 2 424 201	18.02.2011	(11) 2 424 300	14.10.2011	(11) 1 454 325	23.10.2011
(11) 2 424 204	23.11.2011	(11) 2 424 301	24.11.2011	(11) 1 454 404	28.09.2011
(11) 2 424 207	15.11.2011	(11) 2 424 302	21.10.2011	(11) 1 475 837	20.10.2011
(11) 2 424 209	17.08.2011	(11) 2 424 303	26.05.2011	(11) 1 484 789	17.03.2011
(11) 2 424 211	19.08.2011	(11) 2 424 305	31.10.2011	(11) 1 492 018	21.09.2011
(11) 2 424 217	10.08.2011	(11) 2 424 306	07.11.2011	(11) 1 494 155	03.10.2011
(11) 2 424 220	20.10.2011	(11) 2 424 307	23.08.2011	(11) 1 507 700	20.10.2011
(11) 2 424 221	09.08.2011	(11) 2 424 308	21.07.2011	(11) 1 509 129	08.12.2011
(11) 2 424 223	16.08.2011	(11) 2 424 310	26.07.2011	(11) 1 536 272	14.09.2011
(11) 2 424 226	23.11.2011	(11) 2 424 314	20.10.2011	(11) 1 548 160	24.10.2011
(11) 2 424 227	22.08.2011	(11) 2 424 316	23.11.2011	(11) 1 572 084	10.10.2011
(11) 2 424 228	23.08.2011	(11) 2 424 317	04.11.2011	(11) 1 572 953	28.09.2011
(11) 2 424 234	25.10.2011	(11) 2 424 318	14.11.2011	(11) 1 578 234	16.09.2011
(11) 2 424 238	24.10.2011	(11) 2 424 319	20.10.2011	(11) 1 581 639	22.10.2011
(11) 2 424 239	24.10.2011	(11) 2 424 321	21.11.2011	(11) 1 583 974	23.12.2011
(11) 2 424 240	22.11.2011	(11) 2 424 323	12.09.2011	(11) 1 584 684	21.10.2011
(11) 2 424 241	21.11.2011	(11) 2 424 324	29.08.2011	(11) 1 586 840	16.08.2011
(11) 2 424 246	17.10.2011	(11) 2 424 325	26.09.2011	(11) 1 597 692	27.09.2011
(11) 2 424 247	16.11.2011	(11) 2 424 328	06.04.2011	(11) 1 607 580	09.10.2011
(11) 2 424 248	24.05.2011	(11) 2 424 332	12.08.2011	(11) 1 628 280	29.09.2011
(11) 2 424 250	11.08.2011	(11) 2 424 333	23.08.2011	(11) 1 634 181	22.09.2011
(11) 2 424 251	23.08.2011	(11) 2 424 334	19.05.2011	(11) 1 634 195	10.11.2011
(11) 2 424 252	18.04.2011	(11) 2 424 336	26.08.2010	(11) 1 643 376	22.10.2011
(11) 2 424 253	01.08.2011	(11) 2 424 337	24.10.2011	(11) 1 669 307	17.11.2011
(11) 2 424 255	23.08.2011			(11) 1 669 972	28.09.2011
(11) 2 424 257	24.11.2011			(11) 1 671 495	12.09.2011
(11) 2 424 258	16.03.2011			(11) 1 702 184	07.10.2011
(11) 2 424 259	08.04.2011			(11) 1 705 033	27.10.2011
(11) 2 424 264	28.07.2011			(11) 1 722 949	22.09.2011
(11) 2 424 267	02.09.2011			(11) 1 727 065	22.10.2011
(11) 2 424 268	21.11.2011			(11) 1 786 940	27.10.2011
(11) 2 424 269	20.09.2011			(11) 1 796 472	14.12.2011
(11) 2 424 271	02.11.2011			(11) 1 797 189	02.09.2011
		<b>I.8(1)</b>			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) 0 731 572	23.10.2011		
		(11) 0 784 448	13.10.2011		



(11) <b>1 810 766</b>	17.06.2011	<b>I.8(2)</b>	(11) <b>1 998 956</b>	25.01.2012
(11) <b>1 814 608</b>	18.05.2011	• <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	(11) <b>2 004 726</b>	20.01.2012
(11) <b>1 815 815</b>	08.10.2011	• <b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	(11) <b>2 015 069</b>	20.01.2012
(11) <b>1 817 749</b>	23.10.2011	• <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	(11) <b>2 016 646</b>	23.12.2011
(11) <b>1 819 691</b>	11.09.2011	(11) <b>1 129 439</b>	(11) <b>2 016 753</b>	24.01.2012
(11) <b>1 837 807</b>	24.10.2011	(11) <b>1 156 659</b>	(11) <b>2 026 583</b>	18.01.2012
(11) <b>1 843 114</b>	16.10.2011	(11) <b>1 408 373</b>	(11) <b>2 028 984</b>	12.01.2012
(11) <b>1 843 305</b>	08.09.2011	(11) <b>1 440 787</b>	(11) <b>2 028 985</b>	12.01.2012
(11) <b>1 849 372</b>	07.07.2011	(11) <b>1 457 602</b>	(11) <b>2 037 522</b>	18.01.2012
(11) <b>1 851 018</b>	21.10.2011	(11) <b>1 467 227</b>	(11) <b>2 039 031</b>	23.01.2012
(11) <b>1 852 786</b>	20.09.2011	(11) <b>1 496 485</b>	(11) <b>2 042 754</b>	19.01.2012
(11) <b>1 857 565</b>	27.10.2011	(11) <b>1 518 900</b>	(11) <b>2 042 774</b>	20.01.2012
(11) <b>1 879 153</b>	06.04.2011	(11) <b>1 520 565</b>	(11) <b>2 045 298</b>	23.01.2012
(11) <b>1 879 390</b>	05.10.2011	(11) <b>1 623 407</b>	(11) <b>2 047 598</b>	19.01.2012
(11) <b>1 898 719</b>	26.09.2011	(11) <b>1 632 482</b>	(11) <b>2 065 599</b>	24.01.2012
(11) <b>1 900 179</b>	22.10.2011	(11) <b>1 648 100</b>	(11) <b>2 069 152</b>	19.01.2012
(11) <b>1 907 340</b>	15.09.2011	(11) <b>1 684 528</b>	(11) <b>2 074 508</b>	14.12.2011
(11) <b>1 923 803</b>	16.09.2011	(11) <b>1 704 521</b>	(11) <b>2 078 952</b>	21.01.2012
(11) <b>1 927 416</b>	17.11.2011	(11) <b>1 749 035</b>	(11) <b>2 079 118</b>	25.01.2012
(11) <b>1 938 209</b>	22.09.2011	(11) <b>1 763 525</b>	(11) <b>2 080 030</b>	10.01.2012
(11) <b>1 960 918</b>	14.07.2011	(11) <b>1 765 865</b>	(11) <b>2 080 432</b>	25.01.2012
(11) <b>1 962 174</b>	15.09.2011	(11) <b>1 775 051</b>	(11) <b>2 080 921</b>	23.01.2012
(11) <b>1 962 176</b>	21.10.2011	(11) <b>1 787 602</b>	(11) <b>2 080 424</b>	10.01.2012
(11) <b>1 971 368</b>	21.10.2011	(11) <b>1 802 010</b>	(11) <b>2 091 717</b>	08.12.2011
(11) <b>1 982 516</b>	29.09.2011	(11) <b>1 816 517</b>	(11) <b>2 097 421</b>	19.01.2012
(11) <b>1 999 599</b>	22.09.2011	(11) <b>1 819 197</b>	(11) <b>2 101 331</b>	20.01.2012
(11) <b>2 037 162</b>	20.10.2011	(11) <b>1 820 774</b>	(11) <b>2 107 569</b>	19.01.2012
(11) <b>2 040 177</b>	14.09.2011	(11) <b>1 830 159</b>	(11) <b>2 110 996</b>	20.01.2012
(11) <b>2 047 922</b>	15.10.2011	(11) <b>1 855 478</b>	(11) <b>2 111 082</b>	29.12.2011
(11) <b>2 070 080</b>	20.10.2011	(11) <b>1 858 525</b>	(11) <b>2 112 796</b>	26.01.2012
(11) <b>2 083 193</b>	21.10.2011	(11) <b>1 866 232</b>	(11) <b>2 124 295</b>	20.01.2012
(11) <b>2 094 068</b>	28.09.2011	(11) <b>1 894 920</b>	(11) <b>2 132 830</b>	25.01.2012
(11) <b>2 099 844</b>	20.10.2011	(11) <b>1 913 604</b>	(11) <b>2 134 338</b>	24.01.2012
(11) <b>2 102 804</b>	02.09.2011	(11) <b>1 915 157</b>	(11) <b>2 146 231</b>	06.01.2012
(11) <b>2 109 316</b>	27.09.2011	(11) <b>1 928 157</b>	(11) <b>2 151 276</b>	16.01.2012
(11) <b>2 130 523</b>	22.10.2011	(11) <b>1 931 376</b>	(11) <b>2 164 484</b>	19.01.2012
(11) <b>2 140 935</b>	29.09.2011	(11) <b>1 939 725</b>	(11) <b>2 167 070</b>	19.01.2012
(11) <b>2 147 945</b>	22.01.2012	(11) <b>1 949 059</b>	(11) <b>2 167 897</b>	17.01.2012
(11) <b>2 177 086</b>	22.09.2011	(11) <b>1 953 987</b>	(11) <b>2 192 574</b>	23.01.2012
(11) <b>2 186 192</b>	20.10.2011	(11) <b>1 965 479</b>	(11) <b>2 196 094</b>	09.01.2012
(11) <b>2 187 630</b>	14.09.2011	(11) <b>1 965 480</b>	(11) <b>2 196 675</b>	18.01.2012
(11) <b>2 353 386</b>	29.09.2011	(11) <b>1 965 481</b>	(11) <b>2 205 652</b>	12.01.2012
(11) <b>2 353 387</b>	29.09.2011	(11) <b>1 974 288</b>	(11) <b>2 214 420</b>	23.01.2012
(11) <b>2 369 388</b>	17.10.2011	(11) <b>1 974 589</b>	(11) <b>2 228 081</b>	16.12.2011
(11) <b>2 369 505</b>	17.10.2011	(11) <b>1 975 982</b>	(11) <b>2 233 619</b>	24.01.2012
(11) <b>2 371 823</b>	17.10.2011	(11) <b>1 977 352</b>	(11) <b>2 234 033</b>	26.01.2012
(11) <b>2 372 831</b>	01.09.2011	(11) <b>1 980 087</b>	(11) <b>2 235 669</b>	20.01.2012
(11) <b>2 373 049</b>	17.10.2011	(11) <b>1 982 452</b>	(11) <b>2 238 237</b>	19.01.2012
		(11) <b>1 984 829</b>	(11) <b>2 244 253</b>	19.01.2012
		(11) <b>1 996 307</b>	(11) <b>2 267 821</b>	18.01.2012
			(11) <b>2 269 332</b>	23.01.2012
			(11) <b>2 272 344</b>	19.01.2012

(11) <b>2 278 793</b>	20.01.2012	(11) <b>1 034 762</b>	02.08.2011	(11) <b>1 371 744</b>	02.09.2011
(11) <b>2 279 744</b>	24.01.2012	(11) <b>1 035 460</b>	01.09.2011	(11) <b>1 374 414</b>	01.09.2011
(11) <b>2 285 239</b>	20.01.2012	(11) <b>1 037 280</b>	30.08.2011	(11) <b>1 379 855</b>	01.09.2011
(11) <b>2 286 145</b>	19.01.2012	(11) <b>1 049 141</b>	14.06.2011	(11) <b>1 379 960</b>	09.09.2011
(11) <b>2 294 291</b>	26.01.2012	(11) <b>1 061 053</b>	31.08.2011	(11) <b>1 380 057</b>	01.09.2011
(11) <b>2 298 033</b>	19.01.2012	(11) <b>1 063 273</b>	01.09.2011	(11) <b>1 381 575</b>	01.09.2011
(11) <b>2 299 115</b>	18.01.2012	(11) <b>1 063 640</b>	04.01.2005	(11) <b>1 383 478</b>	01.09.2011
(11) <b>2 300 451</b>	19.01.2012	(11) <b>1 079 507</b>	01.09.2011	(11) <b>1 383 713</b>	20.12.2011
(11) <b>2 307 053</b>	19.01.2012	(11) <b>1 122 905</b>	01.09.2011	(11) <b>1 383 767</b>	01.09.2011
(11) <b>2 309 260</b>	17.01.2012	(11) <b>1 126 652</b>	01.09.2011	(11) <b>1 385 893</b>	02.08.2011
(11) <b>2 320 304</b>	19.01.2012	(11) <b>1 134 294</b>	01.09.2011	(11) <b>1 386 686</b>	02.09.2011
(11) <b>2 320 656</b>	18.01.2012	(11) <b>1 144 430</b>	11.08.2011	(11) <b>1 390 363</b>	02.09.2011
(11) <b>2 321 573</b>	19.01.2012	(11) <b>1 151 599</b>	01.09.2011	(11) <b>1 391 112</b>	01.09.2011
(11) <b>2 321 574</b>	19.01.2012	(11) <b>1 154 747</b>	02.08.2011	(11) <b>1 394 120</b>	30.08.2011
(11) <b>2 326 733</b>	23.01.2012	(11) <b>1 155 444</b>	30.08.2011	(11) <b>1 394 134</b>	01.09.2011
(11) <b>2 334 013</b>	24.01.2012	(11) <b>1 157 109</b>	01.09.2011	(11) <b>1 398 091</b>	08.09.2011
(11) <b>2 336 980</b>	12.01.2012	(11) <b>1 168 732</b>	01.09.2011	(11) <b>1 413 963</b>	06.09.2011
(11) <b>2 346 004</b>	19.01.2012	(11) <b>1 174 259</b>	13.09.2011	(11) <b>1 415 246</b>	01.09.2011
(11) <b>2 349 958</b>	17.01.2012	(11) <b>1 191 153</b>	02.09.2011	(11) <b>1 416 285</b>	07.09.2011
(11) <b>2 362 783</b>	17.01.2012	(11) <b>1 208 418</b>	28.06.2011	(11) <b>1 424 069</b>	09.08.2011
(11) <b>2 363 367</b>	19.01.2012	(11) <b>1 212 044</b>	02.08.2011	(11) <b>1 436 371</b>	05.01.2010
(11) <b>2 367 176</b>	16.01.2012	(11) <b>1 223 806</b>	06.09.2011	(11) <b>1 438 729</b>	07.09.2011
(11) <b>2 368 828</b>	21.01.2012	(11) <b>1 228 763</b>	01.09.2011	(11) <b>1 438 792</b>	07.09.2011
(11) <b>2 368 996</b>	19.01.2012	(11) <b>1 234 804</b>	01.09.2011	(11) <b>1 439 404</b>	13.09.2011
(11) <b>2 369 969</b>	14.12.2011	(11) <b>1 239 426</b>	01.09.2011	(11) <b>1 439 578</b>	02.08.2011
(11) <b>2 371 903</b>	19.01.2012	(11) <b>1 243 995</b>	01.09.2011	(11) <b>1 443 376</b>	01.09.2011
(11) <b>2 373 273</b>	12.01.2012	(11) <b>1 248 467</b>	29.08.2011	(11) <b>1 443 530</b>	02.08.2011
(11) <b>2 379 117</b>	20.01.2012	(11) <b>1 256 130</b>	01.09.2011	(11) <b>1 446 526</b>	08.09.2011
(11) <b>2 389 401</b>	18.01.2012	(11) <b>1 265 289</b>	12.09.2011	(11) <b>1 446 679</b>	05.07.2011
(11) <b>2 396 587</b>	23.01.2012	(11) <b>1 266 881</b>	01.09.2011	(11) <b>1 449 108</b>	26.08.2011
(11) <b>2 397 275</b>	17.01.2012	(11) <b>1 266 927</b>	02.08.2011	(11) <b>1 449 570</b>	01.09.2011
(11) <b>2 397 276</b>	17.01.2012	(11) <b>1 283 475</b>	30.08.2011	(11) <b>1 450 080</b>	01.09.2011
(11) <b>2 399 735</b>	17.01.2012	(11) <b>1 291 315</b>	02.09.2011	(11) <b>1 450 284</b>	28.06.2011
(11) <b>2 403 898</b>	19.01.2012	(11) <b>1 317 870</b>	01.09.2011	(11) <b>1 454 558</b>	01.09.2011
(11) <b>2 405 708</b>	17.01.2012	(11) <b>1 335 562</b>	01.09.2011	(11) <b>1 456 511</b>	07.09.2011
(11) <b>2 409 577</b>	19.01.2012	(11) <b>1 337 016</b>	01.09.2011	(11) <b>1 462 504</b>	08.09.2011
(11) <b>2 418 538</b>	26.01.2012	(11) <b>1 339 237</b>	23.08.2011	(11) <b>1 462 551</b>	01.09.2011
(11) <b>2 421 014</b>	21.01.2012	(11) <b>1 340 452</b>	01.09.2011	(11) <b>1 471 906</b>	01.09.2011
		(11) <b>1 340 910</b>	30.08.2011	(11) <b>1 471 971</b>	01.09.2011
		(11) <b>1 343 840</b>	11.08.2011	(11) <b>1 472 870</b>	01.09.2011
		(11) <b>1 347 008</b>	02.08.2011	(11) <b>1 475 801</b>	29.08.2011
		(11) <b>1 348 723</b>	02.08.2011	(11) <b>1 476 268</b>	01.09.2011
		(11) <b>1 353 924</b>	02.08.2011	(11) <b>1 476 602</b>	01.09.2011
		(11) <b>1 355 956</b>	02.08.2011	(11) <b>1 477 049</b>	01.09.2011
		(11) <b>1 356 829</b>	09.08.2011	(11) <b>1 477 118</b>	07.09.2011
		(11) <b>1 357 881</b>	08.09.2011	(11) <b>1 479 419</b>	01.09.2011
		(11) <b>1 358 685</b>	01.09.2011	(11) <b>1 479 649</b>	01.09.2011
		(11) <b>1 364 533</b>	01.09.2011	(11) <b>1 480 957</b>	01.09.2011
		(11) <b>1 364 534</b>	01.09.2011	(11) <b>1 480 980</b>	01.09.2011
		(11) <b>1 366 085</b>	02.08.2011	(11) <b>1 482 015</b>	01.09.2011
		(11) <b>1 367 939</b>	30.08.2011	(11) <b>1 482 850</b>	30.08.2011
		(11) <b>1 368 098</b>	01.09.2011	(11) <b>1 485 400</b>	17.08.2011
<b>I.8(3)</b>					
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt					
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn					
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée					
(11) <b>0 662 104</b>	22.07.2011				
(11) <b>0 710 835</b>	07.09.2011				
(11) <b>0 862 180</b>	29.08.2011				
(11) <b>0 915 813</b>	30.07.2011				
(11) <b>0 940 719</b>	01.09.2011				
(11) <b>1 018 523</b>	02.08.2011				
(11) <b>1 029 568</b>	01.09.2011				

(11) 1 485 531	02.09.2011	(11) 1 595 351	01.09.2011	(11) 1 684 029	02.08.2011
(11) 1 486 446	06.09.2011	(11) 1 596 696	01.09.2011	(11) 1 684 031	02.08.2011
(11) 1 486 998	07.09.2011	(11) 1 596 860	01.09.2011	(11) 1 684 867	26.08.2011
(11) 1 488 182	01.09.2011	(11) 1 596 953	01.09.2011	(11) 1 688 622	02.08.2011
(11) 1 488 256	01.09.2011	(11) 1 596 993	01.09.2011	(11) 1 688 839	13.09.2011
(11) 1 488 530	29.08.2011	(11) 1 597 763	01.09.2011	(11) 1 690 831	01.09.2011
(11) 1 488 663	01.09.2011	(11) 1 597 898	01.09.2011	(11) 1 691 087	01.09.2011
(11) 1 489 091	09.08.2011	(11) 1 597 938	01.09.2011	(11) 1 693 715	01.09.2011
(11) 1 493 455	11.10.2011	(11) 1 599 334	01.09.2011	(11) 1 693 817	10.09.2011
(11) 1 495 854	09.09.2011	(11) 1 600 563	24.10.2011	(11) 1 693 930	01.09.2011
(11) 1 497 095	07.09.2011	(11) 1 601 891	01.09.2011	(11) 1 694 119	24.10.2011
(11) 1 498 698	09.09.2011	(11) 1 602 016	01.09.2011	(11) 1 695 787	01.09.2011
(11) 1 503 929	23.08.2011	(11) 1 602 064	29.08.2011	(11) 1 695 810	13.09.2011
(11) 1 504 368	31.08.2011	(11) 1 602 185	01.09.2011	(11) 1 696 177	01.09.2011
(11) 1 510 327	02.08.2011	(11) 1 604 232	07.09.2011	(11) 1 697 342	10.09.2011
(11) 1 513 001	09.09.2011	(11) 1 604 609	30.08.2011	(11) 1 698 605	01.09.2011
(11) 1 516 240	13.09.2011	(11) 1 608 234	01.09.2011	(11) 1 701 526	06.09.2011
(11) 1 520 405	30.08.2011	(11) 1 608 551	06.07.2011	(11) 1 701 966	01.07.2011
(11) 1 524 554	30.08.2011	(11) 1 608 616	24.08.2011	(11) 1 704 975	01.09.2011
(11) 1 534 130	09.09.2011	(11) 1 608 796	09.09.2011	(11) 1 705 179	28.07.2011
(11) 1 536 880	07.09.2011	(11) 1 611 215	01.09.2011	(11) 1 705 994	03.08.2011
(11) 1 537 698	01.09.2011	(11) 1 615 234	07.09.2011	(11) 1 708 687	01.02.2011
(11) 1 542 860	01.09.2011	(11) 1 615 747	01.09.2011	(11) 1 708 881	02.08.2011
(11) 1 544 218	19.07.2011	(11) 1 615 962	01.09.2011	(11) 1 708 943	02.08.2011
(11) 1 549 842	19.08.2011	(11) 1 616 437	01.09.2011	(11) 1 709 004	18.08.2011
(11) 1 553 903	07.09.2011	(11) 1 618 521	01.09.2011	(11) 1 711 272	01.09.2011
(11) 1 562 487	01.09.2011	(11) 1 623 751	07.09.2011	(11) 1 713 753	02.08.2011
(11) 1 563 971	01.09.2011	(11) 1 627 210	07.09.2011	(11) 1 714 370	01.09.2011
(11) 1 564 168	01.09.2011	(11) 1 627 978	02.09.2011	(11) 1 716 107	02.08.2011
(11) 1 564 571	02.09.2011	(11) 1 628 618	07.09.2011	(11) 1 717 637	01.09.2011
(11) 1 565 406	07.09.2011	(11) 1 629 983	06.09.2011	(11) 1 718 112	30.08.2011
(11) 1 565 762	30.08.2011	(11) 1 630 774	01.09.2011	(11) 1 718 248	01.09.2011
(11) 1 565 961	09.09.2011	(11) 1 635 659	06.09.2011	(11) 1 718 381	01.09.2011
(11) 1 566 268	01.09.2011	(11) 1 635 969	07.09.2011	(11) 1 718 487	01.09.2011
(11) 1 566 365	01.09.2011	(11) 1 636 184	04.01.2011	(11) 1 718 680	01.09.2011
(11) 1 566 454	01.09.2011	(11) 1 636 813	08.09.2011	(11) 1 718 687	10.09.2011
(11) 1 568 396	30.08.2011	(11) 1 638 562	01.12.2010	(11) 1 718 965	01.09.2011
(11) 1 568 456	01.09.2011	(11) 1 641 392	08.09.2011	(11) 1 719 097	01.09.2011
(11) 1 569 432	01.09.2011	(11) 1 646 367	17.08.2011	(11) 1 720 430	01.09.2011
(11) 1 571 123	01.09.2011	(11) 1 648 388	25.08.2011	(11) 1 720 483	01.09.2011
(11) 1 573 163	01.07.2011	(11) 1 651 289	07.09.2011	(11) 1 720 778	01.09.2011
(11) 1 573 207	19.08.2011	(11) 1 654 074	07.09.2011	(11) 1 720 799	01.09.2011
(11) 1 577 245	01.09.2011	(11) 1 657 621	30.08.2011	(11) 1 720 801	01.09.2011
(11) 1 586 738	01.08.2011	(11) 1 660 016	08.08.2011	(11) 1 721 280	01.09.2011
(11) 1 586 739	01.08.2011	(11) 1 660 101	13.09.2011	(11) 1 721 318	01.09.2011
(11) 1 586 955	06.09.2011	(11) 1 663 184	12.08.2011	(11) 1 721 323	01.09.2011
(11) 1 587 870	02.08.2011	(11) 1 667 649	05.09.2011	(11) 1 721 540	29.08.2011
(11) 1 594 409	01.09.2011	(11) 1 676 257	13.09.2011	(11) 1 722 799	09.08.2011
(11) 1 594 620	01.09.2011	(11) 1 679 426	02.08.2011	(11) 1 722 801	08.09.2011
(11) 1 594 622	01.09.2011	(11) 1 683 652	08.09.2011	(11) 1 723 146	01.09.2011
(11) 1 594 874	01.09.2011	(11) 1 683 734	03.08.2011	(11) 1 723 174	01.09.2011
(11) 1 595 350	01.09.2011	(11) 1 684 028	02.08.2011	(11) 1 723 368	01.09.2011



(11) 1 723 667	01.09.2011	(11) 1 801 859	12.09.2011	(11) 1 852 118	01.08.2011
(11) 1 725 339	01.09.2011	(11) 1 803 859	01.08.2011	(11) 1 852 391	02.09.2011
(11) 1 725 912	08.08.2011	(11) 1 809 569	07.09.2011	(11) 1 853 157	01.09.2011
(11) 1 727 556	01.09.2011	(11) 1 810 491	30.01.2011	(11) 1 853 286	01.09.2011
(11) 1 727 670	27.08.2011	(11) 1 810 673	07.09.2011	(11) 1 853 726	06.09.2011
(11) 1 728 375	01.09.2011	(11) 1 812 885	07.09.2011	(11) 1 854 212	01.11.2011
(11) 1 730 106	12.08.2011	(11) 1 813 357	03.09.2011	(11) 1 854 269	30.08.2011
(11) 1 730 788	13.09.2011	(11) 1 813 585	30.08.2011	(11) 1 854 275	01.09.2011
(11) 1 731 211	30.08.2011	(11) 1 814 881	19.08.2011	(11) 1 854 320	01.09.2011
(11) 1 732 513	08.09.2011	(11) 1 816 819	01.09.2011	(11) 1 855 769	01.09.2011
(11) 1 733 999	07.09.2011	(11) 1 818 149	01.09.2011	(11) 1 856 003	01.09.2011
(11) 1 735 010	31.08.2011	(11) 1 818 700	01.09.2011	(11) 1 856 213	01.09.2011
(11) 1 735 394	02.08.2011	(11) 1 818 738	01.09.2011	(11) 1 856 239	01.09.2011
(11) 1 736 435	07.09.2011	(11) 1 818 848	30.08.2011	(11) 1 856 310	01.09.2011
(11) 1 736 648	02.08.2011	(11) 1 819 226	01.03.2011	(11) 1 857 612	06.09.2011
(11) 1 739 589	27.07.2011	(11) 1 819 364	01.03.2011	(11) 1 858 079	01.09.2011
(11) 1 743 413	01.09.2011	(11) 1 821 077	01.09.2011	(11) 1 858 528	02.08.2011
(11) 1 744 252	01.09.2011	(11) 1 821 138	01.09.2011	(11) 1 858 615	01.09.2011
(11) 1 746 456	13.09.2011	(11) 1 825 802	09.09.2011	(11) 1 859 177	01.09.2011
(11) 1 747 005	17.08.2011	(11) 1 826 488	30.08.2011	(11) 1 859 495	07.09.2011
(11) 1 748 448	09.09.2011	(11) 1 826 614	09.06.2011	(11) 1 860 700	12.08.2011
(11) 1 748 957	30.08.2011	(11) 1 828 362	31.08.2011	(11) 1 861 115	01.09.2011
(11) 1 750 534	01.09.2011	(11) 1 828 985	02.09.2011	(11) 1 862 139	10.02.2011
(11) 1 751 147	09.09.2011	(11) 1 829 501	30.08.2011	(11) 1 862 357	08.09.2011
(11) 1 751 358	28.08.2011	(11) 1 829 852	30.08.2011	(11) 1 864 417	01.09.2011
(11) 1 753 384	02.09.2011	(11) 1 831 572	01.07.2011	(11) 1 865 119	30.08.2011
(11) 1 753 521	01.07.2011	(11) 1 832 144	01.09.2011	(11) 1 865 487	20.09.2011
(11) 1 755 457	06.09.2011	(11) 1 835 526	01.09.2011	(11) 1 865 861	01.09.2011
(11) 1 756 612	02.09.2011	(11) 1 836 252	08.09.2011	(11) 1 866 244	01.09.2011
(11) 1 769 253	26.08.2011	(11) 1 837 582	01.09.2011	(11) 1 866 264	03.08.2011
(11) 1 771 517	05.07.2011	(11) 1 838 680	26.08.2011	(11) 1 866 649	01.09.2011
(11) 1 773 803	07.09.2011	(11) 1 843 151	01.08.2011	(11) 1 867 122	30.08.2011
(11) 1 774 091	09.08.2011	(11) 1 844 005	17.08.2011	(11) 1 868 630	01.09.2011
(11) 1 775 931	01.09.2011	(11) 1 844 199	02.08.2011	(11) 1 870 606	08.09.2011
(11) 1 776 074	02.09.2011	(11) 1 845 541	01.09.2011	(11) 1 871 631	01.09.2011
(11) 1 776 376	01.11.2011	(11) 1 846 475	08.09.2011	(11) 1 874 078	30.08.2011
(11) 1 778 341	02.08.2011	(11) 1 846 520	02.08.2011	(11) 1 876 791	08.09.2011
(11) 1 779 898	07.09.2011	(11) 1 846 732	01.09.2011	(11) 1 876 944	01.09.2011
(11) 1 780 248	11.07.2011	(11) 1 846 922	01.09.2011	(11) 1 876 996	01.09.2011
(11) 1 780 739	03.05.2011	(11) 1 847 031	01.09.2011	(11) 1 878 843	01.09.2011
(11) 1 783 224	07.07.2011	(11) 1 848 697	02.08.2011	(11) 1 878 844	01.09.2011
(11) 1 783 792	08.09.2011	(11) 1 848 712	01.09.2011	(11) 1 879 118	08.09.2011
(11) 1 789 577	06.09.2011	(11) 1 848 865	01.09.2011	(11) 1 879 663	01.09.2011
(11) 1 792 684	01.09.2011	(11) 1 848 963	01.09.2011	(11) 1 880 171	09.09.2011
(11) 1 794 996	10.09.2011	(11) 1 849 748	03.09.2011	(11) 1 881 039	07.07.2011
(11) 1 795 293	23.08.2011	(11) 1 849 823	02.08.2011	(11) 1 882 923	07.09.2011
(11) 1 795 814	28.07.2011	(11) 1 849 852	07.09.2011	(11) 1 883 403	18.08.2011
(11) 1 797 085	10.08.2011	(11) 1 850 912	30.08.2011	(11) 1 884 596	13.09.2011
(11) 1 797 214	15.06.2011	(11) 1 850 953	01.09.2011	(11) 1 884 638	01.07.2011
(11) 1 797 494	19.08.2011	(11) 1 851 535	01.09.2011	(11) 1 886 081	09.08.2011
(11) 1 799 724	30.08.2011	(11) 1 851 651	01.09.2011	(11) 1 888 328	01.09.2011
(11) 1 801 344	01.07.2011	(11) 1 851 930	01.09.2011	(11) 1 888 519	23.08.2011

(11) <b>1 890 316</b>	10.09.2011	(11) <b>1 957 433</b>	07.09.2011	(11) <b>1 983 366</b>	21.07.2011
(11) <b>1 890 739</b>	13.09.2011	(11) <b>1 958 281</b>	07.09.2011	(11) <b>1 983 577</b>	01.09.2011
(11) <b>1 891 641</b>	08.03.2011	(11) <b>1 958 578</b>	01.09.2011	(11) <b>1 984 125</b>	01.09.2011
(11) <b>1 896 410</b>	11.08.2011	(11) <b>1 958 579</b>	01.09.2011	(11) <b>1 984 332</b>	02.08.2011
(11) <b>1 896 474</b>	21.07.2011	(11) <b>1 958 584</b>	30.08.2011	(11) <b>1 984 348</b>	01.09.2011
(11) <b>1 897 129</b>	06.09.2011	(11) <b>1 958 721</b>	01.09.2011	(11) <b>1 984 365</b>	01.09.2011
(11) <b>1 901 371</b>	26.08.2011	(11) <b>1 958 995</b>	22.08.2011	(11) <b>1 984 455</b>	01.09.2011
(11) <b>1 901 503</b>	01.09.2011	(11) <b>1 959 072</b>	01.08.2011	(11) <b>1 984 547</b>	02.08.2011
(11) <b>1 905 221</b>	07.09.2011	(11) <b>1 959 489</b>	01.09.2011	(11) <b>1 984 658</b>	08.09.2011
(11) <b>1 906 163</b>	09.09.2011	(11) <b>1 959 920</b>	01.09.2011	(11) <b>1 984 665</b>	04.10.2011
(11) <b>1 906 982</b>	30.08.2011	(11) <b>1 960 714</b>	30.08.2011	(11) <b>1 984 767</b>	10.09.2011
(11) <b>1 907 307</b>	02.08.2011	(11) <b>1 961 576</b>	05.09.2011	(11) <b>1 985 050</b>	01.09.2011
(11) <b>1 908 755</b>	05.08.2011	(11) <b>1 961 895</b>	02.08.2011	(11) <b>1 985 133</b>	01.09.2011
(11) <b>1 909 112</b>	02.09.2011	(11) <b>1 961 992</b>	30.08.2011	(11) <b>1 985 399</b>	02.09.2011
(11) <b>1 910 811</b>	01.09.2011	(11) <b>1 962 247</b>	30.08.2011	(11) <b>1 986 492</b>	01.09.2011
(11) <b>1 913 587</b>	31.08.2011	(11) <b>1 962 827</b>	17.08.2011	(11) <b>1 986 505</b>	01.09.2011
(11) <b>1 915 203</b>	01.10.2011	(11) <b>1 964 172</b>	07.09.2011	(11) <b>1 987 032</b>	01.09.2011
(11) <b>1 917 075</b>	07.09.2011	(11) <b>1 965 387</b>	01.09.2011	(11) <b>1 987 170</b>	01.09.2011
(11) <b>1 917 612</b>	07.09.2011	(11) <b>1 965 522</b>	01.09.2011	(11) <b>1 987 413</b>	30.08.2011
(11) <b>1 926 176</b>	08.09.2011	(11) <b>1 966 150</b>	04.01.2012	(11) <b>1 987 525</b>	01.09.2011
(11) <b>1 926 413</b>	07.09.2011	(11) <b>1 967 174</b>	01.09.2011	(11) <b>1 987 624</b>	01.09.2011
(11) <b>1 926 461</b>	02.09.2011	(11) <b>1 968 203</b>	29.08.2011	(11) <b>1 987 626</b>	01.09.2011
(11) <b>1 927 496</b>	01.09.2011	(11) <b>1 969 094</b>	02.08.2011	(11) <b>1 988 344</b>	02.08.2011
(11) <b>1 927 497</b>	01.09.2011	(11) <b>1 969 608</b>	02.08.2011	(11) <b>1 988 675</b>	01.09.2011
(11) <b>1 928 237</b>	07.09.2011	(11) <b>1 970 641</b>	01.08.2011	(11) <b>1 988 766</b>	01.09.2011
(11) <b>1 928 638</b>	07.09.2011	(11) <b>1 970 958</b>	03.09.2011	(11) <b>1 989 040</b>	01.09.2011
(11) <b>1 933 762</b>	08.09.2011	(11) <b>1 972 610</b>	14.07.2011	(11) <b>1 989 511</b>	01.09.2011
(11) <b>1 936 019</b>	26.08.2011	(11) <b>1 972 937</b>	30.08.2011	(11) <b>1 989 581</b>	27.08.2011
(11) <b>1 937 744</b>	29.07.2011	(11) <b>1 973 879</b>	10.09.2011	(11) <b>1 989 680</b>	01.09.2011
(11) <b>1 938 125</b>	03.11.2011	(11) <b>1 975 685</b>	10.09.2011	(11) <b>1 989 811</b>	01.09.2011
(11) <b>1 939 828</b>	03.05.2011	(11) <b>1 976 376</b>	02.08.2011	(11) <b>1 989 915</b>	01.09.2011
(11) <b>1 940 516</b>	30.08.2011	(11) <b>1 976 488</b>	05.08.2011	(11) <b>1 990 717</b>	30.08.2011
(11) <b>1 941 270</b>	13.09.2011	(11) <b>1 976 526</b>	02.08.2011	(11) <b>1 990 803</b>	07.09.2011
(11) <b>1 941 408</b>	13.09.2011	(11) <b>1 976 605</b>	07.09.2011	(11) <b>1 991 294</b>	01.09.2011
(11) <b>1 943 260</b>	02.08.2011	(11) <b>1 977 178</b>	01.08.2011	(11) <b>1 991 594</b>	12.08.2011
(11) <b>1 944 453</b>	01.08.2011	(11) <b>1 978 152</b>	04.08.2011	(11) <b>1 991 632</b>	01.09.2011
(11) <b>1 945 060</b>	01.09.2011	(11) <b>1 978 828</b>	03.08.2011	(11) <b>1 991 801</b>	01.09.2011
(11) <b>1 945 915</b>	30.11.2011	(11) <b>1 978 860</b>	05.05.2011	(11) <b>1 991 941</b>	01.09.2011
(11) <b>1 946 687</b>	01.08.2011	(11) <b>1 979 324</b>	02.05.2011	(11) <b>1 992 911</b>	01.10.2011
(11) <b>1 946 856</b>	02.08.2011	(11) <b>1 979 711</b>	01.09.2011	(11) <b>1 993 356</b>	01.09.2011
(11) <b>1 947 739</b>	25.08.2011	(11) <b>1 979 812</b>	01.09.2011	(11) <b>1 993 810</b>	06.09.2011
(11) <b>1 947 902</b>	30.08.2011	(11) <b>1 980 136</b>	06.09.2011	(11) <b>1 994 127</b>	02.08.2011
(11) <b>1 950 086</b>	27.07.2011	(11) <b>1 980 329</b>	23.08.2011	(11) <b>1 996 155</b>	01.09.2011
(11) <b>1 950 899</b>	17.08.2011	(11) <b>1 980 910</b>	06.09.2011	(11) <b>1 996 649</b>	02.08.2011
(11) <b>1 951 149</b>	01.06.2011	(11) <b>1 981 574</b>	01.09.2011	(11) <b>1 996 686</b>	01.09.2011
(11) <b>1 951 522</b>	04.08.2011	(11) <b>1 981 607</b>	01.09.2011	(11) <b>1 996 740</b>	01.09.2011
(11) <b>1 953 315</b>	31.08.2011	(11) <b>1 981 951</b>	02.09.2011	(11) <b>1 997 470</b>	06.08.2011
(11) <b>1 953 548</b>	01.09.2011	(11) <b>1 981 986</b>	02.08.2011	(11) <b>1 998 753</b>	30.08.2011
(11) <b>1 955 662</b>	15.09.2011	(11) <b>1 982 083</b>	02.08.2011	(11) <b>1 998 756</b>	01.09.2011
(11) <b>1 955 755</b>	01.09.2011	(11) <b>1 982 300</b>	30.08.2011	(11) <b>1 999 628</b>	01.09.2011
(11) <b>1 955 991</b>	30.08.2011	(11) <b>1 982 479</b>	01.09.2011	(11) <b>1 999 693</b>	01.09.2011
(11) <b>1 956 613</b>	09.09.2011	(11) <b>1 982 850</b>	18.08.2011	(11) <b>2 003 406</b>	30.08.2011

(11) <b>2 004 190</b>	18.08.2011	(11) <b>2 071 984</b>	01.07.2011	(11) <b>2 108 022</b>	02.08.2011
(11) <b>2 005 654</b>	07.09.2011	(11) <b>2 075 150</b>	07.09.2011	(11) <b>2 108 152</b>	19.08.2011
(11) <b>2 007 228</b>	19.08.2011	(11) <b>2 075 376</b>	01.07.2011	(11) <b>2 109 015</b>	01.09.2011
(11) <b>2 007 782</b>	01.09.2011	(11) <b>2 076 509</b>	18.08.2011	(11) <b>2 109 380</b>	23.08.2011
(11) <b>2 010 141</b>	30.08.2011	(11) <b>2 076 525</b>	08.09.2011	(11) <b>2 109 617</b>	02.08.2011
(11) <b>2 012 757</b>	10.09.2011	(11) <b>2 077 361</b>	01.08.2011	(11) <b>2 111 034</b>	07.12.2010
(11) <b>2 013 199</b>	07.09.2011	(11) <b>2 077 364</b>	01.08.2011	(11) <b>2 111 197</b>	01.09.2011
(11) <b>2 013 215</b>	10.09.2011	(11) <b>2 078 255</b>	16.08.2011	(11) <b>2 111 360</b>	23.08.2011
(11) <b>2 013 341</b>	06.09.2011	(11) <b>2 078 855</b>	02.08.2011	(11) <b>2 111 394</b>	09.08.2011
(11) <b>2 015 517</b>	03.09.2011	(11) <b>2 079 185</b>	06.09.2011	(11) <b>2 111 632</b>	01.09.2011
(11) <b>2 015 757</b>	26.07.2011	(11) <b>2 080 835</b>	01.08.2011	(11) <b>2 112 924</b>	01.09.2011
(11) <b>2 016 633</b>	12.09.2011	(11) <b>2 081 098</b>	31.08.2011	(11) <b>2 113 154</b>	19.08.2011
(11) <b>2 017 367</b>	07.09.2011	(11) <b>2 081 556</b>	06.09.2011	(11) <b>2 114 183</b>	01.09.2011
(11) <b>2 018 384</b>	11.08.2011	(11) <b>2 081 901</b>	23.08.2011	(11) <b>2 114 210</b>	02.08.2011
(11) <b>2 021 066</b>	01.09.2011	(11) <b>2 082 229</b>	07.09.2011	(11) <b>2 114 300</b>	01.09.2011
(11) <b>2 022 536</b>	13.09.2011	(11) <b>2 084 477</b>	18.08.2011	(11) <b>2 114 651</b>	01.09.2011
(11) <b>2 025 145</b>	07.09.2011	(11) <b>2 088 226</b>	01.09.2011	(11) <b>2 114 926</b>	07.09.2011
(11) <b>2 025 191</b>	01.12.2009	(11) <b>2 088 419</b>	01.09.2011	(11) <b>2 115 369</b>	01.08.2011
(11) <b>2 027 117</b>	29.07.2011	(11) <b>2 088 622</b>	01.09.2011	(11) <b>2 115 476</b>	31.08.2011
(11) <b>2 027 130</b>	23.08.2011	(11) <b>2 088 747</b>	10.09.2011	(11) <b>2 115 554</b>	02.08.2011
(11) <b>2 028 515</b>	09.09.2011	(11) <b>2 089 398</b>	08.09.2011	(11) <b>2 116 069</b>	01.09.2011
(11) <b>2 031 480</b>	30.08.2011	(11) <b>2 090 178</b>	01.09.2011	(11) <b>2 116 491</b>	22.07.2011
(11) <b>2 033 711</b>	01.09.2011	(11) <b>2 090 461</b>	01.09.2011	(11) <b>2 116 639</b>	02.08.2011
(11) <b>2 035 819</b>	08.09.2011	(11) <b>2 090 507</b>	01.09.2011	(11) <b>2 117 385</b>	01.09.2011
(11) <b>2 036 918</b>	15.03.2011	(11) <b>2 090 865</b>	01.09.2011	(11) <b>2 117 388</b>	01.09.2011
(11) <b>2 037 389</b>	01.08.2011	(11) <b>2 091 554</b>	13.09.2011	(11) <b>2 117 390</b>	01.09.2011
(11) <b>2 037 390</b>	01.09.2011	(11) <b>2 092 852</b>	03.09.2011	(11) <b>2 117 919</b>	01.09.2011
(11) <b>2 037 391</b>	01.09.2011	(11) <b>2 093 758</b>	30.08.2011	(11) <b>2 118 034</b>	06.09.2011
(11) <b>2 037 392</b>	30.08.2011	(11) <b>2 094 269</b>	04.01.2012	(11) <b>2 119 673</b>	01.09.2011
(11) <b>2 038 873</b>	10.09.2011	(11) <b>2 095 299</b>	09.05.2011	(11) <b>2 120 643</b>	28.08.2011
(11) <b>2 039 373</b>	13.09.2011	(11) <b>2 095 743</b>	18.08.2011	(11) <b>2 121 599</b>	15.07.2011
(11) <b>2 039 379</b>	30.08.2011	(11) <b>2 096 665</b>	01.09.2011	(11) <b>2 121 634</b>	01.09.2011
(11) <b>2 041 767</b>	02.08.2011	(11) <b>2 096 757</b>	01.09.2011	(11) <b>2 121 675</b>	18.08.2011
(11) <b>2 043 852</b>	07.09.2011	(11) <b>2 097 112</b>	31.05.2011	(11) <b>2 122 245</b>	01.09.2011
(11) <b>2 044 954</b>	08.09.2011	(11) <b>2 098 114</b>	01.09.2011	(11) <b>2 122 873</b>	01.09.2011
(11) <b>2 046 501</b>	12.08.2011	(11) <b>2 098 397</b>	30.08.2011	(11) <b>2 122 919</b>	06.09.2011
(11) <b>2 046 630</b>	17.08.2011	(11) <b>2 099 213</b>	18.08.2011	(11) <b>2 124 347</b>	01.07.2011
(11) <b>2 046 774</b>	30.08.2011	(11) <b>2 099 428</b>	06.09.2011	(11) <b>2 124 576</b>	30.08.2011
(11) <b>2 049 538</b>	11.08.2011	(11) <b>2 100 035</b>	01.07.2011	(11) <b>2 125 014</b>	02.08.2011
(11) <b>2 050 055</b>	30.08.2011	(11) <b>2 100 512</b>	01.09.2011	(11) <b>2 125 122</b>	01.09.2011
(11) <b>2 051 702</b>	01.02.2011	(11) <b>2 100 535</b>	09.08.2011	(11) <b>2 125 658</b>	06.09.2011
(11) <b>2 055 709</b>	08.09.2011	(11) <b>2 102 436</b>	02.08.2011	(11) <b>2 125 801</b>	28.07.2011
(11) <b>2 057 449</b>	13.09.2011	(11) <b>2 103 414</b>	30.09.2011	(11) <b>2 126 025</b>	28.08.2011
(11) <b>2 058 046</b>	31.08.2011	(11) <b>2 104 350</b>	19.08.2011	(11) <b>2 126 713</b>	01.09.2011
(11) <b>2 059 499</b>	11.08.2011	(11) <b>2 104 472</b>	27.03.2010	(11) <b>2 127 653</b>	02.08.2011
(11) <b>2 061 361</b>	28.08.2011	(11) <b>2 104 473</b>	13.04.2010	(11) <b>2 128 348</b>	20.07.2011
(11) <b>2 062 705</b>	08.09.2011	(11) <b>2 104 673</b>	02.08.2011	(11) <b>2 129 670</b>	01.09.2011
(11) <b>2 066 410</b>	08.09.2011	(11) <b>2 105 021</b>	26.08.2011	(11) <b>2 129 735</b>	26.07.2011
(11) <b>2 067 919</b>	01.07.2011	(11) <b>2 105 150</b>	02.08.2011	(11) <b>2 130 391</b>	01.09.2011
(11) <b>2 068 780</b>	06.09.2011	(11) <b>2 105 376</b>	23.08.2011	(11) <b>2 130 514</b>	08.09.2011
(11) <b>2 068 820</b>	06.09.2011	(11) <b>2 105 965</b>	01.09.2011	(11) <b>2 131 390</b>	01.09.2011
(11) <b>2 070 372</b>	09.09.2011	(11) <b>2 106 083</b>	01.09.2011	(11) <b>2 131 752</b>	25.08.2011



(11) <b>2 134 525</b>	01.09.2011	(11) <b>2 220 504</b>	27.08.2011	(11) <b>2 278 120</b>	28.07.2011
(11) <b>2 136 320</b>	02.05.2011	(11) <b>2 222 795</b>	13.09.2011	(11) <b>2 278 163</b>	28.07.2011
(11) <b>2 138 695</b>	06.09.2011	(11) <b>2 224 390</b>	21.07.2011	(11) <b>2 278 201</b>	27.07.2011
(11) <b>2 142 012</b>	01.09.2011	(11) <b>2 229 578</b>	11.08.2011	(11) <b>2 278 241</b>	28.07.2011
(11) <b>2 144 231</b>	06.09.2011	(11) <b>2 231 207</b>	12.08.2011	(11) <b>2 278 400</b>	03.09.2011
(11) <b>2 145 018</b>	25.08.2011	(11) <b>2 233 130</b>	26.08.2011	(11) <b>2 278 628</b>	03.09.2011
(11) <b>2 146 837</b>	04.08.2011	(11) <b>2 233 207</b>	08.09.2011	(11) <b>2 278 753</b>	27.07.2011
(11) <b>2 146 845</b>	13.08.2011	(11) <b>2 233 482</b>	31.08.2011	(11) <b>2 279 665</b>	03.08.2011
(11) <b>2 147 118</b>	07.09.2011	(11) <b>2 236 095</b>	24.08.2011	(11) <b>2 279 842</b>	05.09.2011
(11) <b>2 148 668</b>	06.09.2011	(11) <b>2 236 893</b>	27.07.2011	(11) <b>2 279 963</b>	03.08.2011
(11) <b>2 151 607</b>	07.09.2011	(11) <b>2 240 476</b>	01.09.2011	(11) <b>2 280 359</b>	03.08.2011
(11) <b>2 153 359</b>	09.09.2011	(11) <b>2 241 807</b>	07.09.2011	(11) <b>2 280 562</b>	10.08.2011
(11) <b>2 155 704</b>	10.09.2011	(11) <b>2 242 754</b>	01.09.2011	(11) <b>2 281 176</b>	09.09.2011
(11) <b>2 156 190</b>	07.09.2011	(11) <b>2 243 230</b>	01.09.2011	(11) <b>2 281 466</b>	10.08.2011
(11) <b>2 164 247</b>	01.09.2011	(11) <b>2 245 113</b>	19.08.2011	(11) <b>2 281 556</b>	10.08.2011
(11) <b>2 168 730</b>	31.08.2011	(11) <b>2 245 461</b>	01.02.2011	(11) <b>2 281 585</b>	10.08.2011
(11) <b>2 170 867</b>	27.07.2011	(11) <b>2 249 689</b>	23.08.2011	(11) <b>2 281 587</b>	10.08.2011
(11) <b>2 172 827</b>	02.09.2011	(11) <b>2 249 964</b>	01.09.2011	(11) <b>2 281 620</b>	10.08.2011
(11) <b>2 173 879</b>	09.09.2011	(11) <b>2 250 616</b>	30.08.2011	(11) <b>2 281 621</b>	10.08.2011
(11) <b>2 173 933</b>	07.09.2011	(11) <b>2 251 347</b>	24.08.2011	(11) <b>2 281 622</b>	10.08.2011
(11) <b>2 173 996</b>	09.09.2011	(11) <b>2 251 859</b>	18.05.2011	(11) <b>2 281 916</b>	10.08.2011
(11) <b>2 176 262</b>	09.09.2011	(11) <b>2 252 092</b>	27.09.2011	(11) <b>2 282 073</b>	10.08.2011
(11) <b>2 176 626</b>	01.09.2011	(11) <b>2 252 466</b>	01.09.2011	(11) <b>2 282 124</b>	10.08.2011
(11) <b>2 177 599</b>	03.08.2011	(11) <b>2 252 492</b>	01.09.2011	(11) <b>2 282 184</b>	10.08.2011
(11) <b>2 177 747</b>	06.09.2011	(11) <b>2 253 118</b>	07.09.2011	(11) <b>2 282 226</b>	10.08.2011
(11) <b>2 181 502</b>	09.08.2011	(11) <b>2 254 050</b>	27.07.2011	(11) <b>2 282 279</b>	10.08.2011
(11) <b>2 181 601</b>	30.08.2011	(11) <b>2 254 772</b>	07.09.2011	(11) <b>2 283 776</b>	17.08.2011
(11) <b>2 183 969</b>	06.07.2011	(11) <b>2 255 152</b>	01.09.2011	(11) <b>2 283 821</b>	17.08.2011
(11) <b>2 186 283</b>	04.05.2011	(11) <b>2 257 162</b>	23.08.2011	(11) <b>2 283 914</b>	17.08.2011
(11) <b>2 186 303</b>	07.09.2011	(11) <b>2 257 181</b>	06.09.2011	(11) <b>2 284 092</b>	17.08.2011
(11) <b>2 186 416</b>	01.09.2011	(11) <b>2 257 461</b>	23.08.2011	(11) <b>2 284 123</b>	17.08.2011
(11) <b>2 189 421</b>	07.09.2011	(11) <b>2 259 786</b>	06.09.2011	(11) <b>2 284 129</b>	17.08.2011
(11) <b>2 189 809</b>	02.09.2011	(11) <b>2 260 369</b>	30.08.2011	(11) <b>2 284 154</b>	17.08.2011
(11) <b>2 190 160</b>	02.09.2011	(11) <b>2 260 983</b>	03.09.2011	(11) <b>2 284 161</b>	17.08.2011
(11) <b>2 191 904</b>	01.09.2011	(11) <b>2 264 369</b>	08.09.2011	(11) <b>2 284 375</b>	17.08.2011
(11) <b>2 193 027</b>	08.09.2011	(11) <b>2 269 940</b>	03.09.2011	(11) <b>2 284 478</b>	17.08.2011
(11) <b>2 196 093</b>	06.09.2011	(11) <b>2 271 656</b>	10.09.2011	(11) <b>2 284 549</b>	17.08.2011
(11) <b>2 197 339</b>	09.09.2011	(11) <b>2 272 511</b>	13.07.2011	(11) <b>2 284 585</b>	17.08.2011
(11) <b>2 198 050</b>	07.09.2011	(11) <b>2 272 818</b>	13.07.2011	(11) <b>2 284 590</b>	17.08.2011
(11) <b>2 199 602</b>	30.08.2011	(11) <b>2 272 847</b>	13.07.2011	(11) <b>2 284 598</b>	17.08.2011
(11) <b>2 201 519</b>	26.07.2011	(11) <b>2 273 407</b>	13.07.2011	(11) <b>2 284 623</b>	17.08.2011
(11) <b>2 202 268</b>	23.08.2011	(11) <b>2 273 842</b>	10.09.2011	(11) <b>2 284 827</b>	17.08.2011
(11) <b>2 203 450</b>	17.08.2011	(11) <b>2 275 420</b>	20.07.2011	(11) <b>2 284 933</b>	17.08.2011
(11) <b>2 205 394</b>	08.09.2011	(11) <b>2 275 425</b>	20.07.2011	(11) <b>2 284 997</b>	17.08.2011
(11) <b>2 205 894</b>	10.09.2011	(11) <b>2 275 657</b>	01.09.2011	(11) <b>2 285 095</b>	17.08.2011
(11) <b>2 207 740</b>	07.09.2011	(11) <b>2 275 741</b>	20.07.2011	(11) <b>2 285 131</b>	17.08.2011
(11) <b>2 210 008</b>	07.09.2011	(11) <b>2 277 514</b>	27.07.2011	(11) <b>2 285 134</b>	17.08.2011
(11) <b>2 211 527</b>	13.09.2011	(11) <b>2 277 559</b>	27.07.2011	(11) <b>2 285 135</b>	17.08.2011
(11) <b>2 215 984</b>	23.08.2011	(11) <b>2 277 737</b>	27.07.2011	(11) <b>2 285 300</b>	07.09.2011
(11) <b>2 216 983</b>	07.09.2011	(11) <b>2 277 859</b>	27.07.2011	(11) <b>2 286 725</b>	24.08.2011
(11) <b>2 217 595</b>	19.08.2011	(11) <b>2 277 877</b>	27.07.2011	(11) <b>2 286 847</b>	24.08.2011
(11) <b>2 219 660</b>	06.09.2011	(11) <b>2 278 099</b>	28.07.2011	(11) <b>2 287 431</b>	24.08.2011

(11) **2 287 538** 24.08.2011  
 (11) **2 287 732** 24.08.2011  
 (11) **2 287 838** 24.08.2011  
 (11) **2 289 299** 03.09.2011  
 (11) **2 289 355** 03.09.2011  
 (11) **2 289 362** 03.09.2011  
 (11) **2 289 363** 03.09.2011  
 (11) **2 289 364** 03.09.2011  
 (11) **2 289 365** 03.09.2011  
 (11) **2 289 435** 03.09.2011  
 (11) **2 289 436** 03.09.2011  
 (11) **2 289 444** 03.09.2011  
 (11) **2 289 457** 03.09.2011  
 (11) **2 289 459** 03.09.2011  
 (11) **2 289 466** 03.09.2011  
 (11) **2 289 553** 03.09.2011  
 (11) **2 289 598** 03.09.2011  
 (11) **2 289 617** 03.09.2011  
 (11) **2 289 632** 03.09.2011  
 (11) **2 289 656** 03.09.2011  
 (11) **2 289 658** 03.09.2011  
 (11) **2 289 664** 03.09.2011  
 (11) **2 289 683** 05.09.2011  
 (11) **2 289 684** 03.09.2011  
 (11) **2 289 796** 03.09.2011  
 (11) **2 289 851** 03.09.2011  
 (11) **2 289 878** 03.09.2011  
 (11) **2 289 886** 03.09.2011  
 (11) **2 289 948** 03.09.2011  
 (11) **2 290 010** 03.09.2011  
 (11) **2 290 029** 03.09.2011  
 (11) **2 290 058** 12.09.2011  
 (11) **2 290 123** 03.09.2011  
 (11) **2 290 143** 03.09.2011  
 (11) **2 290 221** 22.12.2011  
 (11) **2 290 245** 03.09.2011  
 (11) **2 290 323** 01.10.2011  
 (11) **2 290 334** 05.10.2011  
 (11) **2 290 353** 06.09.2011  
 (11) **2 290 371** 03.09.2011  
 (11) **2 290 373** 03.09.2011  
 (11) **2 290 403** 03.09.2011  
 (11) **2 290 426** 03.09.2011  
 (11) **2 290 478** 03.09.2011  
 (11) **2 290 481** 03.09.2011  
 (11) **2 290 680** 01.10.2011  
 (11) **2 290 683** 01.10.2011  
 (11) **2 290 893** 03.09.2011  
 (11) **2 290 901** 03.09.2011  
 (11) **2 291 015** 03.09.2011  
 (11) **2 292 268** 10.09.2011  
 (11) **2 293 631** 10.09.2011

(11) **2 305 648** 07.10.2011  
 (11) **2 332 545** 23.08.2011

**I.8(4)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **2 047 074** 13.01.2012

**I.8(5)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**I.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

**I.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) **1 451 583** 02.05.2012

**I.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 341 379** 30.09.2011

(11) **2 341 380** 30.09.2011

**I.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 779 747** 01.03.2012

(11) **1 936 311** 01.03.2012

(11) **1 991 323** 02.04.2012

(11) **2 316 692** 02.05.2012

(11) **2 339 280** 01.03.2012

(11) **2 341 379** 01.08.2012

(11) **2 341 380** 01.08.2012

(11) **2 345 929** 01.08.2012

(11) **2 345 930** 01.08.2012

**I.10**

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

**I.11(1)**

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 665 446** (51) **H01M 10/12**

01 01 excl.  
 East Penn Manufacturing Co.  
 Deka Road  
 Lyon Station PA 19536 (US)  
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
 FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL  
 PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 201** (51) **H01M 4/00**

01 01 excl.  
 East Penn Manufacturing Co.  
 Deka Road  
 Lyon Station PA 19536 (US)  
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
 FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU  
 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

(11) **2 130 264** (51) **H01M 10/06**

01 01 excl.  
 East Penn Manufacturing Co.  
 Deka Road  
 Lyon Station PA 19536 (US)  
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
 FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT  
 LU LV MC MT NL NO PL PT RO  
 SE SI SK TR

(11) **2 227 774** (51) **G06K 9/00**

01 01  
 Oncomark Limited  
 76 Weston Park Dundrum  
 Dublin 14 (IE)  
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
 FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT  
 LU LV MC MT NL NO PL PT RO  
 SE SI SK TR

**I.11(2)**

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 979 019** (51) **A61L 31/08**

01  
 AT BE BG CH CY CZ DE DK  
 EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
 IT LT LU LV MC NL PL PT  
 RO SE SI SK TR

(11) **2 231 080** (51) **A61F 2/90**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK

EE ES FI FR GB GR HU IE IS

IT LT LU LV MC MT NL PL

PT RO SE SI SK TR



<b>I.12</b>		(11) <b>1 192 434</b>		(11) <b>1 350 284</b>	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>G01L 1/14</i>	<i>G01L 1/20</i>	(51) <i>B60R 1/12</i>	<i>H01Q 1/32</i>
• Alterations and Corrections		(11) <b>1 193 771</b>		<i>H01Q 5/00</i>	<i>H01Q 9/04</i>
• Modifications et corrections		(51) <i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 31/0304</i>	<i>H01Q 9/30</i>	<i>H01Q 21/28</i>
		<i>H01L 31/173</i>	<i>H01L 31/18</i>	<i>H01Q 21/30</i>	<i>H04B 1/38</i>
		<i>H01L 33/00</i>	<i>H01S 5/30</i>	<i>H04M 1/60</i>	<i>H04R 1/08</i>
<b>I.12(1)</b>		(11) <b>1 203 281</b>		(11) <b>1 353 181</b>	
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>G06F 21/00</i>		(51) <i>G01N 33/558</i>	
• International Patent Classification		(11) <b>1 206 854</b>		(11) <b>1 374 515</b>	
• Classification internationale des brevets		(51) <i>H04L 1/00</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/02</i>
				<i>H04B 10/00</i>	
(11) <b>0 926 724</b>		(11) <b>1 214 777</b>		(11) <b>1 375 239</b>	
(51) <i>H01L 21/308</i>	<i>H01L 21/762</i>	(51) <i>H02P 6/18</i>	<i>H02P 25/08</i>	(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 8/04</i>
(11) <b>0 962 960</b>		(11) <b>1 217 782</b>		(11) <b>1 382 322</b>	
(51) <i>H01L 21/683</i>	<i>H01L 21/67</i>	(51) <i>H04L 9/08</i>		(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/11</i>
(11) <b>0 982 119</b>		(11) <b>1 224 099</b>		<i>A61K 8/19</i>	<i>A61Q 1/02</i>
(51) <i>B32B 5/26</i>	<i>B32B 27/12</i>	(51) <i>B60R 25/02</i>	<i>B62H 5/04</i>	<i>A61Q 3/02</i>	
<i>D06N 7/00</i>	<i>B32B 37/12</i>	<i>E05B 13/10</i>	<i>F16C 3/00</i>		
<i>D06M 17/04</i>	<i>A41D 31/00</i>	<i>G05G 5/00</i>	<i>E05C 1/14</i>	(11) <b>1 382 323</b>	
(11) <b>1 032 029</b>		(11) <b>1 238 865</b>		(51) <i>A61K 8/04</i>	<i>A61K 8/11</i>
(51) <i>H01L 27/115</i>		(51) <i>B60R 21/213</i>	<i>B60R 21/232</i>	<i>A61K 8/19</i>	<i>A61Q 1/02</i>
(11) <b>1 049 678</b>		(11) <b>1 255 523</b>		<i>A61Q 1/06</i>	<i>A61Q 3/02</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>A61G 13/06</i>		(11) <b>1 383 035</b>	
(11) <b>1 059 616</b>		(11) <b>1 258 789</b>		(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 1/16</i>
(51) <i>G06T 17/00</i>	<i>G06T 19/00</i>	(51) <i>G05B 19/416</i>	<i>G05B 19/21</i>	(11) <b>1 395 436</b>	
(11) <b>1 062 466</b>		<i>G05B 19/27</i>	<i>G05B 19/23</i>	(51) <i>G06F 3/02</i>	<i>G06F 1/16</i>
(51) <i>F25J 1/00</i>	<i>F25J 1/02</i>	<i>G05B 19/29</i>		(11) <b>1 395 833</b>	
(11) <b>1 072 254</b>		(11) <b>1 272 451</b>		(51) <i>G01N 33/542</i>	<i>G01N 33/68</i>
(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A23L 1/303</i>	(51) <i>C07C 51/235</i>	<i>C07C 227/02</i>	(11) <b>1 404 665</b>	
<i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 8/67</i>	<i>C07C 229/16</i>	<i>C07F 9/38</i>	(51) <i>A61K 31/36</i>	<i>A61K 31/4184</i>
<i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 8/04</i>	<i>B01J 23/72</i>	<i>B01J 35/04</i>	<i>C07D 235/08</i>	<i>C07D 317/52</i>
<i>A61K 8/31</i>	<i>A61K 31/375</i>	<i>B01J 37/34</i>		<i>C07D 263/56</i>	<i>A61P 31/04</i>
<i>A61K 36/484</i>	<i>A61K 36/28</i>	(11) <b>1 280 274</b>		<i>A61P 33/02</i>	<i>A61P 15/02</i>
<i>A61K 36/82</i>	<i>A61K 36/87</i>	(51) <i>H03H 9/64</i>	<i>H03H 9/02</i>	<i>A61P 31/10</i>	<i>C07D 235/06</i>
<i>A61K 36/45</i>	<i>A61K 36/605</i>	<i>H03H 9/00</i>	<i>H03H 9/145</i>	(11) <b>1 410 573</b>	
(11) <b>1 131 206</b>		(11) <b>1 292 172</b>		(51) <i>H04W 48/18</i>	<i>H04M 1/253</i>
(51) <i>D06C 29/00</i>		(51) <i>H05B 6/68</i>		(11) <b>1 422 483</b>	
(11) <b>1 141 978</b>		(11) <b>1 298 923</b>		(51) <i>F25B 5/02</i>	<i>F25B 41/04</i>
(51) <i>C08L 23/08</i>	<i>H01B 7/28</i>	(51) <i>H04N 21/462</i>	<i>H04N 21/433</i>	<i>F24F 1/00</i>	<i>F25B 43/02</i>
(11) <b>1 160 880</b>		<i>H04N 21/4227</i>	<i>H04N 21/472</i>	(11) <b>1 423 705</b>	
(51) <i>H01L 31/18</i>		<i>H04N 21/482</i>	<i>H04N 21/4147</i>	(51) <i>G01N 33/74</i>	<i>G01N 33/558</i>
(11) <b>1 161 653</b>		<i>H04N 21/4782</i>	<i>H04N 21/45</i>	<i>G01N 33/68</i>	
(51) <i>G01B 9/02</i>	<i>G01B 11/24</i>	<i>H04N 21/84</i>	<i>H04N 21/454</i>	(11) <b>1 433 277</b>	
<i>G01N 21/47</i>		<i>H04N 21/443</i>	<i>H04N 5/782</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04J 3/24</i>
		<i>H04N 21/6332</i>	<i>H04N 21/654</i>	<i>H04L 25/14</i>	
(11) <b>1 168 479</b>		(11) <b>1 334 147</b>		(11) <b>1 435 741</b>	
(51) <i>A62C 3/07</i>	<i>A62C 99/00</i>	(51) <i>C08K 3/04</i>	<i>C08K 3/34</i>	(51) <i>H04W 88/12</i>	
<i>H01M 10/42</i>	<i>A62C 35/02</i>	<i>C08K 5/08</i>	<i>C08K 5/34</i>	(11) <b>1 445 852</b>	
		<i>B29C 65/16</i>		(51) <i>H02M 1/42</i>	<i>H02M 3/157</i>
(11) <b>1 173 010</b>		(11) <b>1 343 323</b>		(11) <b>1 446 821</b>	
(51) <i>H04N 5/235</i>		(51) <i>H04N 7/16</i>	<i>H04N 21/858</i>	(51) <i>H01J 61/52</i>	<i>H01J 61/32</i>
(11) <b>1 179 608</b>		<i>H04N 21/433</i>	<i>H04N 21/254</i>	<i>H01J 9/24</i>	
(51) <i>B60K 15/03</i>	<i>C22C 38/22</i>	<i>H04N 21/235</i>	<i>H04N 21/4722</i>	(11) <b>1 446 832</b>	
<i>C22C 38/26</i>	<i>C22C 38/28</i>	<i>H04N 21/81</i>	<i>H04N 21/231</i>	(51) <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 27/24</i>
<i>C22C 38/44</i>	<i>C22C 38/48</i>	<i>H04N 21/8547</i>	<i>H04N 21/435</i>	<i>G11C 13/00</i>	
<i>C22C 38/50</i>		<i>H04N 21/222</i>		(11) <b>1 453 782</b>	
(11) <b>1 180 802</b>		(11) <b>1 347 938</b>		(51) <i>C07C 39/15</i>	<i>C07C 43/23</i>
(51) <i>H01L 31/0352</i>	<i>H01L 31/042</i>	(51) <i>C01B 21/092</i>	<i>C07C 303/02</i>	<i>C07C 45/68</i>	<i>C07C 49/747</i>
<i>H01L 31/0236</i>	<i>H01L 31/0224</i>	<i>H01M 10/50</i>	<i>C01B 21/093</i>	<i>C07C 39/38</i>	<i>C07C 205/25</i>
<i>H01L 31/05</i>		<i>C01B 21/097</i>			

	<i>C07C 205/26</i> <i>C07C 255/54</i>	<i>C07C 255/53</i>	(11) <b>1 517 314</b> (51) <i>G11B 7/0037</i>	<i>G11B 7/09</i>	(11) <b>1 559 956</b> (51) <i>F23D 14/04</i> <i>F23D 14/58</i> <i>F23D 14/06</i>	<i>F23C 6/04</i> <i>F23D 14/74</i>
(11) <b>1 454 410</b> (51) <i>H02P 1/28</i>			(11) <b>1 520 139</b> (51) <i>B01L 7/00</i> <i>F25D 3/02</i> <i>F26B 5/06</i>	<i>C12M 1/18</i> <i>F25D 25/00</i> <i>A01N 1/02</i>	(11) <b>1 562 310</b> (51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) <b>1 455 311</b> (51) <i>G07B 17/00</i>			(11) <b>1 522 421</b> (51) <i>B60B 27/02</i> <i>B29C 70/32</i>	<i>B29C 70/44</i>	(11) <b>1 563 846</b> (51) <i>A61K 31/4406</i> <i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 9/50</i>
(11) <b>1 455 749</b> (51) <i>A61K 8/60</i> <i>A61K 8/64</i> <i>A61Q 17/04</i> <i>A61Q 19/08</i> <i>A61K 36/73</i>	<i>A61K 8/73</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61Q 17/00</i> <i>A61Q 5/00</i>		(11) <b>1 524 307</b> (51) <i>C08G 59/32</i> <i>C08G 59/30</i>	<i>G02B 1/10</i> <i>C09D 163/00</i>	(11) <b>1 569 321</b> (51) <i>H02K 33/02</i>	
(11) <b>1 456 894</b> (51) <i>H01M 2/12</i>	<i>H01M 2/04</i>		(11) <b>1 526 630</b> (51) <i>H02K 15/04</i>	<i>H02K 15/00</i>	(11) <b>1 574 071</b> (51) <i>H04N 7/26</i>	
(11) <b>1 463 117</b> (51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>		(11) <b>1 528 510</b> (51) <i>G06T 11/00</i>	<i>G06T 11/60</i>	(11) <b>1 578 519</b> (51) <i>B01D 59/42</i>	<i>G01N 27/447</i>
(11) <b>1 467 280</b> (51) <i>G06F 7/499</i>			(11) <b>1 531 865</b> (51) <i>A61K 38/18</i> <i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 38/30</i>	(11) <b>1 579 167</b> (51) <i>F41H 5/04</i> <i>B32B 5/06</i> <i>D04H 3/00</i>	<i>B32B 5/26</i> <i>B32B 27/04</i> <i>D04H 5/02</i>
(11) <b>1 471 709</b> (51) <i>H04L 29/06</i>			(11) <b>1 532 450</b> (51) <i>G01N 33/543</i> <i>G01N 21/64</i> <i>G01N 33/58</i>	<i>G01N 21/27</i> <i>G01N 33/52</i> <i>G01N 33/558</i>	(11) <b>1 589 409</b> (51) <i>G06F 3/033</i>	
(11) <b>1 474 707</b> (51) <i>G01R 33/32</i>			(11) <b>1 535 721</b> (51) <i>B29C 49/64</i>	<i>B29C 49/42</i>	(11) <b>1 589 492</b> (51) <i>G07D 5/00</i>	
(11) <b>1 475 451</b> (51) <i>C22F 1/10</i> <i>F27B 9/30</i>	<i>C23C 8/10</i> <i>F27D 7/02</i>		(11) <b>1 536 810</b> (51) <i>A61K 36/185</i> <i>B01D 11/02</i>	<i>A61K 31/352</i>	(11) <b>1 591 067</b> (51) <i>A61B 8/00</i>	<i>B06B 1/06</i>
(11) <b>1 480 917</b> (51) <i>C03C 4/02</i> <i>C03C 3/095</i>	<i>C03C 4/08</i>		(11) <b>1 537 445</b> (51) <i>H01L 31/052</i> <i>G02B 6/10</i> <i>C08K 3/34</i>	<i>H01L 31/055</i> <i>G03C 5/00</i>	(11) <b>1 592 225</b> (51) <i>H04N 1/405</i>	
(11) <b>1 482 046</b> (51) <i>C12N 15/27</i> <i>C07K 1/00</i>	<i>C07K 14/535</i>		(11) <b>1 546 085</b> (51) <i>C07C 229/00</i> <i>C07C 381/00</i> <i>C07C 291/00</i> <i>C07C 211/00</i> <i>A61K 31/225</i> <i>A61P 35/04</i>	<i>C07C 249/00</i> <i>C07C 205/00</i> <i>C07C 233/00</i> <i>C07C 335/00</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) <b>1 595 987</b> (51) <i>D04B 1/16</i>	<i>D04B 21/16</i>
(11) <b>1 484 366</b> (51) <i>C09C 1/56</i>	<i>G03F 7/00</i>		(11) <b>1 548 366</b> (51) <i>F24C 15/02</i> <i>D06F 39/14</i>	<i>A47L 15/42</i>	(11) <b>1 596 078</b> (51) <i>F16C 32/06</i>	
(11) <b>1 491 556</b> (51) <i>C07K 16/00</i> <i>C07K 16/46</i>	<i>C07K 16/28</i>		(11) <b>1 549 555</b> (51) <i>B65D 88/02</i>		(11) <b>1 596 361</b> (51) <i>G10K 11/162</i>	
(11) <b>1 497 912</b> (51) <i>H02P 1/34</i> <i>H02P 27/08</i>	<i>H02P 23/08</i>		(11) <b>1 549 605</b> (51) <i>C07C 67/055</i>	<i>C07C 69/01</i>	(11) <b>1 598 683</b> (51) <i>G02B 6/12</i> <i>G02B 6/125</i>	<i>G02B 6/122</i>
(11) <b>1 498 690</b> (51) <i>G01B 11/06</i>	<i>G01B 9/02</i>		(11) <b>1 548 366</b> (51) <i>F24C 15/02</i> <i>D06F 39/14</i>	<i>A47L 15/42</i>	(11) <b>1 598 882</b> (51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 2/06</i> <i>H01M 2/30</i>
(11) <b>1 501 528</b> (51) <i>A61K 36/185</i> <i>A61P 39/06</i>	<i>A61K 31/17</i>		(11) <b>1 549 605</b> (51) <i>C07C 67/055</i>	<i>C07C 69/01</i>	(11) <b>1 605 155</b> (51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F16K 41/04</i>
(11) <b>1 508 432</b> (51) <i>B30B 15/00</i> <i>B30B 15/14</i>	<i>B30B 1/18</i>		(11) <b>1 553 647</b> (51) <i>H01M 4/58</i>	<i>C01B 25/45</i>	(11) <b>1 607 786</b> (51) <i>G02B 21/00</i> <i>G01N 21/956</i> <i>G01N 21/88</i> <i>G02B 21/02</i>	<i>G01B 11/00</i> <i>G01N 21/17</i> <i>G02B 21/36</i> <i>G01Q 10/04</i>
(11) <b>1 511 109</b> (51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H02J 3/28</i>		(11) <b>1 553 648</b> (51) <i>H01M 4/58</i>	<i>C01B 25/37</i>	(11) <b>1 608 002</b> (51) <i>H01L 21/67</i>	
(11) <b>1 511 446</b> (51) <i>A61B 5/07</i>	<i>A61F 2/06</i>		(11) <b>1 553 818</b> (51) <i>A01K 1/12</i>	<i>A01J 5/017</i>	(11) <b>1 610 551</b> (51) <i>H04N 5/77</i>	
(11) <b>1 512 735</b> (51) <i>C10G 49/12</i> <i>C10G 49/02</i> <i>B01J 8/22</i>	<i>C10G 2/00</i> <i>B01J 8/00</i>		(11) <b>1 554 993</b> (51) <i>A61F 2/90</i>		(11) <b>1 612 375</b> (51) <i>F02C 7/18</i>	<i>F02C 3/30</i>
(11) <b>1 514 954</b> (51) <i>C25B 15/02</i>	<i>C25B 1/24</i>		(11) <b>1 559 837</b> (51) <i>E02F 3/342</i>	<i>E02F 3/34</i>	(11) <b>1 615 028</b> (51) <i>G01N 31/12</i>	

(11) <b>1 617 850</b>		(11) <b>1 657 302</b>		(11) <b>1 674 694</b>	
(51) <b>A61K 9/16</b>	<b>A61K 9/50</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>		(51) <b>F02C 7/047</b>	<b>F02C 7/055</b>
<b>A61K 33/38</b>	<b>A61P 7/00</b>			<b>F02C 7/052</b>	<b>B64D 33/02</b>
		(11) <b>1 659 191</b>		<b>F02C 7/05</b>	
(11) <b>1 626 518</b>		(51) <b>C22C 38/00</b>	<b>C21D 9/46</b>	(11) <b>1 676 457</b>	
(51) <b>H04L 1/16</b>	<b>H04L 1/18</b>	<b>C21D 8/04</b>	<b>C22C 38/02</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	<b>H04W 88/08</b>
		<b>C22C 38/04</b>			
(11) <b>1 628 192</b>		(11) <b>1 660 896</b>		(11) <b>1 680 523</b>	
(51) <b>G06F 1/26</b>		(51) <b>G01D 5/26</b>	<b>G08C 15/06</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>	<b>C22C 19/05</b>
(11) <b>1 630 259</b>		<b>G01R 15/24</b>		<b>C22C 38/40</b>	
(51) <b>C25D 17/12</b>	<b>F01D 5/28</b>				
<b>C25D 17/10</b>		(11) <b>1 661 516</b>		(11) <b>1 681 262</b>	
		(51) <b>A61B 5/15</b>	<b>A61B 5/00</b>	(51) <b>H01L 21/263</b>	
(11) <b>1 630 745</b>		<b>G01N 27/327</b>	<b>C12Q 1/00</b>		
(51) <b>G06T 11/20</b>	<b>G09G 5/24</b>			(11) <b>1 683 372</b>	
		(11) <b>1 661 856</b>		(51) <b>H04W 88/02</b>	
(11) <b>1 631 990</b>		(51) <b>C01B 31/04</b>	<b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 683 965</b>	
(51) <b>H01L 21/336</b>	<b>H01L 29/78</b>	<b>C08L 79/08</b>	<b>C04B 35/52</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	<b>F01D 1/30</b>
		<b>C04B 35/524</b>	<b>C08G 73/10</b>	<b>F03D 1/06</b>	<b>F03D 7/04</b>
(11) <b>1 632 617</b>		(11) <b>1 662 773</b>		(11) <b>1 686 334</b>	
(51) <b>E03F 5/02</b>	<b>F16L 27/06</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>		(51) <b>F25B 39/04</b>	
		(11) <b>1 664 471</b>		(11) <b>1 688 082</b>	
(11) <b>1 634 400</b>		(51) <b>E06B 9/262</b>	<b>E06B 9/34</b>	(51) <b>A61B 1/015</b>	
(51) <b>H04K 1/02</b>					
(11) <b>1 637 953</b>		(11) <b>1 665 717</b>		(11) <b>1 688 210</b>	
(51) <b>G05D 16/20</b>	<b>G05D 23/19</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	<b>H04L 29/06</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>	<b>B23B 3/24</b>
<b>G05D 27/02</b>		<b>H04L 29/08</b>		<b>B24B 5/36</b>	<b>B24B 5/40</b>
		(11) <b>1 666 652</b>		(11) <b>1 689 829</b>	
(11) <b>1 640 606</b>		(51) <b>D03D 39/16</b>	<b>D03D 49/62</b>	(51) <b>C10B 57/02</b>	<b>C10G 47/00</b>
(51) <b>F03D 3/06</b>	<b>H02K 7/18</b>	<b>D03D 27/10</b>		<b>C10G 51/06</b>	<b>C10G 67/00</b>
		(11) <b>1 667 350</b>		(11) <b>1 691 763</b>	
(11) <b>1 642 546</b>		(51) <b>H04J 99/00</b>		(51) <b>C07K 16/30</b>	<b>C12N 15/13</b>
(51) <b>A61B 17/86</b>				<b>C07K 16/40</b>	
(11) <b>1 643 100</b>		(11) <b>1 667 375</b>		(11) <b>1 695 951</b>	
(51) <b>F02C 3/30</b>	<b>B01D 53/22</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>		(51) <b>C07C 7/04</b>	<b>C07C 9/02</b>
<b>C01B 13/02</b>				<b>F25J 3/06</b>	<b>C10G 5/06</b>
		(11) <b>1 667 935</b>		<b>C10L 3/12</b>	
(11) <b>1 644 674</b>		(51) <b>B09C 1/08</b>	<b>B09C 1/00</b>	(11) <b>1 696 666</b>	
(51) <b>F25B 19/00</b>	<b>F25D 23/12</b>	<b>C02F 1/72</b>		(51) <b>H04N 5/765</b>	<b>G11B 20/10</b>
				<b>G11B 27/032</b>	<b>H04N 5/225</b>
(11) <b>1 647 994</b>		(11) <b>1 668 056</b>		<b>H04N 5/92</b>	<b>H04N 7/32</b>
(51) <b>G21C 5/00</b>	<b>G21C 19/20</b>	(51) <b>H05K 1/03</b>	<b>C09D 163/00</b>		
<b>G21C 3/326</b>		<b>C08G 59/68</b>		(11) <b>1 698 163</b>	
		(11) <b>1 668 100</b>		(51) <b>H04L 1/16</b>	<b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 648 608</b>		(51) <b>C10L 1/32</b>		<b>H04L 1/00</b>	<b>H04H 60/11</b>
(51) <b>B01L 3/00</b>	<b>B01L 3/14</b>			<b>H04B 17/00</b>	<b>H04W 52/32</b>
<b>G01N 21/03</b>		(11) <b>1 668 685</b>			
		(51) <b>H01L 21/44</b>	<b>B23K 31/02</b>	(11) <b>1 700 948</b>	
(11) <b>1 650 518</b>		<b>H01L 23/00</b>	<b>H01L 23/498</b>	(51) <b>D07B 1/02</b>	<b>D07B 1/14</b>
(51) <b>F27D 17/00</b>	<b>H01M 8/06</b>	<b>H01L 21/60</b>	<b>H01L 23/24</b>	<b>A63B 29/02</b>	
<b>C01B 3/38</b>	<b>F27B 17/00</b>				
		(11) <b>1 669 551</b>		(11) <b>1 702 803</b>	
(11) <b>1 651 968</b>		(51) <b>F01D 25/12</b>	<b>F01D 25/18</b>	(51) <b>F01N 13/14</b>	<b>B60R 13/08</b>
(51) <b>G01C 19/56</b>		<b>F02C 7/18</b>			
		(11) <b>1 669 698</b>		(11) <b>1 707 055</b>	
(11) <b>1 652 734</b>		(51) <b>F25B 27/00</b>	<b>F25B 13/00</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	<b>A23D 9/00</b>
(51) <b>B60R 21/00</b>	<b>B62D 15/02</b>	<b>F25B 29/00</b>		<b>C12P 7/64</b>	<b>A23L 1/03</b>
(11) <b>1 653 074</b>		(11) <b>1 669 840</b>		(11) <b>1 707 788</b>	
(51) <b>F02K 7/18</b>	<b>F02C 7/04</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	<b>G06F 1/16</b>	(51) <b>F02K 9/12</b>	<b>F02K 9/18</b>
<b>F02K 7/10</b>				<b>F02K 9/20</b>	
		(11) <b>1 670 287</b>		(11) <b>1 709 670</b>	
(11) <b>1 653 428</b>		(51) <b>H05B 3/44</b>	<b>H05B 3/00</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	<b>H01L 21/20</b>
(51) <b>G06F 7/72</b>		<b>G03G 15/20</b>		<b>H01L 33/00</b>	<b>H01L 21/02</b>
(11) <b>1 655 456</b>		(11) <b>1 672 127</b>		(11) <b>1 710 994</b>	
(51) <b>F01D 15/10</b>	<b>F02C 3/20</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>		(51) <b>H04M 1/02</b>	<b>H04N 1/00</b>
<b>F02C 3/22</b>	<b>F02C 3/24</b>				
<b>F23R 3/28</b>	<b>F23R 3/34</b>				
		(11) <b>1 672 824</b>			
(11) <b>1 655 851</b>		(51) <b>H04L 1/00</b>	<b>H04L 1/06</b>		
(51) <b>H04B 1/40</b>	<b>H04B 1/48</b>				
<b>H04B 1/44</b>	<b>H04B 1/00</b>				



(11) 1 711 037 (51) H05B 6/12		B01D 61/02 B01D 61/14	B01D 61/04 B01D 61/58	(11) 1 773 212 (51) A61B 17/11	
(11) 1 719 728 (51) B66B 5/02	B66B 1/18	(11) 1 748 172 (51) F02D 41/06 F02D 37/00	F02D 41/02	(11) 1 773 594 (51) B41F 33/00 B41M 1/04 B41F 13/02	B41F 5/24 B41M 1/30
(11) 1 727 332 (51) H04L 29/12	H04L 29/08	(11) 1 753 262 (51) H04N 5/60 H04R 3/00	H04N 5/64	(11) 1 774 560 (51) H01J 37/244	H01J 37/28
(11) 1 731 182 (51) A61M 39/02		(11) 1 753 290 (51) A01N 25/34	A61M 15/00	(11) 1 775 574 (51) G01N 21/17 G01N 35/10	G01N 33/49 G01N 21/59
(11) 1 731 362 (51) B60Q 1/14	B60Q 9/00	(11) 1 754 167 (51) G06F 1/00		(11) 1 775 997 (51) H05B 3/00	H05B 3/44
(11) 1 732 120 (51) H01L 21/66 G01R 31/28	G01R 1/06	(11) 1 754 317 (51) H04B 7/02 H04L 25/02	H04B 7/04 H04L 5/00	(11) 1 777 126 (51) B60R 21/34	B62D 25/08
(11) 1 733 984 (51) B65H 23/02 G01D 5/34	G01D 5/32	(11) 1 754 384 (51) H04W 36/00		(11) 1 782 087 (51) G01S 19/29	G01S 19/23
(11) 1 735 606 (51) G01N 21/77 G01N 30/02 B01J 20/02 G01N 1/40 G01N 21/65	G01N 21/75 G01N 30/90 B01L 3/00 G01N 30/74	(11) 1 754 803 (51) B08B 3/04 C23G 3/00	B65G 49/04	(11) 1 783 202 (51) C12M 1/34	G01N 33/487
(11) 1 736 139 (51) A61Q 5/12	A61K 8/58	(11) 1 754 835 (51) E02F 9/16 B62D 33/06	B60R 21/11	(11) 1 784 871 (51) H01L 31/032 C30B 7/00	H01L 31/18 C30B 29/46
(11) 1 737 045 (51) H01L 29/786 H01L 51/10	H01L 51/00	(11) 1 755 943 (51) B62D 5/093	B62D 5/06	(11) 1 785 188 (51) B01J 39/20 C07C 37/20 C07F 9/54 B01J 31/02	B01J 31/10 C07C 39/16 C08F 8/40 B01J 31/08
(11) 1 738 903 (51) B42B 5/10 B41F 13/00	B42B 5/12	(11) 1 756 260 (51) C12M 1/34 G01N 21/64	C12M 3/00	(11) 1 787 483 (51) H04M 3/533	H04W 4/12
(11) 1 740 531 (51) C07C 291/02 C07D 213/30 C07D 233/66 C07D 307/54 C07D 317/70 C07D 333/28 C07D 295/088 A61K 31/235 A61K 31/335	C07C 309/66 C07D 213/53 C07D 277/24 C07D 317/60 C07D 333/24 C07D 471/12 C07D 295/185 A61K 31/395 A61P 3/00	(11) 1 756 864 (51) H01L 21/78		(11) 1 787 806 (51) B32B 27/32	
(11) 1 741 086 (51) G09G 5/00		(11) 1 756 910 (51) H01Q 1/40 H01Q 21/06	H01Q 5/00	(11) 1 790 172 (51) G09F 9/33	
(11) 1 743 153 (51) G01M 13/04	G01L 5/00	(11) 1 758 443 (51) H05K 9/00 B32B 9/00 G09F 9/00 C09D 5/32	B32B 3/24 G02B 1/10 C09D 5/24 C09D 11/00	(11) 1 794 425 (51) F02B 37/22 F02B 37/013 F16K 3/02	F02B 37/18 F16K 1/12 F01D 17/14
(11) 1 741 086 (51) G09G 5/00		(11) 1 759 303 (51) G06F 7/00	G06F 11/07	(11) 1 794 703 (51) G06K 9/00	G06T 17/00
(11) 1 743 449 (51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 1 760 290 (51) F02B 75/04	F02B 41/04	(11) 1 795 574 (51) C09K 11/08 C09K 11/77 H01J 29/20	C09K 11/64 H01J 1/63
(11) 1 744 048 (51) F02M 35/10 F02M 35/116	F02D 9/10	(11) 1 760 378 (51) F15B 15/10 F15B 5/00 G05D 16/20	F15B 21/06 G05D 16/06 F16K 31/06	(11) 1 795 784 (51) F16H 61/42 F16H 61/47	F16H 61/462
(11) 1 744 092 (51) C23C 8/02 C23C 4/10 C23C 8/18	F17C 1/10 C23C 8/16 C23C 30/00	(11) 1 766 397 (51) C12Q 1/24 G01N 33/542	G01N 33/50 G01N 33/68	(11) 1 796 039 (51) G06T 7/00	
(11) 1 744 167 (51) G01R 1/06 H01L 21/66	G01R 31/26	(11) 1 766 449 (51) G02B 6/122	B82Y 20/00	(11) 1 796 289 (51) H04B 7/185	H04L 29/06
(11) 1 744 991 (51) C02F 1/44	C02F 1/32	(11) 1 766 695 (51) H01L 33/54	H01L 33/58	(11) 1 799 261 (51) A61K 39/145 A61K 39/00	A61K 39/395
		(11) 1 770 296 (51) F16C 33/80 F16C 19/18 F16C 33/78	B60B 27/00 F16C 33/58	(11) 1 800 275 (51) G09B 19/00	G06Q 10/00
				(11) 1 800 441 (51) H04W 48/18	

(11) <b>1 802 560</b>		(11) <b>1 817 732</b>		(11) <b>1 834 465</b>	
(51) <i>C07C 43/23</i>	<i>C07F 9/12</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>A22C 7/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/06</i>
<i>C07C 43/00</i>		<i>A22C 18/00</i>			
(11) <b>1 803 005</b>		(11) <b>1 818 093</b>		(11) <b>1 837 019</b>	
(51) <i>G02B 6/10</i>	<i>G02B 6/02</i>	(51) <i>B01J 2/00</i>	<i>B01J 3/00</i>	(51) <i>A61K 31/592</i>	<i>A61K 31/593</i>
		<i>B01J 2/02</i>		<i>A61K 33/06</i>	<i>A61K 9/20</i>
(11) <b>1 803 007</b>		(11) <b>1 820 638</b>		<i>A61K 31/00</i>	<i>A61K 33/10</i>
(51) <i>G02B 6/10</i>	<i>G02F 1/355</i>	(51) <i>C09D 5/08</i>	<i>B32B 15/08</i>	<i>A61K 47/26</i>	<i>A61K 47/38</i>
(11) <b>1 803 503</b>		(11) <b>1 820 728</b>		(11) <b>1 837 563</b>	
(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>B08B 3/00</i>	(51) <i>B63C 11/14</i>		(51) <i>F16J 15/16</i>	<i>F16J 15/32</i>
(11) <b>1 803 551</b>		(11) <b>1 820 764</b>		(11) <b>1 837 637</b>	
(51) <i>B32B 5/28</i>	<i>B29C 70/08</i>	(51) <i>B65H 54/52</i>	<i>B65H 59/38</i>	(51) <i>G01L 9/00</i>	<i>G01L 1/14</i>
(11) <b>1 804 844</b>		(11) <b>1 825 244</b>		(11) <b>1 838 317</b>	
(51) <i>A61L 27/44</i>	<i>D01H 4/28</i>	(51) <i>G01H 1/00</i>	<i>G01M 13/02</i>	(51) <i>A61K 31/485</i>	<i>C07D 489/02</i>
(11) <b>1 805 582</b>		(51) <i>G06K 17/00</i>	<i>G06K 19/077</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 25/04</i>
(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>G01M 13/04</i>	<i>G08C 17/00</i>		
(11) <b>1 806 589</b>		(11) <b>1 825 314</b>		(11) <b>1 838 806</b>	
(51) <i>G01R 1/073</i>	<i>H01L 21/66</i>	(51) <i>G02B 6/44</i>		(51) <i>C09K 11/77</i>	<i>H01J 1/63</i>
(11) <b>1 808 044</b>		(11) <b>1 825 789</b>		(11) <b>1 841 892</b>	
(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>A47F 3/04</i>	<i>A47B 57/42</i>	(51) <i>C22C 21/00</i>	<i>H01G 9/004</i>
(11) <b>1 808 152</b>		<i>F25D 25/02</i>	<i>A47B 96/06</i>	<i>C25F 3/04</i>	
(51) <i>A61F 13/532</i>	<i>A61F 13/534</i>	<i>A47F 5/00</i>		(11) <b>1 842 019</b>	
<i>A61F 13/535</i>	<i>A61F 13/15</i>			(51) <i>F28D 7/00</i>	<i>F28F 3/12</i>
<i>A61F 13/539</i>		(11) <b>1 825 991</b>		<i>F28D 1/053</i>	<i>B60H 1/00</i>
(11) <b>1 809 302</b>		(51) <i>B29C 73/16</i>	<i>C09K 3/12</i>	<i>F25B 39/02</i>	<i>F28D 1/04</i>
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/711</i>	(11) <b>1 826 738</b>		(11) <b>1 842 750</b>	
<i>A61P 11/00</i>		(51) <i>G09F 9/30</i>	<i>H01L 27/32</i>	(51) <i>B60R 22/48</i>	<i>B60K 28/06</i>
(11) <b>1 809 721</b>		<i>H05B 33/10</i>	<i>H05B 33/12</i>	<i>G01N 33/497</i>	
(51) <i>C10G 1/02</i>	<i>C10G 1/10</i>	<i>H05B 33/22</i>	<i>H05B 33/26</i>	(11) <b>1 845 011</b>	
<i>C10B 47/18</i>	<i>C10B 53/07</i>	<i>H01L 51/52</i>		(51) <i>B60W 40/10</i>	<i>B62D 6/00</i>
(11) <b>1 810 266</b>		(11) <b>1 826 830</b>		(11) <b>1 845 432</b>	
(51) <i>G09F 3/00</i>	<i>G09F 3/03</i>	(51) <i>H01L 31/076</i>	<i>H01L 31/20</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G11B 27/10</i>
<i>G06K 19/073</i>		<i>H01L 27/142</i>		<i>G06F 3/01</i>	
(11) <b>1 810 529</b>		(11) <b>1 826 887</b>		(11) <b>1 845 564</b>	
(51) <i>G01S 5/02</i>		(51) <i>H02K 5/20</i>	<i>H02K 5/128</i>	(51) <i>H01L 33/46</i>	<i>H01L 33/22</i>
(11) <b>1 811 310</b>		<i>H02K 9/197</i>	<i>F04D 1/06</i>		
(51) <i>G01R 1/073</i>	<i>H01L 21/66</i>	<i>F04D 29/58</i>	<i>F17D 1/04</i>	(11) <b>1 846 964</b>	
(11) <b>1 813 482</b>		(11) <b>1 828 754</b>		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/48</i>
(51) <i>B60R 21/264</i>		(51) <i>G01N 21/88</i>	<i>G01N 25/72</i>	<i>H01M 2/20</i>	
(11) <b>1 814 725</b>		(11) <b>1 828 918</b>		(11) <b>1 848 032</b>	
(51) <i>B32B 17/10</i>	<i>C03C 27/12</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 21/31</i>
<i>B32B 37/02</i>	<i>B32B 39/00</i>	(11) <b>1 829 200</b>		(11) <b>1 848 837</b>	
(11) <b>1 815 101</b>		(51) <i>H02P 1/02</i>	<i>H02P 21/00</i>	(51) <i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>
(51) <i>E21B 43/10</i>	<i>E21B 47/022</i>	(11) <b>1 829 342</b>		<i>C22C 33/00</i>	<i>C22C 45/02</i>
<i>E21B 7/04</i>	<i>E21B 43/14</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>		<i>C22C 38/22</i>	<i>C22C 38/26</i>
<i>E21B 43/30</i>		(11) <b>1 829 921</b>		<i>C22C 38/32</i>	<i>C22C 38/38</i>
(11) <b>1 815 471</b>		(51) <i>C08K 3/00</i>	<i>A47J 37/10</i>	(11) <b>1 849 315</b>	
(51) <i>G06F 21/00</i>		(11) <b>1 830 016</b>		(51) <i>H04W 4/00</i>	
(11) <b>1 815 476</b>		(51) <i>E04G 3/28</i>		(11) <b>1 850 149</b>	
(51) <i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 5/00</i>	(11) <b>1 830 164</b>		(51) <i>G01S 19/22</i>	
(11) <b>1 815 609</b>		(51) <i>B65B 57/14</i>	<i>G01G 13/24</i>	(11) <b>1 850 312</b>	
(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 8/00</i>	<i>G01G 19/393</i>	<i>B65B 9/213</i>	(51) <i>G09G 3/288</i>	
(11) <b>1 815 709</b>		<i>B65B 1/32</i>		(11) <b>1 850 460</b>	
(51) <i>H04L 12/46</i>		(11) <b>1 830 189</b>		(51) <i>H02K 15/12</i>	<i>H02K 3/30</i>
(11) <b>1 817 593</b>		(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/574</i>	<i>H01B 3/40</i>	
(51) <i>G01R 23/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 832 418</b>		(11) <b>1 850 899</b>	
<i>G01D 21/00</i>		(51) <i>B41F 13/008</i>		(51) <i>A61M 25/02</i>	<i>A61M 16/04</i>





(11) <b>1 898 356</b>		(11) <b>1 914 651</b>		(11) <b>1 927 871</b>	
(51) <i>G06T 7/40</i>	<i>G06T 5/00</i>	(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 5/178</i>	(51) <i>C08G 18/62</i>	<i>C08G 18/76</i>
<i>H04N 1/407</i>		<i>G06F 19/00</i>	<i>A61M 5/145</i>	<i>C08G 18/80</i>	<i>C09J 175/04</i>
(11) <b>1 898 559</b>		<i>G06Q 10/00</i>	<i>A61K 49/00</i>	<i>G02B 5/30</i>	<i>C09J 11/06</i>
(51) <i>H04W 48/20</i>	<i>H04W 64/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>	<i>G06K 19/00</i>	<i>G02F 1/1335</i>	<i>C08K 5/29</i>
(11) <b>1 899 209</b>		(11) <b>1 914 964</b>		<i>C08K 5/34</i>	<i>G02B 27/28</i>
(51) <i>B61L 1/16</i>	<i>B61L 1/06</i>	(51) <i>H04M 1/22</i>	<i>H04M 1/23</i>	<i>C09J 133/08</i>	<i>C08F 220/18</i>
(11) <b>1 899 377</b>		<i>H04M 1/02</i>	<i>H01H 13/83</i>	(11) <b>1 927 936</b>	
(51) <i>C07K 16/22</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>H01H 25/00</i>	<i>H01H 9/18</i>	(51) <i>G06K 9/20</i>	
<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 19/10</i>	<i>H01H 25/04</i>		(11) <b>1 928 494</b>	
(11) <b>1 900 981</b>		(11) <b>1 915 789</b>		(51) <i>A61K 39/39</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>F16J 15/10</i>	<i>F16J 15/06</i>	(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/54</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 38/00</i>
<i>F02F 11/00</i>		(11) <b>1 916 809</b>		(11) <b>1 930 916</b>	
(11) <b>1 902 317</b>		(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/18</i>	(51) <i>H01F 5/02</i>	<i>H01F 5/04</i>
(51) <i>B01J 20/32</i>	<i>B01D 15/00</i>	(11) <b>1 916 871</b>		<i>B62J 6/12</i>	<i>H02K 1/14</i>
<i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>		<i>H02K 7/18</i>	<i>H02K 21/22</i>
<i>G01N 33/58</i>		(11) <b>1 917 518</b>		<i>H02K 3/52</i>	<i>H02K 3/18</i>
(11) <b>1 903 218</b>		(51) <i>G01N 21/47</i>	<i>G01N 33/543</i>	(11) <b>1 931 127</b>	
(51) <i>F15B 19/00</i>	<i>G01M 13/02</i>	<i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>H04N 1/46</i>	<i>G09G 3/20</i>
(11) <b>1 903 831</b>		(11) <b>1 918 677</b>		<i>G09G 3/36</i>	<i>H04N 1/60</i>
(51) <i>H04Q 9/00</i>		(51) <i>G01C 21/00</i>	<i>G01C 21/16</i>	(11) <b>1 931 393</b>	
(11) <b>1 904 407</b>		<i>G05D 1/02</i>		(51) <i>A61F 13/36</i>	<i>A61L 2/18</i>
(51) <i>C02F 1/76</i>	<i>C02F 1/467</i>	(11) <b>1 919 698</b>		<i>B65D 25/08</i>	<i>A61F 15/00</i>
<i>C02F 1/72</i>	<i>C10G 19/08</i>	(51) <i>B32B 3/24</i>	<i>A61F 13/512</i>	<i>A61L 2/26</i>	
<i>C25B 1/34</i>	<i>C25B 15/08</i>	<i>A61F 13/513</i>	<i>B05D 1/16</i>	(11) <b>1 932 255</b>	
<i>H01M 8/06</i>	<i>B01D 53/96</i>	<i>B32B 3/10</i>		(51) <i>G01S 19/05</i>	
(11) <b>1 904 935</b>		(11) <b>1 920 456</b>		(11) <b>1 932 382</b>	
(51) <i>G06F 17/10</i>	<i>H03H 17/04</i>	(51) <i>H01L 21/285</i>	<i>C23C 16/34</i>	(51) <i>H04W 72/08</i>	
(11) <b>1 905 850</b>		(11) <b>1 920 603</b>		(11) <b>1 932 440</b>	
(51) <i>C21D 9/46</i>	<i>C22C 38/00</i>	(51) <i>H04N 21/4367</i>	<i>H04N 21/41</i>	(51) <i>A41D 13/05</i>	<i>A41D 31/00</i>
<i>C22C 38/58</i>	<i>C21D 8/02</i>	(11) <b>1 922 123</b>		(11) <b>1 936 215</b>	
<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>	(51) <i>A63F 13/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>F16C 19/06</i>	<i>F16C 19/26</i>
(11) <b>1 906 183</b>		<i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>	<i>F16C 19/36</i>	<i>F16C 19/54</i>
(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 30/02</i>	(11) <b>1 922 477</b>		(11) <b>1 937 357</b>	
<i>G06F 19/24</i>	<i>G01N 1/28</i>	(51) <i>F02C 1/00</i>	<i>F23C 5/00</i>	(51) <i>A61N 1/36</i>	
<i>G01N 33/50</i>		<i>F23D 11/40</i>		(11) <b>1 938 152</b>	
(11) <b>1 906 566</b>		(11) <b>1 922 812</b>		(51) <i>G03H 1/00</i>	<i>G02B 5/32</i>
(51) <i>H04H 60/04</i>		(51) <i>H03L 7/24</i>		<i>G02B 5/18</i>	<i>G02B 27/42</i>
(11) <b>1 908 527</b>		(11) <b>1 923 080</b>		(11) <b>1 938 952</b>	
(51) <i>B05B 5/057</i>	<i>B05B 5/053</i>	(51) <i>A61M 1/06</i>	<i>A61M 1/00</i>	(51) <i>B29C 67/00</i>	
<i>B05B 5/10</i>		<i>F04B 43/00</i>	<i>F04B 9/04</i>	(11) <b>1 940 302</b>	
(11) <b>1 909 498</b>		<i>F04B 45/047</i>	<i>F04B 49/22</i>	(51) <i>A61B 17/50</i>	<i>A61H 7/00</i>
(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 5/44</i>	(11) <b>1 923 206</b>		<i>B24B 7/00</i>	<i>A61B 17/54</i>
<i>H04N 5/445</i>		(51) <i>B29D 11/00</i>	<i>B29C 59/02</i>	(11) <b>1 940 332</b>	
(11) <b>1 909 522</b>		<i>B29C 43/10</i>		(51) <i>A61F 13/551</i>	
(51) <i>H04W 72/12</i>		(11) <b>1 925 086</b>		(11) <b>1 940 608</b>	
(11) <b>1 910 362</b>		(51) <i>G01R 31/317</i>	<i>H04L 7/04</i>	(51) <i>B32B 5/14</i>	<i>C08L 51/04</i>
(51) <i>C07D 235/18</i>	<i>C07D 401/12</i>	<i>H03M 9/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>C08F 253/00</i>	<i>C08K 3/30</i>
<i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 513/04</i>	<i>H04L 12/56</i>		<i>C08J 9/00</i>	
<i>A61K 31/41</i>	<i>A61K 31/495</i>	(11) <b>1 925 138</b>		(11) <b>1 940 925</b>	
<i>A61K 31/435</i>		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>C08K 3/20</i>
(11) <b>1 910 873</b>		<i>H04L 1/08</i>		<i>C08L 33/08</i>	<i>C08J 3/28</i>
(51) <i>G02B 1/10</i>	<i>B32B 7/02</i>	(11) <b>1 927 195</b>		<i>C09J 133/00</i>	<i>C08F 220/18</i>
(11) <b>1 914 088</b>		(51) <i>H04B 7/005</i>	<i>H04B 7/26</i>	(11) <b>1 941 313</b>	
(51) <i>B42F 1/08</i>	<i>B42F 1/04</i>	<i>H04L 7/02</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>G02B 21/06</i>	<i>G02B 21/08</i>
(11) <b>1 914 441</b>		<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>G02B 21/10</i>	<i>G02B 21/12</i>
(51) <i>F16F 1/38</i>	<i>B60G 9/00</i>	<i>H04W 28/22</i>	<i>H04L 1/22</i>	<i>G01N 21/64</i>	<i>G02B 21/16</i>
<i>B60G 11/46</i>		(11) <b>1 927 839</b>		<i>G03F 7/20</i>	
		(51) <i>G01D 5/353</i>	<i>G01M 11/08</i>		

(11) <b>1 941 808</b>		(11) <b>1 954 091</b>		(11) <b>1 964 945</b>	
(51) <b>A43B 13/14</b> <b>A43B 7/24</b>	<b>A43B 7/14</b> <b>A43B 13/22</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	<b>H04B 7/04</b>	(51) <b>C25D 17/06</b> <b>C25D 5/02</b>	<b>C25D 5/04</b> <b>C25D 17/00</b>
(11) <b>1 941 841</b>		(11) <b>1 954 430</b>		(11) <b>1 965 052</b>	
(51) <b>A61B 17/16</b> <b>A61B 17/34</b> <b>A61F 2/08</b>	<b>A61B 17/32</b> <b>A61B 17/17</b>	(51) <b>B23B 27/16</b> <b>B23C 5/20</b>	<b>B23B 29/34</b> <b>B23C 5/22</b>	(51) <b>F01D 11/00</b> <b>F02C 7/18</b> <b>F02C 3/06</b> <b>F01D 11/04</b>	<b>F02C 6/08</b> <b>F01D 25/12</b> <b>F02C 3/32</b>
(11) <b>1 942 507</b>		(11) <b>1 954 767</b>		(11) <b>1 966 981</b>	
(51) <b>H01B 1/06</b> <b>H01M 4/96</b> <b>H01B 1/12</b>	<b>H01M 4/86</b> <b>H01M 8/02</b> <b>H01M 8/10</b>	(51) <b>C01G 23/07</b> <b>C09C 1/36</b>	<b>C01G 23/08</b>	(51) <b>H04W 4/16</b> <b>H04M 1/64</b>	<b>H04W 88/02</b>
(11) <b>1 942 823</b>		(11) <b>1 955 298</b>		(11) <b>1 967 446</b>	
(51) <b>A61C 7/28</b>		(51) <b>G06K 19/077</b> <b>B31D 1/02</b>	<b>G08B 13/14</b> <b>G06K 19/02</b>	(51) <b>B62M 23/02</b>	
(11) <b>1 944 061</b>		(11) <b>1 956 392</b>		(11) <b>1 968 269</b>	
(51) <b>A61N 1/378</b> <b>H01M 2/36</b> <b>H01M 2/02</b>	<b>H01M 2/06</b> <b>A61N 1/375</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>		(51) <b>H04L 27/26</b>	<b>H04L 7/00</b>
(11) <b>1 944 364</b>		(11) <b>1 959 165</b>		(11) <b>1 968 520</b>	
(51) <b>C12N 15/10</b>	<b>C12Q 1/68</b>	(51) <b>F16H 48/08</b> <b>B60K 6/36</b> <b>B60K 6/405</b> <b>B60K 6/52</b>	<b>B60K 6/26</b> <b>B60K 6/40</b> <b>B60K 6/48</b>	(51) <b>A61H 3/04</b>	<b>A45B 1/02</b>
(11) <b>1 945 073</b>		(11) <b>1 960 911</b>		(11) <b>1 969 080</b>	
(51) <b>A47G 1/17</b>		(51) <b>G06F 17/30</b>	<b>G06Q 30/00</b>	(51) <b>C09J 175/04</b> <b>C09J 175/00</b>	<b>C09J 11/00</b> <b>C08G 18/10</b>
(11) <b>1 945 564</b>		(11) <b>1 961 464</b>		(11) <b>1 969 588</b>	
(51) <b>C01B 3/50</b> <b>C03B 19/10</b> <b>B01D 69/00</b> <b>B01D 67/00</b>	<b>C01B 3/00</b> <b>C03C 11/00</b> <b>B01D 71/04</b>	(51) <b>A63F 3/02</b>	<b>G07C 1/28</b>	(51) <b>G10K 11/00</b> <b>G10K 15/08</b> <b>G06F 3/16</b>	<b>G11B 31/02</b> <b>G06F 3/00</b> <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 946 477</b>		(11) <b>1 961 481</b>		(11) <b>1 970 939</b>	
(51) <b>G06F 7/04</b>	<b>H04L 12/56</b>	(51) <b>B01D 53/94</b> <b>B01J 35/04</b>	<b>F01N 3/035</b> <b>B22F 3/11</b>	(51) <b>H01J 61/42</b> <b>H01J 61/32</b> <b>H01J 61/35</b>	<b>H01J 61/30</b> <b>H01J 61/34</b> <b>H01J 61/48</b>
(11) <b>1 946 857</b>		(11) <b>1 961 801</b>		(11) <b>1 971 555</b>	
(51) <b>B09B 3/00</b> <b>A62D 3/178</b>	<b>H05B 6/74</b> <b>H05B 6/80</b>	(51) <b>C10M 169/02</b> <b>F16C 33/66</b>	<b>C10M 105/38</b>	(51) <b>C02F 3/08</b> <b>C02F 3/10</b> <b>C02F 3/12</b>	<b>C02F 3/20</b> <b>B01J 19/30</b> <b>C12N 11/00</b>
(11) <b>1 947 453</b>		(11) <b>1 962 336</b>		(11) <b>1 971 867</b>	
(51) <b>G01N 27/447</b>		(51) <b>H01L 21/312</b> <b>H01L 21/768</b>	<b>H01L 21/316</b> <b>C09D 183/04</b>	(51) <b>A61K 31/00</b> <b>A61K 31/09</b>	<b>A61K 31/085</b> <b>A61P 25/00</b>
(11) <b>1 947 752</b>		(11) <b>1 962 439</b>		(11) <b>1 971 936</b>	
(51) <b>H02J 7/00</b>	<b>H02M 3/07</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>		(51) <b>G10L 11/00</b>	
(11) <b>1 949 717</b>		(11) <b>1 962 698</b>		(11) <b>1 971 987</b>	
(51) <b>H04W 4/00</b>		(51) <b>A61F 2/02</b>	<b>A61B 17/04</b>	(51) <b>G21C 21/04</b> <b>G21C 21/02</b>	<b>G21C 3/62</b>
(11) <b>1 950 101</b>		(11) <b>1 963 997</b>		(11) <b>1 973 552</b>	
(51) <b>B60R 21/09</b> <b>G05G 1/323</b>	<b>B60T 7/06</b> <b>G05G 1/32</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>		(51) <b>A61K 33/26</b> <b>A61K 9/10</b>	<b>A61K 33/42</b> <b>A61K 9/08</b>
(11) <b>1 950 575</b>		(11) <b>1 964 465</b>		(11) <b>1 974 297</b>	
(51) <b>G01R 27/18</b>		(51) <b>A01F 7/06</b>		(51) <b>G06F 17/30</b>	
(11) <b>1 951 160</b>		(11) <b>1 964 676</b>		(11) <b>1 974 306</b>	
(51) <b>A61B 17/70</b> <b>A61F 2/44</b>	<b>A61F 2/30</b>	(51) <b>B41F 33/02</b> <b>B41F 13/12</b> <b>G01B 7/00</b> <b>G01D 5/00</b>	<b>B41F 13/004</b> <b>B41F 13/38</b> <b>H02P 5/00</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	<b>G01R 31/28</b>
(11) <b>1 951 512</b>		(11) <b>1 964 762</b>		(11) <b>1 975 014</b>	
(51) <b>G03F 7/00</b> <b>B32B 7/04</b> <b>B32B 37/06</b>	<b>B65D 33/00</b> <b>B32B 38/14</b>	(51) <b>B62K 23/02</b> <b>B62M 25/08</b>	<b>B62K 23/06</b> <b>H01H 9/06</b>	(51) <b>B60R 21/215</b>	
(11) <b>1 952 057</b>		(11) <b>1 964 794</b>		(11) <b>1 975 127</b>	
(51) <b>F21V 8/00</b> <b>G02F 1/13357</b>	<b>G02B 6/00</b> <b>F21Y 101/02</b>	(51) <b>B65G 45/22</b> <b>B65G 45/26</b>	<b>B65G 45/24</b>	(51) <b>C01G 23/00</b> <b>H01G 4/30</b> <b>H01L 41/24</b>	<b>H01G 4/12</b> <b>H01G 9/04</b>
(11) <b>1 952 844</b>		(11) <b>1 964 916</b>		(11) <b>1 975 425</b>	
(51) <b>A61Q 17/04</b> <b>A61K 8/06</b>	<b>A61K 8/37</b> <b>A61K 8/49</b>	(51) <b>C12N 15/11</b> <b>C12P 21/02</b>	<b>C12N 9/00</b> <b>C12P 19/34</b>	(51) <b>F16C 27/06</b>	<b>F16C 19/06</b>
(11) <b>1 953 298</b>				(11) <b>1 975 426</b>	
(51) <b>E03C 1/04</b>				(51) <b>F16C 27/06</b> <b>F16C 41/00</b>	<b>F16C 19/06</b>

(11) <b>1 975 607</b>		(11) <b>1 985 078</b>		(11) <b>1 998 640</b>	
(51) <i>G01N 29/04</i>	<i>G01N 29/34</i>	(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04M 3/42</i>	(51) <i>A43B 13/18</i>	<i>A43B 21/26</i>
<i>G01N 29/24</i>	<i>B41F 33/00</i>	<i>H04M 7/00</i>	<i>H04L 29/06</i>		
(11) <b>1 975 733</b>		(11) <b>1 985 568</b>		(11) <b>1 998 840</b>	
(51) <i>B41J 2/21</i>		(51) <i>B66B 7/04</i>		(51) <i>A61M 31/00</i>	<i>A61B 5/145</i>
				<i>G06F 19/00</i>	
(11) <b>1 976 227</b>		(11) <b>1 985 716</b>		(11) <b>2 001 503</b>	
(51) <i>H04W 12/12</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C21D 9/52</i>	<i>C21D 9/60</i>	(51) <i>A61K 38/28</i>	
<i>H04K 3/00</i>	<i>H04L 29/12</i>	<i>C21D 1/10</i>	<i>C21D 1/18</i>		
		<i>C21D 1/42</i>	<i>C21D 1/667</i>	(11) <b>2 002 413</b>	
(11) <b>1 976 489</b>		<i>C21D 9/00</i>	<i>C21D 9/28</i>	(51) <i>H02M 3/335</i>	<i>G08C 19/02</i>
(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/38</i>				
<i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 9/16</i>	(11) <b>1 985 820</b>		(11) <b>2 002 511</b>	
<i>A61K 9/50</i>		(51) <i>F01N 13/18</i>	<i>F01N 13/10</i>	(51) <i>H01Q 1/50</i>	<i>H03H 7/38</i>
		<i>B22C 9/24</i>		<i>H03H 7/46</i>	
(11) <b>1 976 522</b>		(11) <b>1 986 199</b>		(11) <b>2 003 935</b>	
(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 9/00</i>	(51) <i>H01B 9/00</i>	<i>H01B 13/00</i>	(51) <i>H05B 33/22</i>	<i>G09F 9/30</i>
<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/47</i>			<i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/50</i>
		(11) <b>1 988 873</b>		<i>H05B 33/10</i>	<i>H05B 33/12</i>
(11) <b>1 977 406</b>		(11) <b>1 988 873</b>			
(51) <i>G08G 1/0967</i>		(51) <i>A61K 8/892</i>	<i>A61Q 5/02</i>	(11) <b>2 004 033</b>	
		<i>A61Q 5/06</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>A61B 1/12</i>	<i>A61M 1/00</i>
(11) <b>1 977 552</b>		<i>C08G 77/00</i>	<i>C08L 83/06</i>	<i>A61B 1/015</i>	<i>A61M 3/02</i>
(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>G07F 7/10</i>	<i>A61K 8/897</i>	<i>A61K 8/894</i>	<i>A61B 17/00</i>	
<i>H04L 9/32</i>		<i>A61K 8/895</i>			
(11) <b>1 977 883</b>		(11) <b>1 989 507</b>		(11) <b>2 004 185</b>	
(51) <i>D06N 3/00</i>	<i>B44C 1/24</i>	(51) <i>G01B 11/24</i>	<i>G01B 9/02</i>	(51) <i>A61K 31/426</i>	<i>C07D 277/24</i>
<i>B44F 9/12</i>	<i>B32B 5/24</i>	<i>A61B 3/10</i>	<i>A61B 3/107</i>	<i>C07D 263/04</i>	
<i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 5/18</i>				
<i>B32B 27/24</i>		(11) <b>1 990 872</b>		(11) <b>2 005 614</b>	
(11) <b>1 977 998</b>		(51) <i>H01R 13/64</i>	<i>H01R 13/514</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/005</i>
(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>H01G 9/058</i>	<i>H01R 13/518</i>	<i>H01R 13/629</i>	<i>H04B 7/208</i>	<i>H04W 84/00</i>
<i>C10B 53/00</i>	<i>C10B 57/04</i>	<i>H01R 24/00</i>			
<i>C01B 31/12</i>				(11) <b>2 006 099</b>	
(11) <b>1 979 220</b>		(11) <b>1 992 188</b>		(51) <i>B41F 13/34</i>	<i>B41F 13/14</i>
(51) <i>B62D 5/20</i>	<i>B62D 12/00</i>	(51) <i>H04W 12/02</i>		<i>B41F 13/30</i>	<i>B41F 13/36</i>
<i>F15B 21/14</i>	<i>B62D 5/065</i>			<i>B41F 11/00</i>	<i>B41F 5/06</i>
		(11) <b>1 992 962</b>		<i>B41F 5/24</i>	
(11) <b>1 979 551</b>		(51) <i>G01S 7/52</i>	<i>G01S 15/89</i>		
(51) <i>E02F 9/22</i>	<i>F15B 21/14</i>			(11) <b>2 006 526</b>	
		(11) <b>1 995 211</b>		(51) <i>F02M 37/10</i>	<i>F02M 37/18</i>
(11) <b>1 980 725</b>		(51) <i>C01B 3/00</i>	<i>C01B 3/22</i>	<i>F02M 37/22</i>	<i>F02M 37/02</i>
(51) <i>F01N 9/00</i>	<i>F01N 3/023</i>	<i>F17C 11/00</i>			
<i>F02D 9/04</i>	<i>F02D 9/06</i>			(11) <b>2 006 892</b>	
<i>F02D 41/02</i>		(11) <b>1 995 333</b>		(51) <i>C09K 13/08</i>	<i>H01L 31/0236</i>
(11) <b>1 981 132</b>		(51) <i>C21D 1/52</i>	<i>C21D 1/08</i>		
(51) <i>H01R 43/16</i>		<i>F23L 15/02</i>	<i>F27B 9/36</i>	(11) <b>2 007 831</b>	
		<i>F27D 17/00</i>	<i>F27D 19/00</i>	(51) <i>C08L 3/00</i>	<i>C08L 3/14</i>
(11) <b>1 981 266</b>		<i>C21D 9/56</i>	<i>F23C 1/08</i>	<i>B29C 47/00</i>	
(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/235</i>				
		(11) <b>1 996 173</b>		(11) <b>2 008 436</b>	
(11) <b>1 982 468</b>		(51) <i>A61K 9/72</i>	<i>A61J 3/00</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>H04N 7/18</i>
(51) <i>H04W 80/10</i>	<i>H04W 36/00</i>	<i>B65B 9/04</i>	<i>B65B 37/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	
<i>H04L 29/06</i>		<i>A61K 9/00</i>			
(11) <b>1 982 549</b>		(11) <b>1 996 248</b>		(11) <b>2 008 968</b>	
(51) <i>H04W 4/06</i>		(51) <i>A61L 27/56</i>	<i>A61L 27/04</i>	(51) <i>C01B 3/32</i>	
(11) <b>1 982 554</b>		(11) <b>1 996 959</b>		(11) <b>2 009 210</b>	
(51) <i>H04W 72/12</i>		(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>A61B 5/05</i>	(51) <i>E05F 15/00</i>	<i>E05F 15/20</i>
		<i>G06F 19/00</i>			
(11) <b>1 982 921</b>		(11) <b>1 997 094</b>		(11) <b>2 009 446</b>	
(51) <i>B65B 55/08</i>	<i>B67C 7/00</i>	(51) <i>G09B 9/04</i>	<i>G09B 9/00</i>	(51) <i>G01N 33/86</i>	<i>G01N 33/49</i>
<i>H01J 33/02</i>	<i>A61L 2/08</i>	<i>A63F 13/00</i>	<i>G09B 9/05</i>		
		<i>G09B 9/042</i>	<i>G09B 9/052</i>	(11) <b>2 009 714</b>	
(11) <b>1 983 166</b>		(11) <b>1 997 246</b>		(51) <i>B05D 1/00</i>	<i>C23C 14/12</i>
(51) <i>B01J 35/04</i>	<i>F01N 3/022</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 1/18</i>	<i>C23C 14/22</i>	<i>C23C 14/24</i>
<i>B01D 46/24</i>		<i>H04L 1/00</i>		<i>C23C 14/32</i>	<i>C23C 14/54</i>
				<i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/52</i>
(11) <b>1 983 616</b>		(11) <b>1 998 269</b>		(11) <b>2 010 119</b>	
(51) <i>H01R 4/24</i>		(51) <i>G06F 21/20</i>	<i>G06F 21/22</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/551</i>
		<i>G06F 21/00</i>		<i>A61F 13/47</i>	



(11) <b>2 010 607</b>		(11) <b>2 023 199</b>		(11) <b>2 035 327</b>	
(51) <i>C08L 83/04</i>	<i>C08K 7/22</i>	(51) <i>G03B 7/16</i>	<i>G03B 15/05</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>	
<i>C09D 183/04</i>					
(11) <b>2 010 966</b>		(11) <b>2 025 695</b>		(11) <b>2 037 325</b>	
(51) <i>G03F 7/00</i>		(51) <i>C08G 59/24</i>	<i>C08G 59/22</i>	(51) <i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/097</i>
		<i>C08K 3/22</i>	<i>C08G 59/50</i>		
(11) <b>2 011 044</b>		<i>H05K 1/03</i>		(11) <b>2 037 628</b>	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) <b>2 025 739</b>		(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/24</i>
<i>H04W 84/00</i>		(51) <i>C10M 141/10</i>	<i>C10M 137/04</i>	<i>H04J 3/14</i>	<i>H04J 3/16</i>
(11) <b>2 011 189</b>		(11) <b>2 025 907</b>		(11) <b>2 037 824</b>	
(51) <i>E03C 1/05</i>	<i>H01R 13/15</i>	(51) <i>F02K 9/44</i>	<i>F02K 9/70</i>	(51) <i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 17/3207</i>
<i>H01R 13/24</i>	<i>F16K 31/05</i>				
<i>H01M 2/20</i>		(11) <b>2 026 244</b>		(11) <b>2 037 980</b>	
(11) <b>2 011 785</b>		(51) <i>G06K 7/08</i>	<i>G06K 7/10</i>	(51) <i>A61L 31/08</i>	<i>A61L 31/10</i>
(51) <i>C07C 319/14</i>	<i>C07C 321/14</i>	<i>G06K 7/00</i>	<i>H01Q 1/22</i>	<i>A61L 31/12</i>	
<i>C08G 18/38</i>		<i>G06K 19/00</i>	<i>G01V 15/00</i>		
(11) <b>2 011 826</b>		(11) <b>2 026 332</b>		(11) <b>2 039 226</b>	
(51) <i>C08L 63/00</i>	<i>B32B 3/12</i>	(51) <i>G10L 21/06</i>	<i>G06T 13/20</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>G09G 3/34</i>
<i>C08J 5/24</i>	<i>B32B 5/02</i>			<i>F21S 10/02</i>	<i>G02F 1/13357</i>
<i>B32B 27/34</i>	<i>B32B 27/38</i>	(11) <b>2 027 303</b>		<i>H05B 41/282</i>	
<i>C08G 59/38</i>		(51) <i>C23C 16/24</i>		(11) <b>2 039 420</b>	
(11) <b>2 012 890</b>		(11) <b>2 028 042</b>		(51) <i>B01J 8/24</i>	<i>B01J 2/00</i>
(51) <i>A63F 9/24</i>	<i>A63F 13/00</i>	(51) <i>B60N 2/48</i>	<i>A47C 1/036</i>	<i>F16J 15/46</i>	<i>F16J 15/00</i>
<i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 19/00</i>	<i>A47C 7/46</i>	<i>B60N 2/66</i>		
<i>G07F 17/32</i>		<i>B60N 2/70</i>		(11) <b>2 039 646</b>	<i>B62B 3/06</i>
(11) <b>2 014 159</b>		(11) <b>2 028 274</b>		(51) <i>B66F 9/075</i>	
(51) <i>A01M 1/20</i>	<i>A01M 1/02</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(11) <b>2 039 993</b>	
(11) <b>2 015 581</b>		(11) <b>2 028 282</b>		(51) <i>F23B 40/08</i>	<i>F23B 30/04</i>
(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H03M 7/40</i>	(51) <i>C21D 8/02</i>		<i>F23H 15/00</i>	
		<i>C22C 38/02</i>	<i>C21D 9/46</i>	(11) <b>2 040 157</b>	
(11) <b>2 016 468</b>		<i>C22C 38/28</i>	<i>C22C 38/04</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>	
(51) <i>G03G 15/08</i>	<i>B65D 47/12</i>	(11) <b>2 028 448</b>	<i>C22C 38/38</i>	(11) <b>2 041 584</b>	
(11) <b>2 016 569</b>		(51) <i>G01C 21/36</i>		(51) <i>G01R 31/3193</i>	<i>G01R 31/3177</i>
(51) <i>G01C 21/36</i>		<i>G06Q 10/00</i>	<i>H04M 1/00</i>	<i>H04L 12/26</i>	
(11) <b>2 016 919</b>		(11) <b>2 028 551</b>	<i>G01C 21/34</i>	(11) <b>2 042 638</b>	
(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 18/14</i>	(51) <i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/08</i>	(51) <i>D06F 33/02</i>	<i>D06F 37/04</i>
(11) <b>2 017 136</b>		(11) <b>2 030 148</b>		(11) <b>2 042 765</b>	
(51) <i>B60R 19/26</i>	<i>B60R 19/28</i>	(51) <i>G06K 5/00</i>		(51) <i>F16D 13/75</i>	
<i>B60N 2/50</i>	<i>B64C 25/10</i>	(11) <b>2 030 300</b>		(11) <b>2 042 995</b>	
(11) <b>2 017 296</b>		(51) <i>H02J 5/00</i>	<i>H01F 38/14</i>	(51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 3/06</i>
(51) <i>C08G 59/56</i>	<i>C08J 5/24</i>	(11) <b>2 032 285</b>		(11) <b>2 043 678</b>	
<i>C08G 59/40</i>	<i>C08J 5/04</i>	(51) <i>B22D 11/12</i>	<i>B23Q 11/00</i>	(51) <i>A61K 38/48</i>	<i>A61P 1/16</i>
		<i>B23C 3/13</i>		<i>A61K 38/55</i>	<i>C12N 15/113</i>
(11) <b>2 019 338</b>		(11) <b>2 032 982</b>		(11) <b>2 043 929</b>	
(51) <i>G03G 5/14</i>	<i>G03G 5/05</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/566</i>	(51) <i>A47B 43/00</i>	<i>B65G 1/02</i>
<i>G03G 5/06</i>		(11) <b>2 033 941</b>		(11) <b>2 045 111</b>	
(11) <b>2 019 948</b>		(51) <i>C03C 17/34</i>	<i>B60J 1/00</i>	(51) <i>B60K 15/035</i>	<i>B60K 15/077</i>
(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 13/20</i>	<i>B60S 1/02</i>	<i>G03G 9/08</i>	(11) <b>2 045 596</b>	
		<i>H01B 5/14</i>	<i>H01B 13/00</i>	(51) <i>G01N 23/04</i>	
(11) <b>2 019 950</b>		<i>H01Q 1/12</i>	<i>C03C 17/00</i>	(11) <b>2 046 885</b>	
(51) <i>F24F 1/00</i>		<i>G03G 7/00</i>	<i>G03G 9/097</i>	(51) <i>C08L 3/00</i>	<i>C08K 5/053</i>
				<i>C08L 3/14</i>	<i>C08L 29/02</i>
(11) <b>2 020 376</b>		(11) <b>2 033 982</b>		<i>C08L 31/04</i>	<i>C08L 3/02</i>
(51) <i>B63B 3/70</i>	<i>F41A 23/52</i>	(51) <i>C08G 65/18</i>	<i>C08F 2/50</i>		
		<i>C08G 59/18</i>		(11) <b>2 047 634</b>	
(11) <b>2 022 138</b>		(11) <b>2 033 997</b>		(51) <i>H04L 12/24</i>	
(51) <i>H03F 1/32</i>	<i>H03F 1/34</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>H01L 21/301</i>	(11) <b>2 048 177</b>	
<i>H03F 3/189</i>	<i>H03F 3/24</i>	<i>H01B 5/14</i>	<i>H01L 21/58</i>	(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H05B 33/14</i>
<i>H03G 3/30</i>	<i>H04B 1/04</i>	<i>H01Q 1/12</i>	<i>H01L 21/67</i>	<i>C09K 11/06</i>	<i>C08G 61/12</i>
		<i>G03G 7/00</i>			
(11) <b>2 022 808</b>		(11) <b>2 034 760</b>		(11) <b>2 048 735</b>	
(51) <i>C08G 65/22</i>	<i>C07C 41/03</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>		(51) <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 10/44</i>
<i>C07C 43/178</i>					

(11) <b>2 049 420</b>		(11) <b>2 057 921</b>		(11) <b>2 066 889</b>	
(51) <i>B65G 47/24</i>	<i>B65G 15/14</i>	(51) <i>A47F 7/00</i>		(51) <i>F02B 75/24</i>	<i>F01B 9/06</i>
<i>B65G 47/14</i>	<i>B65G 47/256</i>	(11) <b>2 058 119</b>		<i>F01B 1/08</i>	<i>F02B 75/28</i>
<i>B29C 49/42</i>	<i>B65G 47/244</i>	(51) <i>B32B 18/00</i>	<i>C04B 37/00</i>	<i>F01B 1/06</i>	<i>F02B 75/22</i>
<i>B65G 47/52</i>		<i>H05K 1/02</i>	<i>H05K 3/00</i>	(11) <b>2 068 042</b>	
(11) <b>2 049 638</b>		(11) <b>2 058 419</b>		(51) <i>F16H 61/02</i>	<i>B60K 6/20</i>
(51) <i>C11B 9/00</i>	<i>A61L 15/46</i>	(51) <i>C30B 29/04</i>	<i>C23C 16/56</i>	<i>B60K 17/356</i>	<i>B60W 10/02</i>
<i>A01K 1/015</i>		<i>C25F 3/02</i>	<i>C30B 33/06</i>	<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 10/10</i>
(11) <b>2 049 955</b>		<i>C23C 16/01</i>	<i>C23C 16/27</i>	<i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 6/34</i>
(51) <i>H04L 25/49</i>	<i>G05B 19/05</i>	<i>C25F 3/00</i>	<i>C30B 31/22</i>	(11) <b>2 068 339</b>	
(11) <b>2 051 550</b>		(11) <b>2 058 581</b>		(51) <i>H01J 1/304</i>	<i>H01J 37/063</i>
(51) <i>H04M 3/51</i>		(51) <i>F21S 8/00</i>	<i>F21S 8/08</i>	<i>H01J 37/073</i>	
(11) <b>2 052 326</b>		(11) <b>2 058 727</b>		(11) <b>2 068 642</b>	
(51) <i>G06F 13/38</i>	<i>G06F 11/07</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/045</i>	(51) <i>A23G 4/18</i>	<i>B65D 85/02</i>
(11) <b>2 053 709</b>		<i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/048</i>	<i>A23L 1/00</i>	<i>A23G 3/54</i>
(51) <i>H01S 3/02</i>	<i>H01S 3/042</i>	<i>G06F 1/16</i>		<i>A23G 4/06</i>	<i>A23G 4/20</i>
(11) <b>2 054 160</b>		(11) <b>2 058 796</b>		(11) <b>2 068 885</b>	
(51) <i>B05B 5/025</i>	<i>B05C 5/00</i>	(51) <i>G10K 11/34</i>		(51) <i>A61K 31/59</i>	<i>A23D 9/007</i>
<i>C23C 14/30</i>		(11) <b>2 059 967</b>		<i>A61K 47/14</i>	<i>A61K 9/08</i>
(11) <b>2 054 961</b>		(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/24</i>	<i>A61P 3/02</i>	<i>A61J 7/00</i>
(51) <i>H01M 6/04</i>	<i>H01M 6/16</i>	<i>H01M 8/10</i>		<i>A61J 17/00</i>	<i>A61K 9/00</i>
(11) <b>2 055 029</b>		(11) <b>2 061 057</b>		<i>A61K 47/44</i>	
(51) <i>H04W 16/14</i>		(51) <i>H01H 71/24</i>		(11) <b>2 069 219</b>	
(11) <b>2 055 322</b>		(11) <b>2 061 081</b>		(51) <i>B65G 43/00</i>	<i>G01B 11/04</i>
(51) <i>A61L 9/12</i>	<i>A01M 1/20</i>	(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>G02B 27/28</i>	(11) <b>2 069 542</b>	
(11) <b>2 055 559</b>		<i>G03B 7/18</i>	<i>G03B 11/00</i>	(51) <i>G01N 33/569</i>	<i>C12Q 1/04</i>
(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 30/18</i>	<i>G02B 5/00</i>		(11) <b>2 069 739</b>	
<i>F16H 61/02</i>		(11) <b>2 061 233</b>		(51) <i>G01L 19/14</i>	<i>G01L 19/00</i>
(11) <b>2 055 561</b>		(51) <i>H04N 5/243</i>	<i>G06T 5/00</i>	<i>G01D 11/24</i>	<i>G01K 1/14</i>
(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 30/18</i>	<i>G06T 5/20</i>	<i>H04N 1/407</i>	<i>G01D 21/02</i>	
(11) <b>2 055 567</b>		<i>H04N 1/46</i>	<i>H04N 5/20</i>	(11) <b>2 069 923</b>	
(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 1/02</i>	<i>H04N 5/238</i>	<i>H04N 5/57</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 11/36</i>
<i>B60K 6/26</i>	<i>B60K 6/365</i>	(11) <b>2 063 545</b>		(11) <b>2 069 933</b>	
<i>B60K 6/445</i>	<i>B60K 6/547</i>	(51) <i>H04B 1/7156</i>		(51) <i>G11B 20/18</i>	<i>G06F 11/00</i>
<i>F16H 3/72</i>	<i>F02P 5/00</i>	(11) <b>2 063 754</b>		<i>H03M 13/00</i>	
<i>F02D 41/34</i>		(51) <i>A47L 9/06</i>	<i>A47L 13/25</i>	(11) <b>2 069 967</b>	
(11) <b>2 055 597</b>		<i>A47L 13/256</i>	<i>A47L 13/42</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06F 17/00</i>
(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 1/02</i>	<i>A47L 13/44</i>		<i>G06F 15/00</i>	
<i>B60K 6/26</i>	<i>B60K 6/365</i>	(11) <b>2 064 251</b>		(11) <b>2 070 793</b>	
<i>B60K 6/445</i>	<i>B60K 6/547</i>	(51) <i>C08F 8/00</i>	<i>C08G 61/02</i>	(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 30/18</i>
<i>F16H 3/72</i>	<i>B60K 6/547</i>	(11) <b>2 064 655</b>		(11) <b>2 070 796</b>	
(11) <b>2 055 602</b>		(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>H04N 1/60</i>	(51) <i>B60W 30/18</i>	<i>B60W 20/00</i>
(51) <i>B60W 30/18</i>	<i>B60K 1/02</i>	(11) <b>2 065 276</b>		(11) <b>2 070 978</b>	
(11) <b>2 055 655</b>	<i>B60K 6/26</i>	(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 1/02</i>	(51) <i>C08K 7/00</i>	<i>C08K 7/24</i>
(51) <i>B65G 21/22</i>	<i>B60K 6/445</i>	<i>B60K 6/26</i>	<i>B60K 6/365</i>	<i>H01B 1/24</i>	<i>C08K 3/04</i>
(11) <b>2 055 840</b>		<i>F16H 3/72</i>	<i>B60K 6/547</i>	<i>C08J 5/00</i>	
(51) <i>E01F 15/04</i>	<i>E01F 15/08</i>	(11) <b>2 065 279</b>		(11) <b>2 071 166</b>	
(11) <b>2 055 900</b>		(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 30/18</i>	(51) <i>F02D 41/22</i>	<i>F02P 19/02</i>
(51) <i>F01D 11/08</i>	<i>F01D 11/00</i>	(11) <b>2 065 282</b>		<i>G01M 15/08</i>	
(11) <b>2 056 460</b>		(51) <i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 10/02</i>	(11) <b>2 071 402</b>	
(51) <i>H03F 1/30</i>	<i>H03M 1/10</i>	<i>B60W 30/18</i>	<i>B60W 20/00</i>	(51) <i>G03F 9/00</i>	
<i>H03M 1/06</i>	<i>H03M 1/12</i>	<i>B60W 10/18</i>	<i>B60W 10/26</i>	(11) <b>2 072 045</b>	
(11) <b>2 056 985</b>		<i>B60W 10/30</i>	<i>B60K 6/12</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/28</i>
(51) <i>H05B 6/10</i>	<i>B23K 13/01</i>	<i>B60K 6/48</i>	<i>B60T 1/10</i>	(11) <b>2 072 466</b>	
<i>B23K 9/00</i>	<i>B23K 11/00</i>	<i>B60T 13/58</i>		(51) <i>C01F 17/00</i>	<i>A61K 8/19</i>
<i>B23K 1/16</i>	<i>B23K 11/30</i>	(11) <b>2 065 360</b>		<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/73</i>
<i>H01M 8/10</i>	<i>B22F 5/12</i>	(51) <i>C07C 69/24</i>	<i>C07C 67/44</i>	<i>A61K 8/81</i>	<i>A61Q 17/04</i>
<i>B22F 7/06</i>		<i>C11B 9/00</i>	<i>A61K 8/37</i>	<i>C09K 3/00</i>	<i>C09K 3/14</i>
		<i>A61Q 13/00</i>		<i>A61K 8/11</i>	<i>B01J 13/14</i>

(11) <b>2 073 578</b>		(11) <b>2 086 462</b>		(11) <b>2 098 364</b>	
(51) <i>H04W 36/24</i>		(51) <i>A61L 2/16</i> <i>A61L 2/18</i>	<i>A61L 2/23</i> <i>A61L 2/26</i>	(51) <i>B32B 27/32</i> <i>B32B 27/18</i>	<i>B32B 27/30</i> <i>B65D 65/40</i>
(11) <b>2 074 462</b>		(11) <b>2 089 645</b>		(11) <b>2 099 071</b>	
(51) <i>G02B 7/02</i> <i>H04N 5/225</i> <i>G02B 7/10</i>	<i>G02B 7/04</i> <i>G03B 17/12</i>	(51) <i>F16J 15/02</i> <i>F16J 15/46</i> <i>F26B 5/06</i>	<i>F16J 15/48</i> <i>F26B 25/00</i>	(51) <i>H01L 45/00</i> <i>G11C 13/00</i>	<i>H01L 27/10</i>
(11) <b>2 074 513</b>		(11) <b>2 089 753</b>		(11) <b>2 099 218</b>	
(51) <i>G06F 11/00</i> <i>H04L 9/32</i>	<i>G06F 21/00</i> <i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>G02B 26/08</i>		(51) <i>H04N 5/76</i> <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 5/765</i>
(11) <b>2 074 738</b>		(11) <b>2 090 140</b>		(11) <b>2 100 047</b>	
(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>H05B 37/00</i> <i>H02J 7/34</i> <i>H02M 3/07</i>	<i>G03B 15/05</i> <i>H05B 33/08</i>	(51) <i>F16C 9/02</i> <i>F16C 25/08</i> <i>F02F 7/00</i>	<i>F02B 63/02</i> <i>F16C 33/78</i>
(11) <b>2 075 011</b>		(11) <b>2 091 156</b>		(11) <b>2 100 450</b>	
(51) <i>A61K 47/48</i>		(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/03</i>	(51) <i>H04N 7/24</i> <i>H03M 13/27</i> <i>H04L 27/34</i> <i>H04H 20/44</i> <i>H04H 40/18</i>	<i>H03M 13/15</i> <i>H04L 27/18</i> <i>H04H 20/28</i> <i>H04H 20/95</i> <i>H04L 1/00</i>
(11) <b>2 075 225</b>		(11) <b>2 091 439</b>		(11) <b>2 100 631</b>	
(51) <i>C01B 3/38</i>	<i>H01M 8/06</i>	(51) <i>A61B 8/12</i>	<i>A61B 17/34</i>	(51) <i>A61M 1/36</i>	<i>B04B 5/04</i>
(11) <b>2 075 286</b>		(11) <b>2 092 459</b>		(11) <b>2 101 449</b>	
(51) <i>C08L 29/04</i> <i>C08F 2/22</i>	<i>C08L 31/02</i> <i>C08F 2/20</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/40</i>	(51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04L 12/42</i>	<i>H04B 10/20</i> <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>2 075 557</b>		(11) <b>2 093 053</b>		(11) <b>2 102 773</b>	
(51) <i>G01K 1/08</i> <i>G01K 7/22</i>	<i>G01K 7/18</i>	(51) <i>B32B 27/32</i> <i>B32B 27/18</i>	<i>B32B 27/30</i> <i>B65D 65/40</i>	(51) <i>G06F 19/10</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>2 079 250</b>		(11) <b>2 093 444</b>		(11) <b>2 103 518</b>	
(51) <i>H04W 8/20</i>		(51) <i>F16D 3/84</i> <i>F16J 3/04</i>	<i>B60B 27/00</i> <i>F16J 15/52</i>	(51) <i>B64F 1/04</i> <i>B64F 1/12</i>	<i>B64F 1/02</i> <i>B64C 39/02</i>
(11) <b>2 080 720</b>		(11) <b>2 093 617</b>		(11) <b>2 103 649</b>	
(51) <i>B65G 43/02</i>		(51) <i>G03F 9/00</i>		(51) <i>C08L 9/00</i> <i>C08K 3/34</i> <i>C08K 7/22</i> <i>B60C 1/00</i>	<i>C08K 3/00</i> <i>C08K 5/548</i> <i>C08K 3/36</i> <i>B60C 11/14</i>
(11) <b>2 080 779</b>		(11) <b>2 093 887</b>		(11) <b>2 103 995</b>	
(51) <i>C08G 69/48</i> <i>A61P 31/12</i> <i>C08G 69/10</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 31/787</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C08G 69/40</i>	(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/03</i>	(51) <i>G03F 9/00</i>	
(11) <b>2 082 222</b>		(11) <b>2 094 187</b>		(11) <b>2 105 604</b>	
(51) <i>G01N 27/327</i>	<i>G01N 33/50</i>	(51) <i>A61C 13/225</i> <i>A61C 8/00</i>	<i>A61C 13/265</i>	(51) <i>F02M 63/00</i> <i>F02M 61/20</i>	<i>F02M 63/02</i> <i>F02M 37/00</i>
(11) <b>2 083 372</b>		(11) <b>2 096 345</b>		(11) <b>2 106 586</b>	
(51) <i>G06F 21/22</i>	<i>G06F 21/24</i>	(51) <i>F16K 31/66</i> <i>G05D 23/19</i>	<i>F24D 3/10</i>	(51) <i>H03M 1/06</i>	<i>G11C 19/18</i>
(11) <b>2 084 381</b>		(11) <b>2 096 578</b>		(11) <b>2 106 847</b>	
(51) <i>F02D 35/02</i> <i>F02D 41/04</i>	<i>F02D 45/00</i> <i>F02B 37/24</i>	(51) <i>G06K 9/46</i> <i>G06T 7/40</i>	<i>G07D 7/00</i> <i>G06K 9/62</i>	(51) <i>B01J 8/02</i> <i>C01B 17/02</i>	<i>C01B 17/04</i>
(11) <b>2 084 595</b>		(11) <b>2 096 625</b>		(11) <b>2 107 339</b>	
(51) <i>G06F 3/12</i> <i>B41J 29/38</i>	<i>B41C 1/00</i>	(51) <i>G09G 3/20</i> <i>H04N 5/58</i>	<i>H04N 1/60</i> <i>G09G 3/34</i>	(51) <i>G01C 21/32</i> <i>H03M 7/30</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) <b>2 084 739</b>		(11) <b>2 096 869</b>		(11) <b>2 107 353</b>	
(51) <i>H01L 23/16</i> <i>H01L 21/56</i>	<i>H01L 23/31</i>	(51) <i>G06T 5/20</i> <i>H04N 7/50</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>G01K 5/52</i>	<i>F25B 41/06</i>
(11) <b>2 084 898</b>		(11) <b>2 097 276</b>		(11) <b>2 107 855</b>	
(51) <i>H04H 60/04</i> <i>H04N 5/268</i> <i>H04B 7/14</i>	<i>H04H 60/07</i> <i>H04N 5/38</i>	(51) <i>B60C 23/00</i>		(51) <i>H05B 6/12</i>	<i>F24C 15/00</i>
(11) <b>2 085 689</b>		(11) <b>2 097 831</b>		(11) <b>2 107 889</b>	
(51) <i>F21V 19/04</i>		(51) <i>G01C 21/36</i>		(51) <i>A61B 10/00</i>	<i>G01N 33/48</i>
(11) <b>2 086 030</b>		(11) <b>2 098 052</b>		(11) <b>2 108 718</b>	
(51) <i>H01L 41/187</i> <i>C04B 35/499</i>	<i>H01L 41/24</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04M 3/22</i>	<i>H04W 12/02</i> <i>H04M 7/00</i>	(51) <i>D01F 1/10</i> <i>D01D 5/11</i>	<i>D01F 6/18</i>
(11) <b>2 086 076</b>		(11) <b>2 098 130</b>		(11) <b>2 109 109</b>	
(51) <i>H01S 5/22</i> <i>H01S 5/028</i>	<i>B82Y 20/00</i> <i>H01S 5/10</i>	(51) <i>A44B 15/00</i> <i>B67B 7/40</i> <i>G07F 7/06</i>	<i>G07F 1/06</i> <i>B67B 7/16</i>	(51) <i>G11B 27/10</i>	



(11) <b>2 109 175</b> (51) <i>H01M 8/24</i> <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>	(11) <b>2 116 526</b> (51) <i>C07C 235/12</i> <i>A61K 31/16</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>C07D 241/04</i> <i>A61K 31/4965</i> <i>A61P 25/00</i> <i>C07D 235/06</i>	(11) <b>2 122 417</b> (51) <i>G03F 7/00</i> <i>B82Y 10/00</i>	<i>B82Y 30/00</i> <i>B82B 3/00</i>
(11) <b>2 109 176</b> (51) <i>H01M 8/24</i>	<i>H01M 8/10</i>	(11) <b>2 117 236</b> (51) <i>H04N 7/50</i> <i>H04N 7/30</i>	<i>H04N 7/26</i> <i>H03M 7/40</i>	(11) <b>2 122 859</b> (51) <i>H04B 7/26</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 7/00</i>
(11) <b>2 109 269</b> (51) <i>H04L 12/58</i> <i>G06F 21/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 117 356</b> (51) <i>A23L 1/302</i> <i>A23L 1/30</i> <i>A61K 36/82</i> <i>A61K 36/81</i> <i>A23L 1/303</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>A61K 36/23</i> <i>A61K 36/87</i> <i>A61K 36/45</i>	(11) <b>2 123 530</b> (51) <i>B60W 10/02</i> <i>B60W 30/18</i> <i>F16H 61/682</i>	<i>B60W 10/10</i> <i>F16D 48/06</i> <i>F16H 61/04</i>
(11) <b>2 109 374</b> (51) <i>A41D 13/015</i> <i>A42B 3/12</i> <i>G09F 3/00</i> <i>A41D 31/00</i>	<i>B32B 3/12</i> <i>A42B 3/06</i> <i>B32B 27/12</i>	(11) <b>2 117 982</b> (51) <i>B05B 1/30</i> <i>B05B 3/04</i> <i>A01G 25/16</i>	<i>B05B 12/02</i> <i>B65H 75/44</i> <i>B05B 12/00</i>	(11) <b>2 124 353</b> (51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 4/00</i>
(11) <b>2 109 675</b> (51) <i>C12N 15/81</i>		(11) <b>2 118 318</b> (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C12N 15/113</i>	<i>A61P 35/00</i> <i>A61K 48/00</i>	(11) <b>2 124 381</b> (51) <i>H04L 9/30</i>	
(11) <b>2 110 067</b> (51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 5/07</i>	<i>A61B 5/06</i>	(11) <b>2 118 588</b> (51) <i>F25B 35/04</i>	<i>F25B 17/08</i>	(11) <b>2 124 445</b> (51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 7/18</i>
(11) <b>2 110 353</b> (51) <i>B65H 16/04</i>	<i>B65C 9/18</i>	(11) <b>2 118 763</b> (51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(11) <b>2 124 834</b> (51) <i>A61F 2/44</i>	<i>A61F 2/46</i>
(11) <b>2 111 559</b> (51) <i>G02B 1/11</i>	<i>C09D 4/00</i>	(11) <b>2 118 902</b> (51) <i>G11C 8/18</i> <i>G11C 19/00</i> <i>H03L 7/081</i>	<i>G06F 1/10</i> <i>G11C 8/12</i>	(11) <b>2 125 273</b> (51) <i>B23B 27/08</i> <i>B23B 29/34</i> <i>B23B 29/034</i>	<i>F01D 25/24</i> <i>F02C 7/28</i>
(11) <b>2 111 646</b> (51) <i>H03K 23/46</i> <i>H03M 1/06</i>	<i>H01L 31/062</i>	(11) <b>2 118 991</b> (51) <i>H02K 41/03</i> <i>F16C 29/00</i>	<i>B65G 25/04</i> <i>B23Q 1/00</i>	(11) <b>2 126 031</b> (51) <i>C11C 1/08</i>	<i>C11B 13/00</i>
(11) <b>2 111 736</b> (51) <i>A01D 34/73</i>		(11) <b>2 119 477</b> (51) <i>A61K 36/63</i> <i>A61P 1/02</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/92</i> <i>A61K 31/7004</i>	<i>A61Q 11/00</i> <i>A61K 8/04</i> <i>A61K 8/44</i> <i>A61K 31/198</i>	(11) <b>2 126 829</b> (51) <i>G06Q 30/00</i>	
(11) <b>2 112 217</b> (51) <i>C10M 169/04</i> <i>C10M 137/10</i> <i>C10M 145/10</i> <i>C10N 20/02</i> <i>C10N 30/02</i> <i>C10N 40/25</i>	<i>C10M 137/06</i> <i>C10M 143/12</i> <i>C10N 10/04</i> <i>C10N 20/06</i> <i>C10N 30/06</i> <i>C10M 167/00</i>	(11) <b>2 119 942</b> (51) <i>F16H 61/444</i> <i>F16H 59/44</i>	<i>F16H 59/38</i> <i>F16H 61/438</i>	(11) <b>2 128 394</b> (51) <i>F01N 3/05</i> <i>F02M 35/08</i>	<i>F02M 35/022</i> <i>B01D 45/12</i>
(11) <b>2 112 679</b> (51) <i>H01J 49/00</i>		(11) <b>2 120 134</b> (51) <i>G06F 3/041</i>		(11) <b>2 128 655</b> (51) <i>G01V 11/00</i> <i>G06F 17/00</i> <i>E02F 9/22</i>	<i>G05D 1/02</i> <i>E02F 9/20</i>
(11) <b>2 113 150</b> (51) <i>G06F 15/16</i>		(11) <b>2 120 223</b> (51) <i>G07G 1/01</i> <i>G06F 3/041</i>	<i>A47F 9/02</i> <i>G07G 1/12</i>	(11) <b>2 129 055</b> (51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04L 12/46</i>	<i>H04W 40/36</i> <i>H04W 36/00</i>
(11) <b>2 113 275</b> (51) <i>A61M 16/08</i>	<i>A61M 16/10</i>	(11) <b>2 120 501</b> (51) <i>H04W 52/34</i> <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>	(11) <b>2 129 137</b> (51) <i>H04W 84/02</i>	
(11) <b>2 113 278</b> (51) <i>A61M 16/10</i>	<i>A61M 16/08</i>	(11) <b>2 121 123</b> (51) <i>A61N 1/32</i>	<i>A61N 1/36</i>	(11) <b>2 129 180</b> (51) <i>H04W 72/04</i>	
(11) <b>2 113 471</b> (51) <i>C10L 5/00</i> <i>C10L 11/04</i> <i>C10L 5/36</i>	<i>C10L 5/40</i> <i>C10L 11/06</i>	(11) <b>2 121 410</b> (51) <i>B61L 27/00</i>	<i>H04W 4/18</i>	(11) <b>2 131 218</b> (51) <i>G02B 5/124</i> <i>G09F 13/16</i>	<i>E01F 9/00</i>
(11) <b>2 113 622</b> (51) <i>E05C 17/28</i>		(11) <b>2 121 492</b> (51) <i>B65G 47/08</i> <i>B65G 21/10</i> <i>B65G 47/88</i>	<i>B65B 35/44</i> <i>B65G 47/26</i>	(11) <b>2 129 137</b> (51) <i>H04W 84/02</i>	
(11) <b>2 113 623</b> (51) <i>E05C 17/28</i>				(11) <b>2 129 180</b> (51) <i>H04W 72/04</i>	
(11) <b>2 113 773</b> (51) <i>G01N 33/58</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/532</i>			(11) <b>2 131 218</b> (51) <i>G02B 5/124</i> <i>G09F 13/16</i>	
(11) <b>2 114 103</b> (51) <i>H04W 52/02</i>				(11) <b>2 131 728</b> (51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G06F 19/00</i>
(11) <b>2 116 082</b> (51) <i>H04W 16/10</i>				(11) <b>2 132 254</b> (51) <i>H05K 3/34</i>	
				(11) <b>2 132 368</b> (51) <i>D01G 19/16</i>	
				(11) <b>2 132 376</b> (51) <i>D06M 13/17</i> <i>D06M 13/184</i> <i>D06M 13/46</i> <i>A01N 65/00</i>	<i>D06M 11/44</i> <i>D06M 13/292</i> <i>D06M 16/00</i> <i>A01N 65/08</i>
				(11) <b>2 132 593</b> (51) <i>G02C 7/02</i>	

(11) <b>2 133 291</b>		(11) <b>2 140 256</b>		(11) <b>2 147 807</b>	
(51) <i>B65G 43/08</i> <i>G05B 19/418</i>	<i>B65G 47/26</i>	(51) <i>G01N 27/327</i>		(51) <i>B60C 15/04</i>	<i>B60C 15/00</i>
(11) <b>2 133 417</b>		(11) <b>2 140 379</b>		(11) <b>2 148 128</b>	
(51) <i>C12N 1/21</i> <i>C12P 13/14</i> <i>C12N 15/09</i> <i>C12R 1/15</i> <i>C12R 1/425</i>	<i>C12P 13/10</i> <i>C12P 13/24</i> <i>C12R 1/01</i> <i>C12R 1/22</i>	(51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06F 17/21</i>	(51) <i>F21S 2/00</i> <i>G02B 3/06</i> <i>G02B 5/04</i> <i>G02B 3/00</i>	<i>F21V 8/00</i> <i>G02B 5/02</i> <i>G02F 1/13357</i>
(11) <b>2 133 838</b>		(11) <b>2 141 363</b>		(11) <b>2 149 055</b>	
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06K 9/64</i>	(51) <i>F04D 29/10</i> <i>F16J 15/447</i> <i>F01D 11/02</i>	<i>F16J 15/44</i> <i>F01D 11/00</i> <i>F01D 11/08</i>	(51) <i>G01S 3/802</i>	<i>G01S 3/808</i>
(11) <b>2 133 961</b>		(11) <b>2 141 712</b>		(11) <b>2 149 417</b>	
(51) <i>H01R 27/02</i>	<i>H01R 13/453</i>	(51) <i>H01G 9/038</i> <i>H01L 31/04</i> <i>H01M 14/00</i>	<i>H01G 9/035</i> <i>H01M 10/36</i>	(51) <i>B23H 1/00</i> <i>B23H 7/00</i> <i>B23H 7/38</i>	<i>B23H 1/08</i> <i>B23H 7/34</i> <i>B23H 9/10</i>
(11) <b>2 134 414</b>		(11) <b>2 141 747</b>		(11) <b>2 149 564</b>	
(51) <i>A61N 1/375</i> <i>A61N 1/05</i>	<i>H01R 31/06</i> <i>H01R 13/02</i>	(51) <i>H01L 31/048</i>	<i>H01L 31/05</i>	(51) <i>C07D 239/47</i> <i>A01N 43/56</i> <i>A01N 47/24</i>	<i>A01N 43/54</i> <i>A01N 43/78</i>
(11) <b>2 134 558</b>		(11) <b>2 141 995</b>		(11) <b>2 149 737</b>	
(51) <i>B60J 7/11</i> <i>B60J 1/18</i>	<i>B60J 1/04</i>	(51) <i>A01N 57/00</i> <i>C07F 9/165</i>	<i>A61K 31/66</i> <i>A61K 41/00</i>	(51) <i>E04B 1/61</i> <i>F24F 13/20</i>	<i>E04B 1/58</i> <i>F16S 3/02</i>
(11) <b>2 135 910</b>		(11) <b>2 143 664</b>		(11) <b>2 150 468</b>	
(51) <i>C09J 179/08</i> <i>C09J 4/00</i> <i>C09J 11/06</i> <i>H01L 21/301</i> <i>C08G 59/68</i> <i>H01L 23/24</i>	<i>C08L 63/00</i> <i>C09J 7/02</i> <i>C09J 163/00</i> <i>H01L 21/52</i> <i>C09J 4/06</i>	(51) <i>B65D 88/12</i> <i>B60P 1/54</i> <i>B01F 3/12</i> <i>B01F 15/02</i>	<i>B65D 88/54</i> <i>B01F 13/10</i> <i>B01F 7/08</i> <i>B01F 13/00</i>	(51) <i>B65D 1/02</i> <i>B65D 23/06</i>	<i>B65D 47/06</i> <i>B65D 25/42</i>
(11) <b>2 136 473</b>		(11) <b>2 143 747</b>		(11) <b>2 151 086</b>	
(51) <i>H03M 13/11</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/37</i> <i>H04L 12/18</i>	(51) <i>C08G 18/40</i> <i>C08G 101/00</i> <i>C08J 9/16</i> <i>C08G 18/36</i>	<i>F16F 15/02</i> <i>C08G 18/28</i> <i>F16F 9/00</i> <i>C08G 18/66</i>	(51) <i>H04L 9/00</i> <i>G09C 1/00</i> <i>H04L 9/22</i>	<i>G06F 7/58</i> <i>H04L 9/08</i>
(11) <b>2 136 921</b>		(11) <b>2 144 144</b>		(11) <b>2 151 399</b>	
(51) <i>B01L 3/00</i> <i>B01F 13/00</i> <i>C12M 1/00</i>	<i>B01L 1/02</i> <i>G01N 35/00</i>	(51) <i>G06F 3/042</i> <i>G02B 6/122</i> <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/12</i> <i>G02B 6/138</i> <i>G06F 3/01</i>	(51) <i>B65G 43/08</i> <i>B65G 7/10</i>	<i>B65G 47/88</i>
(11) <b>2 137 110</b>		(11) <b>2 144 247</b>		(11) <b>2 151 955</b>	
(51) <i>C01G 19/00</i>		(51) <i>G11B 27/34</i> <i>G11B 20/10</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>
(11) <b>2 137 993</b>		(11) <b>2 145 015</b>		(11) <b>2 153 520</b>	
(51) <i>H04W 24/02</i>		(51) <i>C12Q 1/00</i> <i>A61K 38/16</i> <i>A23K 1/16</i>	<i>C12Q 1/04</i> <i>C07K 14/195</i> <i>A23K 1/18</i>	(51) <i>G09G 3/18</i> <i>H03F 3/70</i>	<i>H03F 3/30</i> <i>H03F 3/45</i>
(11) <b>2 138 486</b>		(11) <b>2 145 224</b>		(11) <b>2 153 522</b>	
(51) <i>C07D 251/18</i> <i>C09K 11/06</i> <i>H01L 51/00</i> <i>C07D 413/04</i> <i>C07D 403/10</i>	<i>C07D 403/04</i> <i>H01L 51/50</i> <i>C07D 251/34</i> <i>C07D 251/22</i>	(51) <i>G02B 21/00</i>	<i>G02B 27/40</i>	(51) <i>H03K 5/01</i>	<i>H03L 7/197</i>
(11) <b>2 138 787</b>		(11) <b>2 145 304</b>		(11) <b>2 153 907</b>	
(51) <i>F26B 5/06</i>		(51) <i>G06Q 30/00</i>		(51) <i>B65D 83/48</i>	<i>B65D 83/62</i>
(11) <b>2 138 939</b>		(11) <b>2 145 535</b>		(11) <b>2 155 350</b>	
(51) <i>G06F 17/30</i> <i>H04N 5/76</i>	<i>G06T 1/00</i> <i>H04N 5/91</i>	(51) <i>A01K 63/04</i>	<i>B01D 19/04</i>	(51) <i>C02F 1/66</i>	<i>B01D 61/02</i>
(11) <b>2 138 954</b>		(11) <b>2 145 772</b>		(11) <b>2 156 416</b>	
(51) <i>G06K 9/20</i>		(51) <i>B41N 1/08</i> <i>C22C 21/00</i>	<i>C22C 1/02</i> <i>C22F 1/00</i>	(51) <i>G07D 11/00</i> <i>B65H 29/14</i>	<i>B65H 29/44</i> <i>B65H 29/26</i>
(11) <b>2 139 282</b>		(11) <b>2 146 574</b>		(11) <b>2 156 887</b>	
(51) <i>H04W 36/14</i>		(51) <i>A01N 37/18</i> <i>C07C 235/00</i>	<i>C07C 233/00</i> <i>C07C 231/12</i>	(51) <i>C12M 1/20</i>	<i>B01L 3/00</i>
(11) <b>2 139 701</b>		(11) <b>2 146 933</b>		(11) <b>2 157 077</b>	
(51) <i>B60B 9/04</i> <i>B60C 7/12</i>	<i>B60B 9/00</i> <i>B60C 7/22</i>	(51) <i>C02F 1/30</i>	<i>C02F 1/46</i>	(51) <i>C07C 209/10</i> <i>C07C 211/58</i> <i>C07D 401/04</i> <i>C07C 217/84</i>	<i>C07C 211/54</i> <i>C07C 213/08</i> <i>C07D 498/20</i> <i>C07D 233/58</i>
(11) <b>2 140 247</b>		(11) <b>2 147 555</b>		(11) <b>2 157 642</b>	
(51) <i>G01N 21/64</i> <i>G01N 33/68</i> <i>A01N 43/04</i> <i>C07K 14/705</i>	<i>G01N 33/00</i> <i>A61K 45/00</i> <i>C12N 15/00</i>	(51) <i>H04N 21/434</i>		(51) <i>H01M 4/14</i> <i>H01M 4/73</i> <i>H01M 10/18</i>	<i>H01M 4/16</i> <i>H01M 10/04</i>

(11) <b>2 158 504</b> (51) <i>G02B 5/30</i>	<i>G02B 5/18</i>	(11) <b>2 167 595</b> (51) <i>C09D 125/00</i>	<i>C09D 125/14</i>	<i>H01H 25/04</i> <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/041</i>
(11) <b>2 159 837</b> (51) <i>H01L 23/047</i>	<i>H01L 23/057</i>	(11) <b>2 168 450</b> (51) <i>A45D 34/04</i> <i>A46B 7/04</i> <i>A46B 15/00</i>	<i>A45D 40/26</i> <i>A46B 9/02</i>	(11) <b>2 176 886</b> (51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/80</i> <i>H01L 27/088</i>	<i>H02M 1/08</i> <i>H01L 23/495</i> <i>H03K 17/082</i>
(11) <b>2 160 425</b> (51) <i>C08G 18/18</i>	<i>C07C 209/86</i>	(11) <b>2 168 937</b> (51) <i>C04B 41/81</i> <i>H01B 17/50</i>	<i>H01B 3/12</i>	(11) <b>2 176 939</b> (51) <i>H02J 17/00</i> <i>H02J 7/02</i>	<i>H01P 7/00</i> <i>H01Q 7/00</i>
(11) <b>2 161 482</b> (51) <i>F16H 61/06</i>		(11) <b>2 168 940</b> (51) <i>C07C 49/203</i> <i>A61Q 13/00</i> <i>C07C 45/59</i> <i>C11B 9/00</i> <i>C07C 17/16</i> <i>C07C 205/44</i>	<i>A61K 8/35</i> <i>C07C 45/29</i> <i>C07C 45/68</i> <i>C07F 9/54</i> <i>C07C 45/00</i>	(11) <b>2 177 432</b> (51) <i>B64C 13/00</i> <i>B64D 7/00</i>	<i>B64D 45/00</i> <i>F41G 1/40</i>
(11) <b>2 161 851</b> (51) <i>H04W 36/18</i>	<i>H04B 7/06</i>	(11) <b>2 169 745</b> (51) <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/505</i>	(11) <b>2 177 791</b> (51) <i>F16H 61/04</i>	<i>F16H 61/70</i>
(11) <b>2 161 977</b> (51) <i>A01N 37/42</i> <i>A01N 43/90</i>	<i>A01N 43/38</i> <i>A01P 21/00</i>	(11) <b>2 170 547</b> (51) <i>B23K 1/00</i> <i>E21B 43/08</i>	<i>B23K 11/00</i>	(11) <b>2 177 792</b> (51) <i>F16J 3/04</i> <i>B23K 26/28</i>	<i>A61M 5/148</i> <i>A61M 5/142</i>
(11) <b>2 162 417</b> (51) <i>C07C 29/10</i>	<i>C07C 31/20</i>	(11) <b>2 171 017</b> (51) <i>C09K 11/59</i>		(11) <b>2 177 904</b> (51) <i>G01N 29/00</i> <i>B29C 39/00</i>	<i>G21C 17/003</i> <i>B08B 3/12</i>
(11) <b>2 162 452</b> (51) <i>C07D 405/04</i> <i>A61K 31/444</i> <i>C07D 221/20</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 409/04</i>	<i>A61K 31/438</i> <i>A61K 31/4545</i> <i>C07D 401/04</i> <i>C07D 405/14</i>	(11) <b>2 171 222</b> (51) <i>F01L 1/344</i>	<i>F01L 1/047</i>	(11) <b>2 178 179</b> (51) <i>H01R 13/64</i> <i>H01R 24/00</i>	<i>H01R 35/04</i> <i>H01R 13/658</i>
(11) <b>2 162 607</b> (51) <i>F02B 75/04</i> <i>F16D 3/60</i>	<i>F16D 3/04</i>	(11) <b>2 171 517</b> (51) <i>G02B 23/00</i> <i>F41G 1/01</i>	<i>F41G 1/14</i> <i>G02B 23/14</i>	(11) <b>2 178 998</b> (51) <i>C09K 3/16</i>	<i>G02B 1/10</i>
(11) <b>2 163 040</b> (51) <i>H04W 16/32</i>		(11) <b>2 171 839</b> (51) <i>H03F 3/347</i>	<i>H03F 1/30</i>	(11) <b>2 179 134</b> (51) <i>E21B 47/02</i>	
(11) <b>2 164 057</b> (51) <i>G08G 1/056</i>		(11) <b>2 172 043</b> (51) <i>H04W 8/24</i>		(11) <b>2 179 713</b> (51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/472</i>
(11) <b>2 164 353</b> (51) <i>A41B 9/04</i>	<i>A41D 27/28</i>	(11) <b>2 172 079</b> (51) <i>H04W 48/08</i>		(11) <b>2 179 821</b> (51) <i>B25D 17/24</i>	
(11) <b>2 164 826</b> (51) <i>C07C 259/06</i> <i>C07C 323/47</i>	<i>G03F 7/031</i> <i>C07D 209/86</i>	(11) <b>2 172 486</b> (51) <i>C07K 16/28</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>C12N 5/20</i> <i>G01N 33/577</i>	(11) <b>2 180 702</b> (51) <i>H04N 5/14</i>	<i>G06T 3/00</i>
(11) <b>2 165 054</b> (51) <i>F01N 3/022</i> <i>F01N 3/28</i>	<i>F01N 3/021</i>	(11) <b>2 172 792</b> (51) <i>G02B 1/04</i> <i>C08F 2/44</i> <i>C08K 3/22</i> <i>C08K 5/3492</i> <i>G02C 7/02</i>	<i>B29C 39/02</i> <i>C08K 3/08</i> <i>C08K 5/07</i> <i>C08L 33/14</i> <i>B29L 11/00</i>	(11) <b>2 181 626</b> (51) <i>A47F 5/00</i> <i>G06K 19/07</i> <i>G06Q 50/00</i> <i>G09G 5/00</i>	<i>G06K 17/00</i> <i>G06Q 10/00</i> <i>G07G 1/01</i>
(11) <b>2 165 437</b> (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/00</i>	(11) <b>2 172 810</b> (51) <i>G03G 5/00</i> <i>G03G 5/147</i>	<i>G03G 5/05</i> <i>G03G 5/047</i>	(11) <b>2 181 641</b> (51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 5/07</i> <i>H04L 27/12</i>	<i>A61B 1/04</i> <i>H03L 7/099</i>
(11) <b>2 165 605</b> (51) <i>C12N 9/22</i>	<i>A61K 38/46</i>	(11) <b>2 175 263</b> (51) <i>G01N 25/60</i>		(11) <b>2 181 853</b> (51) <i>B41M 5/333</i>	
(11) <b>2 165 672</b> (51) <i>A61C 13/00</i> <i>A61C 8/00</i>	<i>A61C 7/00</i>	(11) <b>2 175 854</b> (51) <i>C07C 209/62</i> <i>C07C 231/12</i> <i>C07C 217/58</i> <i>C07C 233/18</i>	<i>C07C 213/02</i> <i>C07C 211/29</i> <i>C07C 233/05</i> <i>C07C 233/25</i>	(11) <b>2 183 415</b> (51) <i>D01F 6/30</i> <i>D01F 6/04</i>	<i>D01F 8/04</i>
(11) <b>2 165 834</b> (51) <i>B41J 2/175</i>		(11) <b>2 175 947</b> (51) <i>A63F 3/02</i> <i>B65D 5/52</i>	<i>A63H 33/42</i>	(11) <b>2 183 832</b> (51) <i>H02H 3/20</i> <i>H01L 27/02</i>	<i>H01L 29/87</i>
(11) <b>2 165 962</b> (51) <i>B66C 23/16</i>	<i>B66C 23/44</i>	(11) <b>2 176 732</b> (51) <i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 3/023</i>	(11) <b>2 184 107</b> (51) <i>B01J 37/02</i> <i>B01D 53/94</i> <i>F01N 3/28</i>	<i>B01D 53/86</i> <i>B01J 23/63</i>



(11) <b>2 184 581</b>		(11) <b>2 195 578</b>		(11) <b>2 202 780</b>	
(51) <i>G01C 19/00</i>	<i>G01B 21/00</i>	(51) <i>F24C 15/00</i>	<i>F24C 7/00</i>	(51) <i>H01J 65/04</i>	<i>H01J 61/02</i>
<i>G01B 21/22</i>	<i>G01P 15/18</i>	<i>H05B 6/80</i>	<i>B65D 81/34</i>	<i>G03F 7/20</i>	<i>H01J 61/54</i>
<i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/038</i>				
(11) <b>2 184 894</b>		(11) <b>2 196 143</b>		(11) <b>2 202 876</b>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>A61B 5/06</i>		(51) <i>H02N 2/12</i>	
<i>H04W 28/24</i>	<i>H04W 28/16</i>	(11) <b>2 196 195</b>		(11) <b>2 202 880</b>	
<i>H04L 12/56</i>		(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/445</i>	(51) <i>H03F 3/68</i>	<i>H03F 3/20</i>
		(11) <b>2 196 699</b>		<i>H04R 3/12</i>	<i>H03F 1/52</i>
(11) <b>2 184 960</b>		(51) <i>F16H 25/20</i>	<i>H02K 7/116</i>	<i>H03F 3/187</i>	<i>H05K 5/00</i>
(51) <i>H05K 3/40</i>	<i>H05K 1/11</i>	<i>E05F 15/12</i>		<i>H03F 3/21</i>	<i>H03F 1/02</i>
<i>H05K 3/34</i>	<i>H01L 21/60</i>			<i>H03F 3/72</i>	
<i>H01L 23/498</i>		(11) <b>2 196 724</b>		(11) <b>2 203 065</b>	
		(51) <i>F21K 99/00</i>		(51) <i>A01N 55/02</i>	<i>A61P 31/12</i>
(11) <b>2 185 061</b>		(11) <b>2 197 472</b>		<i>A61K 31/4706</i>	
(51) <i>A61B 1/31</i>	<i>A61B 17/34</i>	(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 38/22</i>	(11) <b>2 203 909</b>	
<i>A61B 17/00</i>		<i>A61P 31/12</i>		(51) <i>G08B 13/14</i>	<i>G06K 7/00</i>
				<i>H04Q 9/00</i>	
(11) <b>2 185 153</b>		(11) <b>2 197 768</b>		(11) <b>2 204 175</b>	
(51) <i>A61K 31/4965</i>		(51) <i>B65G 17/32</i>	<i>B65G 17/00</i>	(51) <i>A61K 31/513</i>	<i>A61P 1/00</i>
		(11) <b>2 197 905</b>		<i>A61P 1/04</i>	<i>A61P 29/00</i>
(11) <b>2 187 020</b>		(51) <i>C07K 14/78</i>	<i>C07K 14/435</i>	(11) <b>2 204 274</b>	
(51) <i>F02C 7/00</i>	<i>B23H 1/00</i>	(11) <b>2 197 905</b>		(51) <i>B29C 65/16</i>	<i>B29C 65/18</i>
<i>B23H 9/10</i>	<i>B23K 9/04</i>	(51) <i>C07K 14/78</i>		<i>B29C 65/24</i>	
<i>B23K 10/02</i>	<i>B23K 31/00</i>	(11) <b>2 198 346</b>		(11) <b>2 205 255</b>	
<i>C22F 1/10</i>	<i>F01D 25/00</i>	(51) <i>G03G 15/10</i>	<i>G03G 15/00</i>	(51) <i>A61K 36/30</i>	<i>A61K 36/57</i>
<i>C22F 1/00</i>				<i>A61K 36/9066</i>	<i>A61P 1/16</i>
		(11) <b>2 198 708</b>		<i>A61P 31/12</i>	<i>A61P 39/06</i>
(11) <b>2 187 137</b>		(51) <i>A01N 25/34</i>	<i>A01N 25/10</i>	(11) <b>2 205 776</b>	
(51) <i>F24D 12/02</i>	<i>F24H 9/06</i>	<i>A01N 25/24</i>	<i>A01P 7/04</i>	(51) <i>C23F 11/12</i>	<i>C23F 11/10</i>
				(11) <b>2 206 301</b>	
(11) <b>2 187 928</b>		(11) <b>2 199 103</b>		(51) <i>H04W 72/12</i>	
(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 31/04</i>	(51) <i>B60C 9/00</i>		(11) <b>2 206 938</b>	
				(51) <i>F16J 15/32</i>	
(11) <b>2 190 044</b>		(11) <b>2 199 104</b>		(11) <b>2 207 299</b>	
(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 51/54</i>	(51) <i>B60C 9/20</i>		(51) <i>H04L 7/02</i>	<i>G06F 1/32</i>
<i>H01L 51/00</i>				(11) <b>2 207 438</b>	
		(11) <b>2 199 265</b>		(51) <i>A41D 13/00</i>	<i>A41D 13/05</i>
(11) <b>2 190 088</b>		(51) <i>C08L 35/06</i>	<i>C08L 39/04</i>	<i>A41D 27/02</i>	<i>A41D 31/00</i>
(51) <i>H02B 1/30</i>		<i>C03C 25/26</i>	<i>C03C 25/32</i>		
		<i>C08J 5/08</i>	<i>C08L 31/04</i>	(11) <b>2 208 306</b>	
(11) <b>2 190 428</b>		<i>C08L 33/14</i>	<i>C08L 33/24</i>	(51) <i>H04L 12/00</i>	<i>H04L 12/40</i>
(51) <i>A61K 31/38</i>	<i>A61K 31/67</i>			<i>H04L 29/12</i>	
<i>A61K 31/445</i>	<i>A61P 3/10</i>	(11) <b>2 200 545</b>		(11) <b>2 208 823</b>	
		(51) <i>A61F 5/02</i>		(51) <i>E01C 9/00</i>	
(11) <b>2 190 535</b>		(11) <b>2 200 836</b>		(11) <b>2 209 148</b>	
(51) <i>A61K 38/12</i>	<i>A61P 31/12</i>	(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>B41M 5/50</i>	(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/00</i>
		<i>B41M 5/52</i>	<i>C09D 11/00</i>		
(11) <b>2 192 589</b>		<i>B41J 2/16</i>		(11) <b>2 209 277</b>	
(51) <i>G11C 7/22</i>				(51) <i>H04L 27/26</i>	
		(11) <b>2 200 851</b>		(11) <b>2 209 342</b>	
(11) <b>2 192 827</b>		(51) <i>B60K 11/04</i>	<i>F01P 3/18</i>	(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>G06K 7/00</i>
(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>H01L 23/473</i>				
<i>H01L 23/427</i>		(11) <b>2 200 867</b>		(11) <b>2 209 499</b>	
		(51) <i>B60R 9/04</i>	<i>B60R 9/052</i>	(51) <i>A61L 2/02</i>	
(11) <b>2 193 654</b>		(11) <b>2 201 216</b>		(11) <b>2 209 743</b>	
(51) <i>H04M 3/42</i>		(51) <i>E21B 43/00</i>	<i>E21B 43/34</i>	(51) <i>C02F 1/42</i>	
		<i>G01F 1/74</i>	<i>G01F 15/06</i>		
(11) <b>2 193 891</b>		<i>G01F 25/00</i>		(11) <b>2 210 022</b>	
(51) <i>B26B 5/00</i>				(51) <i>F16K 3/00</i>	<i>F16K 3/02</i>
		(11) <b>2 201 488</b>		<i>F16K 27/04</i>	
(11) <b>2 194 118</b>		(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>G06K 9/00</i>		
(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>A23C 9/127</i>				
<i>A23L 1/30</i>	<i>A23C 9/12</i>	(11) <b>2 201 730</b>			
<i>C12P 1/04</i>		(51) <i>H04L 12/56</i>			
		(11) <b>2 201 774</b>			
(11) <b>2 194 783</b>		(51) <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 13/02</i>		
(51) <i>A01N 43/04</i>		<i>H04W 4/18</i>			
		(11) <b>2 202 059</b>			
(11) <b>2 194 803</b>		(51) <i>B32B 15/08</i>	<i>C23C 14/12</i>		
(51) <i>A41D 13/05</i>	<i>A41D 13/015</i>	<i>B05D 7/24</i>	<i>B05D 5/06</i>		
<i>A63B 71/12</i>					
(11) <b>2 195 329</b>					
(51) <i>C07K 1/02</i>					

(11) 2 210 304		(11) 2 219 166		(11) 2 227 301	
(51) H01M 8/04	H01M 8/02	(51) G08G 1/017		(51) A63F 9/24	
H01M 8/10					
(11) 2 211 482		(11) 2 219 573		(11) 2 227 653	
(51) H04W 88/18	H04L 29/06	(51) A61F 13/02	A61F 13/15	(51) F28G 3/16	F22B 37/54
		A61M 16/04	A61M 25/02	F22B 37/56	F22B 37/48
				F22B 37/52	
(11) 2 212 349		(11) 2 219 653		(11) 2 227 810	
(51) C07K 7/08	C07K 14/48	(51) A61K 31/7088		(51) G11C 16/08	G11C 16/04
				G06F 11/10	
(11) 2 212 754		(11) 2 220 075		(11) 2 228 214	
(51) B29C 45/72	B29C 45/78	(51) C07D 409/14	A61K 31/404	(51) B41F 21/00	B41F 33/14
B29C 45/54	B29C 45/74	A61K 31/437	A61K 31/439	B41F 21/10	
		A61K 31/454	A61K 31/5377		
(11) 2 213 615		(51) A61P 25/04	A61P 29/00	(11) 2 228 267	
(51) B01L 3/00	B81B 1/00	C07D 403/04		(51) B60R 21/08	B60R 21/13
F15C 5/00	B81B 3/00			B60J 7/02	
B81C 1/00	F16K 99/00				
(11) 2 214 079		(11) 2 221 543		(11) 2 228 562	
(51) G06F 3/01	G06F 3/048	(51) F24C 1/16	F24C 9/00	(51) F16H 61/06	F16H 61/70
		F23D 3/02	F24B 5/02		
(11) 2 214 278		(11) 2 222 581		(11) 2 228 898	
(51) H02B 5/06		(51) B65G 47/10	B65G 47/84	(51) H02P 21/14	H02P 21/00
				B62D 5/04	
(11) 2 214 313		(11) 2 223 277		(11) 2 228 923	
(51) H03K 3/02	H01L 29/82	(51) G06Q 50/00		(51) H04H 60/04	
H01L 43/08	H03B 15/00				
H03K 3/45	H01F 10/32	(11) 2 223 706		(11) 2 229 001	
G11C 11/16	H01L 43/12	(51) A61L 24/00	A61L 24/06	(51) H04N 17/00	H04L 12/56
				H04L 12/24	
(11) 2 215 596		(11) 2 223 827		(11) 2 229 388	
(51) G06Q 40/00		(51) B60R 16/027		(51) C07D 471/04	A61K 31/505
(11) 2 215 940		(11) 2 224 152		(11) 2 230 021	
(51) A47J 31/44		(51) F16J 15/32		(51) B05B 3/10	
(11) 2 215 941		(11) 2 224 587		(11) 2 230 726	
(51) A47J 31/44		(51) H02P 6/18	G01R 19/00	(51) H01R 12/72	
		G05F 3/18	G05F 3/24		
		H02M 1/36			
(11) 2 215 943		(11) 2 225 196		(11) 2 231 400	
(51) A47J 31/44		(51) C07C 31/32	A61K 31/277	(51) B32B 27/08	C08J 5/18
		A61P 33/00	C07C 255/60	B32B 7/02	E04B 1/68
		C07C 323/29	C07D 207/335	E06B 1/62	
		C07D 213/38	C07D 213/57		
		C07D 213/89	C07D 271/06	(11) 2 231 422	
		C07D 295/135	C07D 295/185	(51) B60C 1/00	C08K 3/36
				C08L 9/00	C08L 21/00
(11) 2 216 477		(11) 2 226 272		B60C 17/08	C08K 3/00
(51) E06B 9/68	E06B 9/92	(51) B65G 1/02			
(11) 2 216 719		(11) 2 226 532		(11) 2 231 560	
(51) G06F 11/14		(51) F16H 61/662	F16H 37/02	(51) C07C 2/56	C07C 7/13
		F16H 59/14		C10G 21/08	C10G 53/04
				C10G 57/00	C10G 67/04
(11) 2 216 865		(11) 2 226 747		(11) 2 232 015	
(51) H02B 5/06		(51) H05K 1/18	F16B 5/02	(51) G05D 13/02	G05D 13/10
		G06K 19/073	G06K 19/077	F01C 13/02	F01C 20/08
		H05K 3/10	H01F 41/04	F01C 21/02	F01D 15/06
		F16B 17/00	F16B 41/00		
(11) 2 217 065		(11) 2 226 897		(11) 2 232 667	
(51) C07D 239/06		(51) H01Q 15/08	H01Q 15/02	(51) F03D 7/04	F03D 9/00
		H01Q 15/14	H04B 7/145	H02J 3/38	
		H04W 16/26	H01Q 15/00		
(11) 2 217 318		(11) 2 226 974		(11) 2 232 937	
(51) A61H 23/04	A61G 10/00	(51) H04L 12/56		(51) H04W 74/08	
A61F 13/00	A61H 23/00				
(11) 2 217 356		(11) 2 227 213		(11) 2 233 249	
(51) G01N 30/72	B01D 59/44	(51) A61K 31/198	A61K 33/22	(51) B25B 23/145	B23P 19/06
		A61K 45/06	A61P 15/02		
(11) 2 217 443		(11) 2 227 275		(11) 2 233 251	
(51) B41F 13/00	B41F 13/02	(51) A61M 5/145	A61M 5/168	(51) B25D 16/00	B25D 17/04
B41F 21/00	B41F 27/12			B25F 5/00	H01H 9/06
				H01H 9/26	
(11) 2 217 633					
(51) C08G 18/10	C08G 18/48				
C08G 18/76	C08G 18/71				
C08G 18/28	C09J 175/04				
C08G 18/12					
(11) 2 217 903					
(51) G01N 1/02	G01N 30/24				
(11) 2 218 119					
(51) H01L 35/00	H01Q 3/01				
H01Q 21/08					





	<i>A61P 31/12</i>	<i>A61P 31/18</i>	(11) <b>2 260 271</b>		(11) <b>2 266 043</b>	
	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 35/02</i>	(51) <i>G01F 1/56</i>		(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>H04L 29/08</i>
	<i>A61P 43/00</i>	<i>C07D 487/16</i>	(11) <b>2 260 968</b>		(11) <b>2 266 087</b>	
(11) <b>2 253 783</b>			(51) <i>B23K 35/26</i>	<i>B23K 35/40</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 4/24</i>
(51) <i>E05B 35/00</i>	<i>E05B 47/02</i>		<i>C22B 25/08</i>		<i>G06Q 20/00</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) <b>2 254 136</b>		(11) <b>2 261 083</b>			(11) <b>2 266 202</b>	
(51) <i>H01H 71/04</i>		(51) <i>B60Q 1/32</i>		<i>B60R 1/06</i>	(51) <i>H03F 1/02</i>	<i>H03F 3/08</i>
(11) <b>2 254 308</b>		<i>B60R 1/12</i>		<i>F21W 101/12</i>	<i>H03F 3/45</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>	<i>F21Y 101/02</i>		<i>B60Q 1/26</i>	(11) <b>2 266 332</b>	
<i>H04W 36/00</i>		<i>G02B 6/00</i>			(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 4/24</i>
(11) <b>2 255 674</b>		(11) <b>2 261 365</b>			<i>G06Q 20/00</i>	<i>H04L 29/08</i>
(51) <i>A23J 3/16</i>	<i>A23L 1/305</i>	(51) <i>C12P 7/02</i>		<i>C12P 7/40</i>	(11) <b>2 266 335</b>	
<i>A61K 36/48</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>C07C 29/147</i>			(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 4/24</i>
<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 13/12</i>	(11) <b>2 261 483</b>			<i>G06Q 20/00</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) <b>2 255 849</b>		(51) <i>F02B 41/10</i>		<i>F02B 37/007</i>	(11) <b>2 266 670</b>	
(51) <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>F02B 37/10</i>		<i>F02B 37/12</i>	(51) <i>A63B 37/00</i>	
<i>A61K 8/06</i>	<i>A61K 8/73</i>	<i>F02D 23/00</i>		<i>F02B 39/10</i>	(11) <b>2 266 684</b>	
<i>A61K 8/41</i>		(11) <b>2 262 142</b>			(51) <i>B01F 3/08</i>	<i>B01F 5/04</i>
(11) <b>2 255 875</b>		(51) <i>H04J 14/02</i>		<i>H04B 10/08</i>	<i>B01F 13/00</i>	<i>B01F 15/06</i>
(51) <i>B01J 23/44</i>	<i>B01D 53/94</i>	(11) <b>2 262 177</b>			<i>F28D 9/00</i>	
<i>B01J 23/63</i>	<i>F01N 3/10</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>		<i>H04B 7/26</i>	(11) <b>2 266 685</b>	
(11) <b>2 256 289</b>		<i>H04W 72/04</i>		<i>H04J 13/16</i>	(51) <i>B01F 3/08</i>	<i>B01F 5/04</i>
(51) <i>E21B 33/14</i>		<i>H04L 1/16</i>			<i>B01F 13/00</i>	<i>B01F 15/06</i>
(11) <b>2 256 835</b>		(11) <b>2 262 520</b>			<i>F28D 9/00</i>	
(51) <i>H01L 41/04</i>		(51) <i>A61K 38/06</i>		<i>A61K 38/07</i>	(11) <b>2 266 849</b>	
(11) <b>2 257 020</b>		<i>A61P 13/12</i>			(51) <i>B60T 7/06</i>	<i>B60R 21/09</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 262 541</b>			(11) <b>2 267 200</b>	
(11) <b>2 257 039</b>		(51) <i>A61K 49/00</i>		<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>D01H 4/50</i>	
(51) <i>H04N 1/60</i>		<i>A61K 45/00</i>		<i>A61K 48/00</i>	(11) <b>2 267 408</b>	
(11) <b>2 257 167</b>		<i>A61P 35/00</i>		<i>C07K 16/18</i>	(51) <i>G01C 19/66</i>	
(51) <i>A01N 43/50</i>	<i>A61K 31/415</i>	<i>C12N 15/09</i>		<i>C12Q 1/02</i>	(11) <b>2 267 414</b>	
<i>C07D 233/88</i>	<i>C07D 401/04</i>	<i>G01N 33/15</i>		<i>G01N 33/50</i>	(51) <i>G01D 5/347</i>	
<i>C07D 401/06</i>	<i>C07D 401/08</i>	(11) <b>2 263 619</b>			(11) <b>2 267 630</b>	
<i>C07D 401/10</i>	<i>C07D 401/14</i>	(51) <i>A61F 2/90</i>		<i>A61L 31/14</i>	(51) <i>G06F 21/20</i>	
<i>C07D 403/06</i>	<i>C07D 403/10</i>	<i>A61L 31/16</i>		<i>A61L 31/10</i>	(11) <b>2 268 680</b>	
<i>C07D 405/06</i>	<i>C07D 405/10</i>	(11) <b>2 263 849</b>			(51) <i>C08F 20/22</i>	<i>B29C 59/02</i>
<i>C07D 409/10</i>	<i>C07D 413/10</i>	(51) <i>B29C 44/08</i>		<i>B29C 44/34</i>	<i>H01L 21/027</i>	
(11) <b>2 257 853</b>		<i>B32B 5/20</i>		<i>B29C 44/02</i>	(11) <b>2 270 072</b>	
(51) <i>G03F 1/00</i>		<i>B29C 44/04</i>			(51) <i>C08G 79/00</i>	<i>C01B 13/32</i>
(11) <b>2 258 141</b>		(11) <b>2 263 880</b>			<i>C07F 13/00</i>	<i>C07F 15/04</i>
(51) <i>H04W 88/02</i>	<i>H04W 4/02</i>	(51) <i>B41J 2/16</i>			<i>C07F 15/06</i>	
<i>H04M 1/725</i>		(11) <b>2 263 932</b>			(11) <b>2 270 073</b>	
(11) <b>2 258 650</b>		(51) <i>B62H 3/08</i>		<i>B62H 3/04</i>	(51) <i>C08J 3/20</i>	<i>B29B 7/38</i>
(51) <i>B66B 5/04</i>	<i>B66B 5/06</i>	(11) <b>2 264 338</b>			<i>C08L 101/00</i>	<i>C08L 101/02</i>
<i>B66B 5/22</i>	<i>B66D 5/00</i>	(51) <i>F16J 15/08</i>		<i>F01D 11/02</i>	(11) <b>2 270 099</b>	
(11) <b>2 258 991</b>		(11) <b>2 264 959</b>			(51) <i>C08L 81/02</i>	<i>C08J 3/20</i>
(51) <i>F24F 3/16</i>	<i>F24F 7/00</i>	(51) <i>H04L 12/66</i>		<i>H04L 12/24</i>	<i>C08K 3/00</i>	<i>C08K 5/5415</i>
<i>A61G 10/02</i>	<i>F24F 7/06</i>	<i>H04L 29/06</i>			<i>C08G 75/02</i>	<i>C08K 5/5419</i>
<i>A61G 13/10</i>		(11) <b>2 265 348</b>			(11) <b>2 270 358</b>	
(11) <b>2 259 234</b>		(51) <i>A63F 9/04</i>		<i>G07F 17/32</i>	(51) <i>F16H 1/28</i>	<i>F16H 3/54</i>
(51) <i>G07D 9/00</i>	<i>G07D 11/00</i>	<i>G07F 17/34</i>			<i>F16H 3/00</i>	<i>B62M 6/65</i>
(11) <b>2 259 452</b>		(11) <b>2 265 442</b>			(11) <b>2 270 600</b>	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 48/12</i>	(51) <i>B32B 37/12</i>		<i>B32B 37/06</i>	(51) <i>G03G 5/00</i>	<i>G03G 5/043</i>
(11) <b>2 259 494</b>		<i>B32B 3/12</i>		<i>B32B 7/12</i>	<i>G03G 5/047</i>	<i>G03G 5/09</i>
(51) <i>H04L 12/18</i>		(11) <b>2 265 723</b>			<i>G03G 5/05</i>	<i>G03G 5/06</i>
(11) <b>2 259 566</b>		(51) <i>C12P 7/46</i>		<i>C12R 1/19</i>	<i>G03G 5/14</i>	
(51) <i>H04N 1/19</i>	<i>G03G 15/04</i>	<i>C07C 51/43</i>		<i>C07C 51/41</i>	(11) <b>2 270 601</b>	
<i>H04N 1/028</i>	<i>H04N 1/195</i>	<i>C07C 51/02</i>			(51) <i>G03G 5/00</i>	<i>G03G 5/14</i>

<i>G03G 5/05</i> <i>G03G 5/047</i> <i>G03G 5/09</i>	<i>G03G 5/043</i> <i>G03G 5/06</i>	<i>A61K 9/127</i> <i>C07C 279/20</i>	<i>C07C 279/10</i>	(11) <b>2 286 673</b> (51) <i>A23L 1/03</i> <i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 1/16</i> <i>A23L 3/3463</i>
(11) <b>2 271 256</b> (51) <i>A61B 5/053</i> <i>A61B 5/05</i>	<i>A61B 5/107</i>	(11) <b>2 276 850</b> (51) <i>C12P 21/04</i> <i>C12N 13/00</i>	<i>C12N 5/02</i>	(11) <b>2 287 143</b> (51) <i>C07C 2/32</i> <i>B01J 31/14</i>	<i>C07C 2/30</i> <i>B01J 31/18</i>
(11) <b>2 271 672</b> (51) <i>C07K 16/28</i> <i>A61P 35/00</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 277 774</b> (51) <i>B64C 25/10</i> <i>B64C 25/50</i>	<i>B64C 25/34</i> <i>B64C 25/58</i>	(11) <b>2 287 144</b> (51) <i>C07C 2/32</i> <i>B01J 31/14</i>	<i>C07C 2/30</i> <i>B01J 31/18</i>
(11) <b>2 271 883</b> (51) <i>A47B 57/06</i> <i>F25D 25/02</i>	<i>F16F 7/08</i>	(11) <b>2 278 146</b> (51) <i>F02K 1/06</i> <i>F02K 1/12</i> <i>F02K 1/32</i>	<i>F02K 1/08</i> <i>F02K 1/15</i> <i>F02K 3/06</i>	(11) <b>2 287 194</b> (51) <i>C07K 16/28</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/30</i>	<i>C12N 5/20</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) <b>2 272 912</b> (51) <i>C08L 67/02</i> <i>C08K 3/10</i> <i>C08K 3/22</i> <i>B65D 1/02</i> <i>C08J 3/22</i>	<i>C08K 5/098</i> <i>C08K 3/08</i> <i>C08K 3/24</i> <i>B65D 81/26</i>	(11) <b>2 278 579</b> (51) <i>G09G 3/34</i>		(11) <b>2 287 841</b> (51) <i>G11B 7/135</i>	<i>G02B 5/18</i>
(11) <b>2 273 282</b> (51) <i>G01S 7/03</i> <i>G01S 13/48</i>	<i>G01S 7/35</i>	(11) <b>2 278 581</b> (51) <i>G10L 15/24</i> <i>G06K 9/72</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) <b>2 288 181</b> (51) <i>H04R 29/00</i>	
(11) <b>2 273 289</b> (51) <i>G02B 3/00</i>		(11) <b>2 278 835</b> (51) <i>H04W 24/02</i>		(11) <b>2 288 182</b> (51) <i>H04R 29/00</i>	
(11) <b>2 273 524</b> (51) <i>H01H 31/00</i> <i>H01H 1/02</i> <i>H01H 1/42</i>	<i>H01H 31/28</i> <i>H01H 1/06</i> <i>H02B 13/00</i>	(11) <b>2 279 404</b> (51) <i>G01N 23/201</i>	<i>G01N 15/02</i>	(11) <b>2 288 183</b> (51) <i>H04R 29/00</i>	
(11) <b>2 273 765</b> (51) <i>H04M 1/02</i> <i>G02B 6/24</i> <i>H04B 10/10</i>	<i>H01L 31/12</i> <i>H04B 10/00</i>	(11) <b>2 281 524</b> (51) <i>A61C 5/00</i>		(11) <b>2 288 430</b> (51) <i>B01D 61/00</i> <i>B05B 17/04</i>	<i>F28D 15/04</i> <i>B64D 13/08</i>
(11) <b>2 274 208</b> (51) <i>B65D 5/52</i>		(11) <b>2 281 871</b> (51) <i>C12N 1/20</i> <i>A23L 1/105</i> <i>A61K 35/74</i> <i>C12R 1/225</i>	<i>A23L 1/10</i> <i>A23L 1/30</i> <i>A61P 37/08</i>	(11) <b>2 288 552</b> (51) <i>B65D 1/34</i> <i>B65D 21/04</i> <i>B29C 51/16</i>	<i>B65D 21/02</i> <i>D21J 7/00</i> <i>B29C 51/02</i>
(11) <b>2 274 208</b> (51) <i>B65D 5/52</i>		(11) <b>2 282 606</b> (51) <i>H05B 6/06</i>		(11) <b>2 288 690</b> (51) <i>C12N 5/00</i>	
(11) <b>2 275 006</b> (51) <i>A47D 11/00</i> <i>A47D 13/06</i>	<i>A47D 7/04</i>	(11) <b>2 283 107</b> (51) <i>C11D 1/825</i>		(11) <b>2 288 746</b> (51) <i>D06N 7/04</i> <i>D04H 13/00</i> <i>B32B 7/02</i> <i>B32B 25/10</i> <i>B32B 27/32</i>	<i>A61F 13/49</i> <i>B32B 5/26</i> <i>B32B 25/08</i> <i>B32B 27/12</i> <i>B32B 5/24</i>
(11) <b>2 275 098</b> (51) <i>A61K 31/085</i> <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 9/48</i> <i>A61K 9/10</i>	(11) <b>2 283 799</b> (51) <i>A61G 1/02</i>	<i>B60B 33/00</i>	(11) <b>2 289 350</b> (51) <i>A23L 1/03</i> <i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 1/16</i> <i>A23L 3/3463</i>
(11) <b>2 275 170</b> (51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61M 25/00</i>	(11) <b>2 284 142</b> (51) <i>C07C 2/32</i> <i>B01J 31/18</i>	<i>C07C 2/30</i> <i>B01J 31/14</i>	(11) <b>2 290 031</b> (51) <i>C09K 3/18</i>	
(11) <b>2 275 445</b> (51) <i>C07K 16/28</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/30</i>	<i>C12N 5/20</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) <b>2 284 498</b> (51) <i>G01D 5/347</i>		(11) <b>2 290 043</b> (51) <i>C10M 141/10</i>	
(11) <b>2 275 475</b> (51) <i>C08J 9/32</i>		(11) <b>2 284 507</b> (51) <i>G01H 1/00</i> <i>G01M 13/02</i>	<i>G01D 9/00</i> <i>G01M 13/04</i>	(11) <b>2 290 279</b> (51) <i>F21K 99/00</i> <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 25/075</i>
(11) <b>2 276 104</b> (51) <i>H01M 14/00</i>	<i>H01L 31/04</i>	(11) <b>2 284 691</b> (51) <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 9/38</i>	(11) <b>2 290 358</b> (51) <i>G01N 27/327</i> <i>A61B 5/145</i>	<i>B01L 3/00</i> <i>A61B 5/1486</i>
(11) <b>2 276 180</b> (51) <i>H04B 1/66</i>	<i>H04N 7/26</i>	(11) <b>2 285 195</b> (51) <i>H05K 1/14</i> <i>H01R 13/66</i>	<i>H05K 3/36</i> <i>H01R 27/02</i>	(11) <b>2 291 066</b> (51) <i>H05K 7/20</i> <i>C08K 3/04</i> <i>C08L 21/00</i>	<i>H01L 23/373</i> <i>C08L 33/08</i>
(11) <b>2 276 213</b> (51) <i>H04L 27/26</i>		(11) <b>2 285 241</b> (51) <i>A23L 1/30</i>		(11) <b>2 291 101</b> (51) <i>A47C 17/00</i>	
(11) <b>2 276 550</b> (51) <i>B01D 53/04</i>		(11) <b>2 285 582</b> (51) <i>B41M 5/00</i>		(11) <b>2 291 184</b> (51) <i>A61K 31/415</i> <i>A61P 31/12</i>	<i>A61K 31/41</i>
(11) <b>2 276 727</b> (51) <i>C12N 15/88</i>	<i>A61K 47/48</i>	(11) <b>2 285 948</b> (51) <i>C12M 1/00</i>	<i>C12M 3/00</i>		

(11) 2 291 644		(11) 2 299 378	A61P 17/00	A61K 9/20
(51) G01N 23/223	E21B 49/00	(51) G06F 21/00	A61K 9/48	
G01N 33/24		(11) 2 299 465	(11) 2 303 385	
(11) 2 292 527		(51) H01H 37/54	(51) A61M 25/09	A61M 25/10
(51) B65D 75/58	B65D 77/00	(11) 2 300 506	G06T 5/00	
B65D 75/52		(51) B32B 25/02	(11) 2 303 471	
(11) 2 292 687		C08F 279/02	(51) B05D 1/18	B05D 5/06
(51) C08K 5/29	C08K 5/3462	C08L 55/02	A44C 17/00	
C08L 15/00	C08L 33/00	(11) 2 300 864	(11) 2 303 888	
(11) 2 292 907		(51) G02B 26/10	(51) C07D 487/04	C07D 487/02
(51) F02C 6/00	F02C 9/40	G02B 13/18	C07D 401/10	A61K 31/40
(11) 2 292 939		H04N 5/74	A61K 31/341	A61P 27/14
(51) F16B 25/00		G02B 27/00	(11) 2 304 244	
(11) 2 295 207		(11) 2 301 388	(51) F04C 18/356	F04C 18/32
(51) B25F 5/00	B23B 45/00	(51) B60N 2/235	(11) 2 304 245	
B25B 21/00	B25B 23/157	(11) 2 301 389	(51) F04C 18/356	F04C 18/32
B23D 47/12		(51) B60N 2/235	(11) 2 304 633	
(11) 2 295 234		(11) 2 301 561	(51) G06F 19/00	G06F 17/00
(51) B32B 3/18	B42D 15/00	(51) A61K 38/00	G05B 17/02	
D21H 21/42		A61P 27/02	(11) 2 304 774	
(11) 2 295 328		(11) 2 301 583	(51) H01L 21/205	C23C 16/455
(51) B65D 1/02	B65D 21/02	(51) A61K 48/00	(11) 2 305 075	
A47J 31/00	G07F 13/00	(11) 2 301 617	(51) A47D 1/00	
(11) 2 295 374		(51) A61M 25/00	(11) 2 305 793	
(51) B82B 3/00	C09K 11/65	A61B 18/14	(51) A61K 35/14	A61P 37/02
C01B 31/02	C01B 33/18	(11) 2 301 849	A61P 35/00	A61P 31/04
(11) 2 295 893		(51) B65B 51/22	C12N 5/0783	
(51) F24J 2/46	F24J 2/52	B29C 53/54	(11) 2 306 479	
(11) 2 296 009		(11) 2 301 907	(51) H01G 9/20	
(51) G01S 13/95	G01S 7/292	(51) C04B 37/00	(11) 2 306 758	
(11) 2 296 683		C04B 38/00	(51) H04W 4/22	H04M 1/667
(51) A61K 38/16	A61K 48/00	B01D 46/24	H04M 1/725	H04M 1/673
C12N 15/86	A61P 1/00	(11) 2 301 997	H04M 1/677	
(11) 2 297 480		(51) C08L 21/00	(11) 2 307 048	
(51) F16G 11/00	F16G 11/04	C08K 5/13	(51) A61K 47/48	A61K 39/12
(11) 2 297 786		(11) 2 302 016	A61K 39/395	C07K 14/16
(51) H01L 29/88	H01L 21/329	(51) C10J 3/56	(11) 2 307 448	
H01L 29/36	H01L 29/205	F23C 10/10	(51) C08G 69/10	C07K 1/12
(11) 2 298 097		F23C 10/10	C07K 14/00	
(51) A41D 13/11	A62B 18/04	F23G 7/10	(11) 2 307 561	
A62B 17/04	A62B 7/10	(11) 2 302 182	(51) A61K 47/48	A61K 39/12
A62B 9/06	A62B 9/04	(51) F01P 5/12	A61K 39/395	C07K 14/16
(11) 2 298 299		H02K 5/128	(11) 2 307 571	
(51) A61K 31/44	A61K 31/445	F04D 29/041	(51) C12Q 1/68	G01N 33/53
A61P 35/00	A61P 35/04	(11) 2 302 210	A61K 48/00	C12N 15/09
A61P 37/06	A61K 31/436	(51) F03D 7/04	(11) 2 307 633	G01N 33/50
A61K 31/4745		G01B 7/30	(51) E04F 15/08	E04F 13/14
(11) 2 298 482		(11) 2 302 324	E04F 15/02	E04C 2/26
(51) B23D 47/12	B27B 9/00	(51) G01C 21/36	B32B 21/04	
B25F 5/00		(11) 2 302 609	(11) 2 307 734	
(11) 2 298 619		(51) G08G 5/00	(51) F04C 18/356	F04C 18/32
(51) B62B 7/14	A47D 1/10	G08G 5/06	(11) 2 307 764	
B29C 51/08	B62B 9/10	(11) 2 302 805	(51) F16H 37/02	
A47D 13/02		(51) H03M 13/27	(11) 2 307 924	
(11) 2 298 834		H04B 1/7143	(51) G02F 1/1337	
(51) C08L 21/00	C08K 3/06	(11) 2 302 962	(11) 2 308 304	
C08K 5/13	C08K 5/44	(51) H04W 4/16	(51) A01N 43/653	A01P 3/00
C08K 5/3492		(11) 2 303 299		
		(51) A61K 36/47		



(11) 2 308 356		(11) 2 314 701		(11) 2 320 651	
(51) A47F 7/28		(51) C12N 15/64	C12N 5/10	(51) H04N 7/24	H04N 7/16
		C12N 15/85	C12N 9/06	H04N 7/173	H04N 5/85
(11) 2 308 522		(11) 2 314 942		(11) 2 320 949	
(51) A61L 31/16	A61L 31/14	(51) F24F 11/00	F25B 13/00	(51) A61K 47/44	A61K 9/107
	A23L 2/52	F25B 49/02		A61K 9/08	A61K 31/20
	A61M 5/14			A61K 35/60	A61K 9/00
(11) 2 308 558		(11) 2 315 040		(11) 2 321 807	
(51) A61N 1/365		(51) G01R 11/04	G01R 22/06	(51) G08B 1/08	G06F 21/00
(11) 2 308 819		(11) 2 315 202		(51) H04W 12/08	H04L 9/32
(51) C07C 43/12	C07C 41/14	(51) G11B 7/09	G11B 7/13	H04L 12/24	H04L 12/26
	C07C 41/01				
	C07C 41/22	(11) 2 316 100		(11) 2 322 224	
(11) 2 309 383		(51) G06Q 20/00	H04L 29/08	(51) A61K 45/00	A61K 31/7105
(51) G06F 9/30	G06F 9/38	(11) 2 316 651		A61K 31/711	A61K 31/713
	G06F 9/312	(51) B41J 2/175		A61K 38/43	A61K 45/06
	G06F 9/318	(11) 2 316 656		A61K 48/00	A61P 35/00
(11) 2 309 684		(51) B41J 2/175	G03G 15/08	A61P 35/02	A61P 43/00
(51) H04L 12/56	H04W 74/08	(11) 2 316 667		C12N 15/09	C12Q 1/68
		(51) B60C 25/138		G01N 33/48	G01N 33/53
(11) 2 310 312		(11) 2 316 937		(11) 2 322 301	
(51) B67D 7/74	B65B 7/28	(51) C12N 15/09		(51) B23B 27/22	
		C07K 14/36	C07D 407/06	(11) 2 322 612	
		C12N 1/19	C12N 1/15	(51) C12N 15/10	C40B 40/06
(11) 2 311 239		C12N 5/10	C12N 1/21	C40B 50/06	
(51) H04L 29/08		C12N 9/02	C12N 9/00	(11) 2 322 806	
(11) 2 312 027		C12P 17/06	C12N 9/10	(51) F04C 18/24	
(51) D03D 15/00		A61P 35/00	A61K 31/351	(11) 2 323 210	
(11) 2 312 118		(11) 2 317 040	C12N 15/52	(51) H01M 8/24	H01M 8/06
(51) E21B 33/038	F16L 29/02	(51) E05B 27/10		H01M 8/04	
(11) 2 312 923		(11) 2 317 614	E05B 19/06	(11) 2 323 855	
(51) H05K 3/46	H05K 1/11	(51) H01S 5/40		(51) B60B 3/08	B60B 3/16
(11) 2 312 924		(11) 2 318 029	H01S 5/022	(11) 2 323 859	
(51) H05K 3/46	H05K 1/11	(51) A61K 38/00		(51) B60C 25/132	B60C 25/00
(11) 2 312 994		(11) 2 318 115		(11) 2 324 270	
(51) A61B 3/10	A61B 5/00	(51) B01D 53/00	G01N 30/46	(51) F16H 57/12	F16H 1/16
(11) 2 313 356		(11) 2 318 432		B60N 2/02	B60N 2/06
(51) C07C 41/09	C07C 41/01	(51) C07K 14/62	C12N 15/17	F16H 25/20	F16H 57/00
	C07C 43/13	A61K 38/28		(11) 2 324 896	
	C10L 1/185	(11) 2 318 669		(51) A63F 13/10	A63F 13/06
(11) 2 313 414		(51) F01L 13/06		(11) 2 324 903	
(51) C07D 487/04	A61K 31/505	(11) 2 318 732		(51) B01D 53/86	B01J 23/22
	A61P 35/00	(51) F16H 63/36		B01J 23/30	B01J 23/34
	A61P 21/00	(11) 2 318 841		B01J 23/755	B01J 27/185
	A61P 29/00	(51) G01N 33/574	C07K 14/47	B01J 27/187	B01J 27/198
(11) 2 314 429		(51) G01N 33/68		B01J 27/199	
(51) B25J 19/04	B25J 5/00	(11) 2 318 841		(11) 2 325 188	
	G05D 1/02	(51) G01N 33/68		(51) C07F 5/02	C07B 61/00
	G06T 1/00	(11) 2 318 950		(11) 2 325 383	
(11) 2 314 568		(51) G06F 17/00	G06F 17/24	(51) D06F 75/38	D06F 75/06
(51) C07C 235/34	C07C 327/44	(11) 2 319 463		(11) 2 325 633	
	A01N 37/18	(51) A61F 2/38		(51) G01N 33/15	B01F 7/16
	A01N 37/38	(11) 2 319 520		B01L 3/14	B01L 9/06
	A01N 37/42	(51) A61K 36/48	A23L 1/30	(11) 2 326 165	
(11) 2 314 623		(51) A61P 37/02	A61P 43/00	(51) A01K 67/00	A01K 67/033
(51) C07K 16/24	A61P 37/06	(11) 2 320 527		A01N 1/00	G01N 33/50
	C07K 16/00	(51) H01R 43/00		(11) 2 326 176	
(11) 2 314 636		(11) 2 320 590		(51) C07D 471/04	C07D 235/02
(51) C08F 283/00	C08G 18/10	(51) H04L 1/08	H04L 1/18	C07D 471/20	A61K 31/437
	C08L 51/08			A61P 25/06	
	C08G 18/70				
	C09J 151/08				
	C09J 175/04				

(11) <b>2 326 212</b>		(11) <b>2 330 138</b>		(11) <b>2 332 877</b>	
(51) <i>A47B 9/20</i> <i>A47B 13/02</i>	<i>A47B 9/00</i>	(51) <i>C08F 290/04</i> <i>C08F 220/34</i> <i>C08F 290/06</i>	<i>C08F 220/26</i> <i>C08F 283/06</i> <i>C07C 247/00</i>	(51) <i>B66C 13/16</i> <i>G01G 23/37</i>	<i>G01G 19/18</i>
(11) <b>2 326 535</b>		(11) <b>2 330 158</b>		(11) <b>2 332 882</b>	
(51) <i>B60R 21/233</i>		(51) <i>C08L 101/00</i> <i>C08K 5/357</i> <i>C09K 3/00</i> <i>F21V 9/06</i> <i>C07D 251/22</i> <i>C07D 413/14</i> <i>F21Y 103/00</i>	<i>C08K 5/00</i> <i>C08K 5/45</i> <i>F21V 3/04</i> <i>C07D 249/20</i> <i>C07D 265/22</i> <i>F21Y 101/00</i> <i>C09B 67/00</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>	
(11) <b>2 327 000</b>		(51) <i>C07D 251/22</i> <i>C07D 413/14</i> <i>F21Y 103/00</i>		(11) <b>2 332 908</b>	
(51) <i>G05D 16/20</i> <i>F01N 13/00</i> <i>F23J 11/00</i>	<i>F16K 17/06</i> <i>G05B 23/02</i> <i>F23N 3/00</i>			(51) <i>C07D 207/16</i>	
(11) <b>2 327 407</b>		(11) <b>2 330 271</b>		(11) <b>2 332 931</b>	
(51) <i>A61K 31/439</i> <i>A61P 1/06</i> <i>A61P 1/12</i>	<i>A61P 1/00</i> <i>A61P 1/10</i>	(51) <i>E05F 15/00</i>		(51) <i>C07D 333/74</i>	
(11) <b>2 327 456</b>		(11) <b>2 330 321</b>		(11) <b>2 333 206</b>	
(51) <i>A63B 37/00</i> <i>A63B 37/02</i>	<i>A63B 37/12</i>	(51) <i>F16G 13/08</i> <i>F16H 7/06</i>	<i>F16G 13/04</i> <i>F16H 55/30</i>	(51) <i>E05B 65/20</i>	
(11) <b>2 327 467</b>		(11) <b>2 330 392</b>		(11) <b>2 333 272</b>	
(51) <i>B01D 53/62</i> <i>C01B 31/20</i>	<i>B01D 53/14</i> <i>F23J 15/04</i>	(51) <i>G01F 23/02</i>	<i>G01F 23/42</i>	(51) <i>F02B 37/12</i> <i>F01D 21/00</i> <i>B60L 7/28</i> <i>H02K 49/04</i>	<i>F02B 39/16</i> <i>F02C 6/12</i> <i>F16D 63/00</i>
(11) <b>2 327 633</b>		(11) <b>2 330 609</b>		(11) <b>2 333 467</b>	
(51) <i>B65D 50/04</i>		(51) <i>H01H 33/38</i>		(51) <i>F25D 23/12</i>	
(11) <b>2 327 702</b>		(11) <b>2 330 783</b>		(11) <b>2 333 578</b>	
(51) <i>C07D 285/12</i> <i>C07D 417/12</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61K 31/506</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 37/02</i> <i>C07D 285/135</i>	<i>C07D 417/04</i> <i>A61K 31/433</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>A61P 9/04</i> <i>A61P 19/02</i> <i>C07D 285/13</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>		(51) <i>G01S 13/93</i> <i>G01S 13/58</i>	<i>G01S 13/87</i>
(11) <b>2 327 826</b>		(11) <b>2 330 849</b>		(11) <b>2 333 637</b>	
(51) <i>D06F 39/02</i> <i>C11D 17/04</i>	<i>D06F 58/20</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>G06F 1/16</i> <i>G06F 21/00</i>	<i>G01S 5/14</i>
(11) <b>2 327 829</b>		(11) <b>2 330 945</b>		(11) <b>2 333 727</b>	
(51) <i>D06F 79/02</i>	<i>D06F 75/16</i>	(51) <i>B60N 2/06</i>		(51) <i>G07D 7/00</i>	<i>G07D 7/12</i>
(11) <b>2 328 009</b>		(11) <b>2 331 099</b>		(11) <b>2 333 861</b>	
(51) <i>G02B 21/36</i>		(51) <i>A61K 31/4706</i> <i>A61K 31/64</i> <i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 31/155</i> <i>A61K 31/427</i>	(51) <i>H01L 27/30</i>	<i>H01L 51/42</i>
(11) <b>2 328 338</b>		(11) <b>2 331 214</b>		(11) <b>2 334 015</b>	
(51) <i>H04N 1/64</i>	<i>H04N 1/387</i>	(51) <i>A63B 45/00</i> <i>A63B 41/02</i>	<i>A63B 41/12</i>	(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04W 4/06</i>	<i>H04L 12/18</i>
(11) <b>2 328 344</b>		(11) <b>2 331 298</b>		(11) <b>2 334 111</b>	
(51) <i>H04N 5/445</i>		(51) <i>B25D 11/12</i>	<i>B25D 16/00</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 328 705</b>		(11) <b>2 331 342</b>		(11) <b>2 334 305</b>	
(51) <i>B23B 29/02</i>	<i>B23B 29/034</i>	(51) <i>B41M 5/28</i> <i>G03C 1/73</i>	<i>B41M 5/333</i> <i>C09D 11/00</i>	(51) <i>A61K 31/765</i>	
(11) <b>2 328 810</b>		(11) <b>2 331 375</b>		(11) <b>2 334 565</b>	
(51) <i>B65B 61/20</i> <i>B65B 35/38</i> <i>B65B 11/00</i>	<i>B65B 5/02</i> <i>B65B 35/52</i>	(51) <i>B60T 13/68</i> <i>B60T 17/18</i>	<i>B60T 17/02</i> <i>B60T 13/36</i>	(51) <i>B65D 1/34</i> <i>G01N 23/02</i> <i>G01N 23/083</i>	<i>B65D 21/02</i> <i>G01N 23/04</i> <i>G01N 23/10</i>
(11) <b>2 328 905</b>		(11) <b>2 331 445</b>		(11) <b>2 334 566</b>	
(51) <i>C07F 9/46</i> <i>C07C 2/36</i> <i>C08F 4/62</i> <i>C07C 2/32</i>	<i>B01J 23/89</i> <i>C08F 110/02</i> <i>C08F 4/70</i> <i>C08F 4/69</i>	(51) <i>B66B 21/10</i> <i>F16G 13/18</i>	<i>B66B 23/02</i>	(51) <i>B31B 3/00</i>	
(11) <b>2 329 394</b>		(11) <b>2 331 787</b>		(11) <b>2 334 735</b>	
(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06F 15/16</i>	(51) <i>E21B 43/00</i> <i>C09K 8/00</i>	<i>C09K 8/36</i> <i>E21B 21/00</i>	(51) <i>C08L 75/04</i> <i>C08G 18/76</i> <i>E04B 1/94</i>	<i>C08G 18/71</i> <i>C08J 9/14</i> <i>C08J 9/00</i>
(11) <b>2 329 555</b>		(11) <b>2 331 953</b>		(11) <b>2 334 999</b>	
(51) <i>H01M 8/04</i> <i>F01D 15/00</i>	<i>F02B 37/00</i> <i>F02C 6/10</i>	(51) <i>G01N 33/48</i> <i>G01N 33/543</i>	<i>G06N 3/00</i>	(51) <i>F26B 3/04</i> <i>B27K 5/00</i>	<i>B27K 3/02</i> <i>F26B 3/00</i>
(11) <b>2 330 025</b>		(11) <b>2 332 761</b>		(11) <b>2 335 119</b>	
(51) <i>B62J 99/00</i> <i>B62M 7/02</i>	<i>B62J 9/00</i> <i>B62M 7/12</i>	(51) <i>B60K 1/04</i> <i>H01M 2/02</i>	<i>B62D 25/20</i> <i>H01M 2/10</i>	(51) <i>G03G 9/08</i> <i>C08L 27/12</i> <i>G03G 9/087</i> <i>G03G 9/13</i>	<i>G03G 9/00</i> <i>C08F 116/12</i> <i>G03G 9/12</i> <i>G03G 9/135</i>
		(11) <b>2 332 799</b>		(11) <b>2 335 274</b>	
		(51) <i>B61D 17/08</i> <i>B61D 39/00</i>	<i>B61D 19/00</i>	(51) <i>H01L 21/306</i>	<i>H01L 21/78</i>
				(11) <b>2 335 406</b>	
				(51) <i>H04N 9/79</i>	<i>H04N 21/2343</i>

H04N 21/2743 H04N 21/231	H04N 21/25	(11) 2 339 491 (51) G06F 19/00	(11) 2 341 912 (51) A61K 31/5375 A61P 25/24	A61P 25/00
(11) 2 335 465 (51) A01B 63/28 A01C 5/06	A01B 63/00	(11) 2 339 500 (51) G06G 7/16	(11) 2 342 323 (51) C12N 9/16	
(11) 2 335 472 (51) A01D 45/02		(11) 2 339 669 (51) H01M 2/20 H01M 2/34	(11) 2 342 344 (51) C12N 15/63 A01H 1/00 C12N 15/90	C12N 15/82 C12Q 1/68 C12N 15/81
(11) 2 335 816 (51) B01F 3/02	B01F 5/04	(11) 2 339 825 (51) H04N 5/225 G03B 17/55	G03B 17/08	
(11) 2 335 940 (51) B41M 7/00	B41J 11/00	(11) 2 339 911 (51) A01H 1/00	(11) 2 342 437 (51) F02B 37/04 F02B 21/00 F02D 35/00	F02D 41/00 F02B 33/44
(11) 2 336 414 (51) D06F 37/26		(11) 2 339 919 (51) A01N 43/50 A61K 31/415 C07D 401/14 C07D 413/12 C07D 417/14	A01H 1/02	
(11) 2 336 691 (51) F25D 25/02	A47B 96/02	(11) 2 340 075 (51) A61M 25/088 A61F 2/24	A61K 31/405 C07D 401/12 C07D 403/12 C07D 417/12 C07D 491/107	(11) 2 342 658 (51) G06F 17/30
(11) 2 336 729 (51) G01D 5/245 F16C 33/30 G01D 5/14	F16C 19/00 F16C 41/00	(11) 2 340 119 (51) B01J 31/02 B01J 27/24	(11) 2 342 779 (51) H03F 1/02 H03F 3/24 H03F 3/19	H03F 1/56 H03F 1/32
(11) 2 337 270 (51) H04L 12/56		(11) 2 340 284 (51) C08L 71/12 C08L 25/08 H01L 21/00	(11) 2 342 857 (51) H04W 28/14 H04L 12/56	H04L 1/18 H04H 20/08
(11) 2 337 273 (51) H04L 12/56	H04L 12/26	(11) 2 340 662 (51) H04W 76/02	(11) 2 343 207 (51) B60K 28/06	
(11) 2 337 412 (51) H04W 72/04	H04L 5/00	(11) 2 340 724 (51) A23L 1/29 A61K 9/00 A61K 31/198	(11) 2 343 269 (51) C07C 41/16 C07C 43/12	C07C 41/22
(11) 2 337 588 (51) A61L 2/24 A61L 2/28	A61L 2/20 G01N 21/17	(11) 2 340 854 (51) A61L 9/12 F24F 3/12	(11) 2 343 914 (51) H04L 29/06	H04L 29/08
(11) 2 337 747 (51) B65D 47/10 B65D 65/42 B65D 51/22 B65D 47/36	B65D 51/18 B65D 65/46 B65D 5/74 B65D 51/28	(11) 2 341 048 (51) C07D 277/22 A61P 3/10 A61P 9/14 A61P 27/12 A61P 19/02	(11) 2 343 979 (51) A61K 31/56 A61K 31/567 A61P 15/18	A61K 31/565 A01N 45/00
(11) 2 337 940 (51) F02K 3/00 F02C 7/14	F02C 3/32	(11) 2 341 336 (51) G01N 29/26 G06T 15/00	(11) 2 344 393 (51) B65D 1/09	
(11) 2 338 430 (51) A61B 18/14		(11) 2 341 367 (51) G01S 13/86 G01S 17/02 G08G 1/04	(11) 2 345 071 (51) G11C 13/00 G11C 11/56 G11C 13/02 H01L 27/115	G11C 11/22 H01L 29/786 H01L 29/16
(11) 2 338 712 (51) B60H 1/00	B60H 1/22	(11) 2 341 665 (51) H04L 12/24	(11) 2 345 241 (51) H04N 5/44	
(11) 2 338 727 (51) B60P 1/36		(11) 2 341 758 (51) H05B 6/06	(11) 2 345 332 (51) A23G 9/28	A23G 9/48
(11) 2 338 760 (51) B61D 19/00 B61D 17/08	B61D 39/00	(11) 2 341 900 (51) A61K 31/192 A61K 31/167	(11) 2 345 384 (51) A61B 19/00	A61F 11/00
(11) 2 338 941 (51) C09D 5/02 C08K 5/17	C09D 7/12		(11) 2 345 387 (51) A61C 19/04 G01B 11/24	A61C 19/05
(11) 2 339 123 (51) F01D 9/06 F02C 7/047 F02K 3/06 F28F 9/007 F28D 9/00 F02C 7/14 F02C 7/18	F01D 25/14 F01D 25/18 F01D 25/24 F28F 3/08 F28F 3/04 F02K 3/02		(11) 2 345 408 (51) A61K 9/28 A61K 9/50 A61K 9/20	A61K 9/48 A61K 31/4439
(11) 2 339 146 (51) F02C 7/36	F16H 1/28		(11) 2 345 473 (51) B01B 1/00	B01B 1/06
			(11) 2 345 660 (51) C07H 19/067	A61K 31/4409



	<i>A61K 31/496</i>	<i>A61K 31/7072</i>	(11) <b>2 357 840</b>		<i>A61K 39/02</i>	<i>A61K 39/002</i>
	<i>A61P 31/06</i>	<i>A61P 43/00</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>		<i>A61P 31/00</i>	
(11)	<b>2 345 691</b>		(11) <b>2 360 172</b>		(11) <b>2 368 700</b>	
(51)	<i>C08J 5/18</i>	<i>B29C 43/24</i>	(51) <i>C07K 14/00</i>	<i>A61K 49/00</i>	(51) <i>B29C 70/44</i>	<i>B29C 33/04</i>
	<i>B29C 43/52</i>	<i>C08L 23/26</i>			<i>B29C 33/40</i>	<i>B29C 70/54</i>
	<i>C08L 27/18</i>	<i>C08L 67/04</i>	(11) <b>2 360 333</b>	<i>E05B 27/10</i>	(11) <b>2 368 713</b>	
	<i>C08L 101/16</i>	<i>C08L 67/02</i>	(51) <i>E05B 19/00</i>		(51) <i>B41J 2/175</i>	
			<i>E05B 25/02</i>			
(11)	<b>2 345 962</b>		(11) <b>2 360 618</b>		(11) <b>2 368 729</b>	
(51)	<i>G06F 9/455</i>		(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>H04L 12/46</i>	(51) <i>B60G 21/00</i>	<i>B62K 5/04</i>
(11)	<b>2 346 248</b>		(11) <b>2 360 845</b>		(11) <b>2 369 091</b>	
(51)	<i>H04N 7/173</i>		(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>H04L 25/02</i>	(51) <i>E04F 15/02</i>	<i>E04F 19/06</i>
			<i>H04L 25/03</i>		<i>E04F 19/04</i>	
(11)	<b>2 346 522</b>	<i>A61K 38/00</i>	(11) <b>2 361 097</b>		(11) <b>2 369 092</b>	
(51)	<i>A61K 31/00</i>	<i>A61K 33/00</i>	(51) <i>A61K 38/04</i>		(51) <i>E04F 15/02</i>	<i>E04F 19/06</i>
	<i>A61K 31/502</i>		(11) <b>2 361 769</b>		<i>E04F 19/04</i>	
(11)	<b>2 346 554</b>		(51) <i>B41J 2/175</i>		(11) <b>2 369 130</b>	
(51)	<i>A61M 15/00</i>		(11) <b>2 362 265</b>		(51) <i>E21D 11/08</i>	<i>E21F 17/02</i>
		<i>A61M 37/00</i>	(51) <i>G02F 1/167</i>	<i>H01G 7/02</i>	(11) <b>2 369 469</b>	
(11)	<b>2 346 563</b>		(11) <b>2 362 495</b>		(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/445</i>
(51)	<i>A61M 31/00</i>	<i>G01N 33/564</i>	(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/631</i>	(11) <b>2 369 751</b>	
	<i>A61K 39/00</i>		(11) <b>2 362 497</b>		(51) <i>H03M 13/05</i>	<i>H03M 13/13</i>
			(51) <i>H01R 13/627</i>	<i>H01R 13/629</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>G06F 11/10</i>
		<i>C23C 18/34</i>	(51) <i>H01R 13/639</i>		(11) <b>2 370 975</b>	
(11)	<b>2 347 259</b>		(11) <b>2 363 030</b>		(51) <i>G11C 7/22</i>	<i>G11C 8/00</i>
(51)	<i>G01N 33/53</i>		(51) <i>A24C 5/42</i>		<i>G11C 5/14</i>	<i>G11C 11/4096</i>
					<i>G11C 11/4076</i>	<i>G11C 7/04</i>
					<i>G11C 7/10</i>	<i>G06F 13/00</i>
(11)	<b>2 347 413</b>	<i>C23C 18/34</i>	(11) <b>2 363 031</b>		(11) <b>2 371 648</b>	
(51)	<i>C23C 18/16</i>		(51) <i>A24C 5/42</i>		(51) <i>B60W 40/06</i>	<i>G06K 9/00</i>
	<i>G11B 5/858</i>			<i>F21V 21/15</i>	<i>G06T 7/00</i>	
(11)	<b>2 347 855</b>	<i>B25B 13/46</i>	(11) <b>2 363 638</b>		(11) <b>2 372 218</b>	
(51)	<i>B23Q 11/10</i>	<i>F16C 11/10</i>	(51) <i>F21V 21/30</i>	<i>F21V 21/15</i>	(51) <i>F16L 59/06</i>	
(11)	<b>2 347 860</b>		(11) <b>2 363 648</b>		(11) <b>2 372 965</b>	
(51)	<i>B25B 23/00</i>	<i>C23C 14/08</i>	(51) <i>F24C 15/00</i>	<i>F24C 15/04</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 76/02</i>
	<i>B25G 1/06</i>					
(11)	<b>2 348 555</b>		(11) <b>2 363 850</b>		(11) <b>2 374 449</b>	
(51)	<i>H01L 45/00</i>		(51) <i>G09F 15/00</i>		(51) <i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 31/7048</i>
	<i>C23C 14/35</i>				<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 17/08</i>
					<i>A61P 17/10</i>	
(11)	<b>2 351 272</b>	<i>H04L 12/56</i>	(11) <b>2 366 584</b>		(11) <b>2 374 527</b>	
(51)	<i>H04J 3/18</i>		(51) <i>B60N 2/70</i>	<i>B60N 2/68</i>	(51) <i>B01F 3/04</i>	
			<i>B60N 2/72</i>			
(11)	<b>2 353 938</b>		(11) <b>2 366 711</b>		(11) <b>2 374 800</b>	
(51)	<i>B60Q 11/00</i>		(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/30</i>	(51) <i>C07D 237/32</i>	
			<i>A61P 35/00</i>			
(11)	<b>2 354 132</b>		(11) <b>2 366 728</b>		(11) <b>2 374 807</b>	
(51)	<i>C07D 307/80</i>	<i>B01D 35/147</i>	(51) <i>C08G 65/40</i>	<i>C08L 71/10</i>	(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 233/90</i>
					<i>A61K 31/4188</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11)	<b>2 355 169</b>		(11) <b>2 366 752</b>		(11) <b>2 374 827</b>	
(51)	<i>H01L 31/048</i>		(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/30</i>	(51) <i>C08G 18/12</i>	<i>C08G 18/08</i>
			<i>C07F 15/00</i>	<i>H05B 33/14</i>	<i>C08G 18/48</i>	<i>C08G 18/76</i>
			<i>C08G 61/00</i>	<i>C08L 65/00</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/12</i>
			<i>C08G 61/02</i>	<i>C08G 61/04</i>	<i>B32B 27/40</i>	<i>C09J 175/00</i>
					<i>C09J 7/02</i>	
(11)	<b>2 357 021</b>		(11) <b>2 366 755</b>		(11) <b>2 375 611</b>	
(51)	<i>A61N 2/00</i>		(51) <i>C09K 11/77</i>	<i>C09K 11/08</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04B 7/005</i>
					<i>H03M 13/13</i>	<i>H04L 1/00</i>
					<i>H04L 1/08</i>	
(11)	<b>2 357 031</b>	<i>B01D 35/153</i>	(11) <b>2 366 907</b>		(11) <b>2 375 794</b>	
(51)	<i>B01D 35/147</i>		(51) <i>F04D 29/28</i>	<i>F04D 29/66</i>	(51) <i>H04W 4/16</i>	<i>H04W 8/02</i>
(11)	<b>2 357 068</b>		(11) <b>2 368 576</b>			
(51)	<i>B29B 17/02</i>	<i>G06T 3/00</i>	(51) <i>A61K 39/39</i>	<i>A61K 9/133</i>		
			<i>A61K 39/135</i>	<i>A61K 39/12</i>		
(11)	<b>2 357 611</b>					
(51)	<i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 11/00</i>				
(11)	<b>2 357 613</b>					
(51)	<i>G06T 7/20</i>					
(11)	<b>2 357 685</b>	<i>H01M 2/08</i>				
(51)	<i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 2/34</i>				
	<i>H01M 2/12</i>	<i>H01M 6/50</i>				
	<i>H01M 10/42</i>					
(11)	<b>2 357 839</b>					
(51)	<i>H04N 13/00</i>					

	<i>H04W 28/08</i>	<i>H04W 24/02</i>	(11) <b>2 385 063</b>		<i>B23K 26/04</i>	<i>G01B 21/04</i>
	<i>H04W 60/00</i>		(51) <i>C07K 14/65</i>	<i>C07K 14/78</i>	<i>B23K 26/03</i>	<i>G01B 5/00</i>
(11) <b>2 376 612</b>			<i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 38/17</i>	(11) <b>2 390 563</b>	
(51) <i>C10M 141/08</i>	<i>C10M 141/12</i>		<i>A61K 38/30</i>	<i>A61K 38/39</i>	(51) <i>F21V 23/04</i>	<i>G08C 17/00</i>
<i>C10M 135/02</i>	<i>C10M 125/00</i>	(11) <b>2 385 064</b>			<i>G08C 23/04</i>	<i>H05B 37/02</i>
<i>C10M 125/26</i>	<i>C10N 40/25</i>	(51) <i>C07K 14/65</i>		<i>C07K 14/78</i>	<i>H04L 29/12</i>	<i>H05B 33/08</i>
(11) <b>2 378 244</b>		<i>C07K 14/47</i>		<i>A61K 38/17</i>	<i>H04W 64/00</i>	<i>H04W 60/00</i>
(51) <i>G01B 9/02</i>	<i>G01B 9/023</i>	<i>A61K 38/30</i>	(11) <b>2 385 371</b>	<i>A61K 38/39</i>	(11) <b>2 390 804</b>	
<i>G02B 21/00</i>	<i>G03H 1/00</i>		(51) <i>G01N 33/569</i>		(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06F 17/00</i>
<i>G01B 11/24</i>	<i>G03H 1/04</i>				<i>G01N 33/50</i>	<i>C07K 16/10</i>
(11) <b>2 378 423</b>		(11) <b>2 385 707</b>			(11) <b>2 390 805</b>	
(51) <i>G06F 11/07</i>		(51) <i>H04N 21/6405</i>		<i>H04N 21/6408</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06F 17/00</i>
(11) <b>2 378 781</b>		<i>H04N 21/266</i>		<i>H04N 21/438</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>C07K 16/10</i>
(51) <i>H04N 13/00</i>		<i>H04L 29/06</i>			(11) <b>2 390 807</b>	
(11) <b>2 380 199</b>		(11) <b>2 386 389</b>			(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06F 17/00</i>
(51) <i>H03K 17/693</i>	<i>H01L 27/12</i>	(51) <i>B26D 5/32</i>		<i>B26D 5/34</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>C07K 16/10</i>
<i>H01P 1/15</i>		<i>B26D 7/26</i>		<i>B26F 1/08</i>	(11) <b>2 390 808</b>	
(11) <b>2 380 930</b>		<i>B26F 1/24</i>			(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06F 17/00</i>
(51) <i>C08L 23/22</i>	<i>C09D 123/22</i>	(11) <b>2 386 408</b>			<i>G01N 33/50</i>	<i>C07K 16/10</i>
<i>C09J 123/22</i>	<i>H01L 31/042</i>	(51) <i>B32B 13/08</i>		<i>B32B 29/02</i>	(11) <b>2 390 849</b>	
(11) <b>2 381 200</b>		<i>B41M 5/00</i>		<i>B44C 5/04</i>	(51) <i>G07F 7/00</i>	<i>G07F 11/04</i>
(51) <i>F27D 11/10</i>		<i>E04C 2/04</i>		<i>E04C 2/16</i>	(11) <b>2 391 170</b>	
(11) <b>2 381 275</b>		<i>B28B 19/00</i>		<i>B41M 3/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>G01V 8/12</i>		(11) <b>2 386 434</b>			<i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) <b>2 381 276</b>		(51) <i>B60H 1/00</i>		<i>G01J 1/42</i>	(11) <b>2 391 925</b>	
(51) <i>G01V 13/00</i>	<i>G01V 3/10</i>	(11) <b>2 386 539</b>			(51) <i>G03G 5/07</i>	<i>G03G 5/06</i>
(11) <b>2 381 278</b>		(51) <i>C07C 233/81</i>		<i>C07D 207/16</i>	<i>G03G 5/14</i>	<i>G03G 5/00</i>
(51) <i>G02B 5/02</i>	<i>G09F 9/35</i>	<i>C07D 207/50</i>		<i>C07D 233/02</i>	<i>G03G 5/05</i>	
<i>G09F 13/08</i>	<i>F21V 13/02</i>	<i>A61K 31/4015</i>		<i>A61K 31/4166</i>	(11) <b>2 392 257</b>	
<i>G09F 13/04</i>	<i>G02F 1/13357</i>	<i>A61P 9/00</i>			(51) <i>A61B 5/024</i>	<i>A61B 5/00</i>
(11) <b>2 381 312</b>		(11) <b>2 386 637</b>			<i>G06F 19/00</i>	
(51) <i>G03F 7/32</i>	<i>B41C 1/10</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>			(11) <b>2 392 365</b>	
(11) <b>2 381 338</b>		(11) <b>2 386 847</b>			(51) <i>A61L 31/04</i>	<i>A61L 31/06</i>
(51) <i>G06F 3/01</i>		(51) <i>G01N 21/65</i>		<i>G01N 21/55</i>	<i>A61L 31/14</i>	
(11) <b>2 381 589</b>		(11) <b>2 386 859</b>			(11) <b>2 392 655</b>	
(51) <i>H04B 7/216</i>	<i>H04L 27/34</i>	(51) <i>G01N 33/543</i>		<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>C12N 9/64</i>	
<i>H04L 1/08</i>	<i>H04L 27/36</i>	<i>G01N 33/566</i>		<i>A61P 35/00</i>	(11) <b>2 392 839</b>	
<i>H04L 1/00</i>		<i>C07K 14/00</i>		<i>G01N 33/574</i>	(51) <i>F16H 61/12</i>	
(11) <b>2 382 975</b>		<i>C12Q 1/68</i>		<i>A61K 39/00</i>	(11) <b>2 393 028</b>	
(51) <i>A61K 31/40</i>	<i>A61K 31/4015</i>	<i>C07K 16/00</i>		<i>C07K 16/30</i>	(51) <i>G06F 19/28</i>	<i>G06F 19/00</i>
<i>A61K 31/403</i>	<i>A61K 31/416</i>	(11) <b>2 387 240</b>			(11) <b>2 393 030</b>	
<i>A61K 31/4166</i>	<i>A61K 31/4184</i>	(51) <i>H04N 7/18</i>			(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>A61K 31/505</i>	<i>A61P 25/00</i>	(11) <b>2 388 323</b>			<i>H04L 12/56</i>	
<i>A61K 31/401</i>	<i>A61K 31/53</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>		<i>A61K 39/395</i>	(11) <b>2 395 264</b>	
(11) <b>2 383 582</b>		<i>C07K 16/28</i>		<i>C12N 1/15</i>	(51) <i>F16H 59/10</i>	
(51) <i>G01R 33/385</i>		<i>C12N 1/19</i>		<i>C12N 1/21</i>	(11) <b>2 395 763</b>	
(11) <b>2 383 603</b>		<i>C12N 5/10</i>		<i>C12P 21/08</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G06T 7/00</i>
(51) <i>G02C 7/02</i>		<i>G01N 33/563</i>		<i>G01N 33/577</i>	<i>H04N 13/02</i>	
(11) <b>2 383 708</b>		(11) <b>2 388 523</b>			(11) <b>2 395 765</b>	
(51) <i>G07F 7/00</i>	<i>G07F 11/04</i>	(51) <i>F23Q 3/00</i>		<i>H01B 17/30</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G06T 7/00</i>
(11) <b>2 383 768</b>		(11) <b>2 388 877</b>			(11) <b>2 395 766</b>	
(51) <i>H01J 37/22</i>	<i>H01J 37/28</i>	(51) <i>H02G 3/38</i>		<i>H02G 9/10</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G06T 7/00</i>
(11) <b>2 384 975</b>		(11) <b>2 389 960</b>			<i>G06T 19/20</i>	
(51) <i>B64F 1/36</i>	<i>G01R 33/44</i>	(51) <i>A61L 31/14</i>		<i>A61L 31/04</i>	(11) <b>2 395 766</b>	
<i>G07F 7/00</i>	<i>G07C 9/00</i>	<i>A61L 31/06</i>			(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/02</i>
(11) <b>2 385 053</b>		(11) <b>2 389 979</b>			(11) <b>2 397 593</b>	
(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 253/07</i>	(51) <i>A61N 5/10</i>		<i>H05H 13/04</i>	(51) <i>D04H 5/08</i>	<i>A41D 27/06</i>
<i>A61K 31/4985</i>		(11) <b>2 390 045</b>			(11) <b>2 397 594</b>	
		(51) <i>B23K 26/06</i>		<i>G01B 3/00</i>	(51) <i>D06C 23/04</i>	<i>D04H 1/54</i>

(11) 2 397 686 (51) F03B 13/00 F03D 1/04	F03D 9/00	(11) 2 405 009 (51) C12N 15/82 C12P 7/08 C12N 9/14	A01H 5/00 C12N 9/10 C12P 7/10	(11) 2 413 673 (51) H05K 1/02 H01B 11/04	H01B 7/08
(11) 2 397 691 (51) F03D 11/02 F03D 7/02	F16H 55/06	(11) 2 405 015 (51) C12P 21/06 C12N 9/24 C12N 15/00	C12N 9/00 C12N 1/20 C07H 21/04	(11) 2 414 434 (51) C08G 81/00 B01F 17/00	C04B 24/24
(11) 2 399 215 (51) A61N 2/00	A61B 17/52	(11) 2 405 417 (51) G08G 5/00	G01C 23/00	(11) 2 414 931 (51) G06F 9/38 G06F 9/355	G06F 9/34
(11) 2 399 506 (51) A61B 1/00 A61B 1/273	A61B 1/04 A61B 8/12	(11) 2 405 943 (51) A61K 47/48 A61K 31/55	A61K 31/465 A61P 37/02	(11) 2 415 360 (51) A23L 1/29 A61K 31/202	A23L 1/30 A61K 31/66
(11) 2 399 849 (51) B65G 57/00 B65H 3/32 B65G 59/04	B65H 3/08 B65G 59/02	(11) 2 407 091 (51) A61B 1/32	A61B 17/34	(11) 2 415 463 (51) A61K 9/107 A61K 47/24	A61K 9/19 A61K 47/34
(11) 2 399 924 (51) C12N 15/11 C07H 21/02	C12N 15/113	(11) 2 407 509 (51) C08L 25/10 C08K 5/01 C08L 17/00 B29B 7/28 B29B 9/00	C08L 53/02 C08K 5/14 B29C 45/17 C08L 9/06	(11) 2 415 586 (51) B29C 70/70 B29C 70/38 B29D 99/00	B29C 70/86 B29B 11/16
(11) 2 400 167 (51) F16B 13/06		(11) 2 407 645 (51) F01D 25/12 F01D 25/28 F02C 6/12 F01D 25/16	F01D 25/14 F01D 25/26 F02B 67/10 F01D 25/18	(11) 2 416 025 (51) F16D 3/38	
(11) 2 400 424 (51) G06F 21/00 H04L 12/56	H04L 29/06	(11) 2 407 645 (51) F01D 25/12 F01D 25/28 F02C 6/12 F01D 25/16	F01D 25/14 F01D 25/26 F02B 67/10 F01D 25/18	(11) 2 416 297 (51) G07F 17/32	
(11) 2 400 717 (51) H04L 29/06	H04M 1/725	(11) 2 408 881 (51) C10J 3/00 C10H 21/00	C01B 31/32	(11) 2 416 547 (51) H04M 1/725	H04W 52/02
(11) 2 402 012 (51) A61K 31/4545 A61K 9/08 A61P 11/02 A61P 37/08	A61K 9/00 A61K 47/10 A61P 11/04 G01N 30/02	(11) 2 409 641 (51) A61B 5/0488	A61N 1/36	(11) 2 416 752 (51) A61K 8/11 A61K 8/29 A61K 8/73 A61Q 5/00 A61K 8/02	A61K 8/26 A61K 8/34 A61Q 1/12 A61Q 5/06 A61K 8/70
(11) 2 402 063 (51) A63B 37/12	A63B 37/00	(11) 2 410 205 (51) F16G 3/04		(11) 2 418 521 (51) G02B 5/08	
(11) 2 402 564 (51) F01D 21/00	G01M 15/14	(11) 2 410 299 (51) G01F 1/66		(11) 2 418 678 (51) H01L 21/762 H01L 21/67	H01L 21/68
(11) 2 402 638 (51) F16L 19/00		(11) 2 410 314 (51) G01N 21/01 G01N 15/14	G01N 33/00	(11) 2 418 841 (51) H04N 5/232 H04N 5/225	G02B 7/00 G03B 17/56
(11) 2 403 176 (51) H04L 1/00 H04L 5/00 H04L 23/02	H04L 1/16 H04J 13/18	(11) 2 410 342 (51) G01N 35/10		(11) 2 418 901 (51) H04W 72/04 H04W 52/14 H04W 52/32	H04L 1/18 H04W 52/16
(11) 2 403 192 (51) H04L 12/56		(11) 2 410 362 (51) G02B 6/38 H04B 10/00	G02B 6/43	(11) 2 420 674 (51) F03G 3/08 F16F 15/31	F16F 7/10
(11) 2 404 323 (51) H01L 31/18 H01L 21/268 H01L 21/283	H01L 31/0224 H01L 21/228	(11) 2 410 790 (51) H04W 36/02		(11) 2 420 816 (51) G01N 3/42	
(11) 2 404 595 (51) C07C 45/74 C07C 49/683 A61K 31/35 A61Q 19/00	C07C 49/755 A61K 31/122 A61Q 17/04	(11) 2 412 538 (51) B42C 1/10 B65H 39/055 B41F 13/68	B65H 5/30 B65H 39/075	(11) 2 420 900 (51) G04B 17/06	
(11) 2 404 616 (51) A61K 39/395 C12N 15/09	C07K 16/22	(11) 2 412 916 (51) E06B 9/42 E04D 13/03	E06B 9/56	(11) 2 421 163 (51) H03M 13/27 H04L 1/00 H04L 5/00	H04L 27/00 H04L 27/26
(11) 2 404 998 (51) C12N 15/00 C12Q 1/68 G01N 33/574	C12N 15/09 G01N 33/53 C07K 16/00	(11) 2 413 126 (51) G01N 1/32		(11) 2 421 166 (51) H03M 13/27 H04L 1/00 H04L 5/00	H04L 27/00 H04L 27/26
		(11) 2 413 313 (51) G10L 11/02			
		(11) 2 413 399 (51) H01M 2/26	H01M 2/22		



I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **2 415 703** (51) **B66B 7/02**  
Fr

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **2 360 292** (51) **C23C 16/455**  
(22) 08.02.2010

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der  
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority  
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro  
de la demande fondant la priorité

(11) **1 755 848** (51) **B29C 31/04**  
(30) 23.04.2004 IT RE20040039  
23.04.2004 IT RE20040040  
23.04.2004 IT RE20040041  
23.04.2004 IT RE20040042  
15.04.2005 PCT/IB2005/001001  
13.04.2005 PCT/IB2005/000968  
14.04.2005 PCT/IB2005/000989  
15.04.2005 PCT/IB2005/001005

(11) **1 961 767** (51) **C07K 14/705**  
(30) 17.01.2001 AU PR257901  
22.06.2001 AU PR589001  
22.06.2001 AU PR589101  
03.09.2001 AU PR743001  
03.09.2001 AU PR743101

(11) **2 120 999** (51) **A61K 38/18**  
(30) 09.02.2007 US 900580 P  
31.05.2007 US 932762 P  
26.06.2007 US 937365 P  
25.10.2007 US 52807 P

(11) **2 181 095** (51) **C07D 217/06**  
(30) 12.07.2007 SE 0701694  
12.07.2007 US 959276 P  
07.12.2007 US 5742 P

(11) **2 224 786** (51) **H05B 3/74**  
(30) 25.02.2009 US 155290 P  
13.05.2009 KR 20090041818

(11) **2 227 291** (51) **A61N 1/368**  
(30) 11.12.2007 US 7067 P  
13.12.2007 US 7634 P

(11) **2 238 651** (51) **H01R 13/658**  
(30) 01.02.2008 US 25509 P

(11) **2 243 823** (51) **C12M 1/107**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **2 255 219** (51) **G01S 15/89**  
(30) • keine Priorität  
• no priority

- pas de priorité

(11) **2 257 279** (51) **A61K 9/20**  
(30) 28.02.2008 US 32145 P

(11) **2 279 767** (51) **A61L 29/04**  
(30) 18.07.2005 SE 0501696

(11) **2 323 989** (51) **C07D 231/56**  
(30) 20.03.2008 US 38212 P

(11) **2 334 566** (51) **B31B 3/00**  
(30) 11.05.2009 US 46388309  
12.07.2008 US 8023708 P

(11) **2 339 539** (51) **G06T 11/00**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **2 345 989** (51) **G06Q 40/00**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **2 359 355** (51) **G09F 9/33**  
(30) 10.11.2008 US 112825 P  
15.06.2009 US 186968 P

(11) **2 361 023** (51) **A41D 31/00**  
(30) 19.12.2008 GB 0823154  
02.11.2009 GB 0919040

(11) **2 376 891** (51) **G01N 15/14**  
(30) 10.12.2008 US 121494 P

(11) **2 383 189** (51) **B65D 1/24**  
(30) 09.04.2010 DE 102010003801

(11) **2 398 994** (51) **E21B 4/00**  
(30) 17.02.2009 US 207814 P  
18.08.2009 US 583302

(11) **2 415 516** (51) **B01F 3/18**  
(30) 04.08.2010 BR PI1003166

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und  
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and  
Extension States
- États contractants désignés et états  
d'extension désignés

(11) **1 266 910** (51) **C08F 4/00**  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 297 614** (51) **H02M 3/335**  
(84) BE DE FI FR GB

(11) **1 338 038** (51) **H01L 51/05**  
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 371 971** (51) **G01N 23/083**  
(84) DE GB

(11) **1 392 390** (51) **A61M 39/02**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 397 638** (51) **G01B 11/24**  
(84) DE NL

(11) **1 401 535** (51) **A61N 1/39**  
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 429 378** (51) **H01L 21/683**

(84) AT DE GB

(11) **1 454 585** (51) **A61B 8/00**

(84) DE FR GB NL

(11) **1 528 604** (51) **H01L 33/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 120** (51) **B01B 1/00**

(84) BG CY CZ DE DK EE ES FR GB GR  
HU IE LU MC PT RO SI SK TR

(11) **1 587 325** (51) **H04N 7/24**

(84) DE FR

(11) **1 625 850** (51) **A61K 31/7125**

(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 628 089** (51) **F25B 9/14**

(84) CH FR GB LI

(11) **1 654 025** (51) **A61M 16/04**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 853** (51) **G01R 19/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 537** (51) **F42B 4/26**

(84) DE FR GB

(11) **1 835 323** (51) **G02B 21/16**

(84) DE FR GB

(11) **1 860 836** (51) **H04W 4/12**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 924** (51) **C12N 9/08**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 054** (51) **C10L 1/196**

(84) BE DE ES FI FR GB NL SE

(11) **1 888 147** (51) **A61M 5/20**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 705** (51) **G11B 7/135**

(84) DE FR GB NL

(11) **1 904 464** (51) **C07D 257/04**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 526** (51) **C07K 1/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 062** (51) **G03F 9/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 910 378** (51) *C07D 495/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 455** (51) *C08K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 540** (51) *C12N 15/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 797** (51) *B41J 29/393*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 066** (51) *C08K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 136** (51) *C12N 9/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 885** (51) *H03F 1/34*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 915 833** (51) *H04L 7/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 454** (51) *F16F 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 728** (51) *H04W 52/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 487** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 222** (51) *G01N 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 110** (51) *C08L 23/10*  
(84) DE FR
- (11) **1 924 425** (51) *B29C 70/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 302** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 375** (51) *C08L 101/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 701** (51) *G01F 1/708*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 290** (51) *A61F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 478** (51) *B05B 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 535** (51) *B60N 2/58*  
(84) DE FR
- (11) **1 931 892** (51) *F16F 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 267** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 909** (51) *A61M 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 398** (51) *D06M 15/643*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 972** (51) *G10L 15/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 699** (51) *B60K 11/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 935 916** (51) *B01D 71/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 827** (51) *H04W 52/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 263** (51) *C09J 133/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 758** (51) *C07C 29/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 449** (51) *G06T 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 033** (51) *B21B 45/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 209** (51) *C07C 67/313*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 321** (51) *C09J 133/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 744** (51) *H04B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 040** (51) *A23F 5/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 439** (51) *B29C 63/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (11) **1 947 518** (51) *G03G 9/087*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 948 421** (51) *B29C 51/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 479** (51) *H04B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 592** (51) *C07C 269/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 726** (51) *C08K 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 917** (51) *F01P 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 801** (51) *H01L 21/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 046** (51) *A61K 31/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 602** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 210** (51) *C10L 1/192*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 816** (51) *G01C 19/56*  
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 954 290** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 031** (51) **G04B 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 245** (51) **H01L 21/425**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 881** (51) **A61F 5/448**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 948** (51) **A61K 31/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 249** (51) **B62D 1/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 343** (51) **C07C 205/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 268** (51) **H05B 6/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 498** (51) **C12N 9/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 295** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 734** (51) **B01J 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 800** (51) **B41J 2/325**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 972** (51) **C07D 413/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 445** (51) **C07H 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 805** (51) **F23N 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 592** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 489** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 975** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 217** (51) **G01N 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 842** (51) **A47B 88/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 255** (51) **B65G 47/244**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 529** (51) **D06N 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 640** (51) **F16C 35/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 082** (51) **F16B 37/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 263** (51) **G06F 12/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 698** (51) **G01D 5/347**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 857** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 132** (51) **B65G 47/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 202** (51) **C07D 451/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 989 922** (51) **H05B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 401** (51) **C12C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 684** (51) **G03G 9/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 144** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 426** (51) **B41J 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 991 430** (51) **B44D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 749** (51) **B21B 37/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 452** (51) **H02J 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 265** (51) **C08G 61/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 822** (51) **H01Q 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 036** (51) **A23L 3/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 088** (51) **G08C 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 999 874** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 001 742** (51) **B64D 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 001 903** (51) **C07K 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 002 524** (51) *H02J 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 002 571** (51) *H04B 10/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 121** (51) *A61F 13/475*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 016** (51) *F16C 32/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 005 429** (51) *G11B 7/254*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 006 535** (51) *F03D 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 224** (51) *A23L 1/035*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 008 379** (51) *G10L 21/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 010 120** (51) *A61F 13/496*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 463** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 012 922** (51) *B01J 31/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 013 410** (51) *D21C 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 013 677** (51) *G05D 23/185*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 015 592** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 016 046** (51) *C07C 237/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 017 250** (51) *C07C 29/60*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 018 400** (51) *C08F 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 018 648** (51) *H01H 85/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 019 138** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 019 942** (51) *F16L 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 022 136** (51) *H01Q 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 022 144** (51) *H01R 43/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 024 983** (51) *H01H 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 024 986** (51) *H01H 59/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 025 207** (51) *H05B 41/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 025 208** (51) *H05B 41/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 025 703** (51) *C08J 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 026 787** (51) *A61K 31/155*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 026 916** (51) *B21B 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 027 559** (51) *G06K 9/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 029 314** (51) *B23K 37/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 346** (51) *H04B 14/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 030 471** (51) *H04W 68/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 032 484** (51) *B65G 51/03*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 034 508** (51) *H01J 5/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 499** (51) *E05D 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 040 347** (51) *H01R 12/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 041 049** (51) *C07C 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 041 238** (51) *C09K 19/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 041 474** (51) *F16P 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 041 905** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 043 576** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 883** (51) **B60D 1/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 044 277** (51) **E05B 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 049 552** (51) **C07F 7/02**  
(84) DE IT
- (11) **2 051 905** (51) **B64C 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 052 174** (51) **F16K 31/126**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 054 399** (51) **C07D 305/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 056 874** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- HR RS
- (11) **2 057 550** (51) **G06F 13/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 057 775** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 058 181** (51) **B60R 21/231**  
(84) DE GB
- (11) **2 058 305** (51) **C07D 263/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 059 495** (51) **C07C 41/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 061 752** (51) **C07C 253/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 062 862** (51) **C03C 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 066 171** (51) **A01M 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 436** (51) **B01J 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 066 680** (51) **C07F 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 066 878** (51) **F01N 3/021**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 068 692** (51) **A47L 13/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 069 209** (51) **B65B 67/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 245** (51) **C03B 19/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 069 389** (51) **C07K 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 071 173** (51) **F02M 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 554** (51) **G09G 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 074 012** (51) **B62J 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 074 305** (51) **F02K 1/09**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 074 317** (51) **F02K 1/30**  
(84) DE GB
- (11) **2 075 588** (51) **G01P 21/00**  
(84) AT DE FR IT
- (11) **2 076 904** (51) **G11C 8/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 079 371** (51) **A61B 17/064**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 079 688** (51) **C07D 209/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 101 932** (51) **B07C 5/342**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 115 837** (51) **H02G 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 600** (51) **F25J 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 885** (51) **G10L 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 529** (51) **A01G 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 841** (51) **C08L 71/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 649** (51) **G05B 19/418**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 857** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 867** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

- (11) **2 132 525** (51) *G01B 11/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 939** (51) *F01N 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 508** (51) *C07D 215/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 587** (51) *C08G 77/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 737** (51) *E05D 15/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- BA RS
- (11) **2 145 399** (51) *H04M 1/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 157** (51) *A47J 27/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 424** (51) *B02C 18/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 975** (51) *A01N 63/00*  
(84) FR GB
- (11) **2 155 082** (51) *A61B 17/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 014** (51) *E21B 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 361** (51) *B65D 5/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 663** (51) *F16L 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 883** (51) *G10L 19/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 710** (51) *B41N 10/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 201** (51) *G01N 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 364** (51) *H01L 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 289** (51) *B26D 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 549** (51) *C08F 2/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 811** (51) *F03B 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 694** (51) *G07C 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 019** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 052** (51) *C12N 9/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 029** (51) *A61Q 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 081** (51) *B64D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 082** (51) *B64D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 091** (51) *B65G 59/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 862** (51) *G06F 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 208 251** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 711** (51) *B64C 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 210 754** (51) *B60J 7/12*  
(84) DE FR GB IT
- AL BA RS
- (11) **2 211 455** (51) *H02P 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 610** (51) *A01N 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 823** (51) *A61K 6/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 967** (51) *A61M 25/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 589** (51) *F16H 55/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 509** (51) *G02B 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 215 600** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 216 324** (51) *C07C 281/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI



- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 762** (51) *E01C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 280** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 220 435** (51) *F23C 6/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 347** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 106** (51) *F01L 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 225 533** (51) *G01C 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 226 933** (51) *H03F 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 227 252** (51) *A61K 39/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 474** (51) *C07D 491/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 227 526** (51) *C10L 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 235 707** (51) *H04W 52/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 238 430** (51) *G01N 21/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 248 194** (51) *H01L 33/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 248 236** (51) *H02B 11/167*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 258 001** (51) *H01L 33/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 263 383** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 267 571** (51) *G05D 16/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 274 340** (51) *C08F 8/32*  
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL NO  
PL SE
- (11) **2 274 906** (51) *H04N 5/262*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 277 706** (51) *B41J 2/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 280 852** (51) *B60S 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 286 531** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 286 532** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 295 617** (51) *C23C 18/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 297 764** (51) *H01J 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 299 535** (51) *H01M 10/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 300 270** (51) *B60R 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 300 721** (51) *F04F 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 300 729** (51) *F16D 55/2265*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 301 655** (51) *B01D 69/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 302 109** (51) *C30B 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 303 424** (51) *B01D 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 304 564** (51) *G06F 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 304 887** (51) *H04H 60/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 309 774** (51) *B06B 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 310 902** (51) *G02F 1/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 313 180** (51) *B01D 53/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 313 829** (51) *G06F 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 314 590** (51) *C07D 491/056*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 318 595** (51) *E02D 29/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 320 953** (51) *C12N 15/87*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 741** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 323 900** (51) *B63C 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 323 904** (51) *B63H 21/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 324 096** (51) *C09K 11/77*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 324 593** (51) *H04L 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 326 552** (51) *B63G 8/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 326 803** (51) *F01K 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 328 836** (51) *C01B 31/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 328 861** (51) *C07C 211/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 330 813** (51) *H04N 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 330 999** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 331 362** (51) *B60K 37/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 461** (51) *B23K 20/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 336** (51) *H02J 3/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 025** (51) *G11B 5/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 546** (51) *A61K 8/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 547** (51) *A61K 8/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 950** (51) *F03D 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 109** (51) *G06F 9/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 380** (51) *A47C 7/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 088** (51) *A61Q 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 637** (51) *H04L 25/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 754** (51) *H04W 80/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 428** (51) *F01D 25/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 981** (51) *A01N 57/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 947** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 325** (51) *A01N 33/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 396** (51) *A61B 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 452** (51) *A61F 5/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 475** (51) *A61K 8/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 501** (51) *A61K 31/23*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 524** (51) *A61K 38/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 561** (51) *A61M 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 630** (51) *B22D 11/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 346 638** (51) **B23K 11/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 659** (51) **B29B 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 662** (51) **B29C 43/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 715** (51) **B60N 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 721** (51) **B60R 21/207**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 763** (51) **B65H 29/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 941** (51) **C08L 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 959** (51) **C09K 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 973** (51) **C11D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 000** (51) **C12P 7/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 001** (51) **C12P 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 041** (51) **D01F 6/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 053** (51) **E01F 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 347 061** (51) **E04B 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 070** (51) **E05B 65/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 086** (51) **E21B 10/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 103** (51) **F01N 3/025**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 106** (51) **F01N 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 110** (51) **F02D 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 112** (51) **F02D 41/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 114** (51) **F02M 35/024**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 119** (51) **F03B 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 125** (51) **F03D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 131** (51) **F04C 18/344**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 133** (51) **F04C 29/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 134** (51) **F04D 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 138** (51) **F16B 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 151** (51) **F16K 17/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 218** (51) **G01B 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 253** (51) **G01N 27/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 348** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 406** (51) **G10K 11/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 416** (51) **G11B 20/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 435** (51) **H01L 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 436** (51) **H01L 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 437** (51) **H01L 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 439** (51) **H01L 21/311**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 454** (51) **H01L 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI



- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 461** (51) **H01M 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 469** (51) **H01Q 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 472** (51) **H01R 11/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 479** (51) **H01S 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 482** (51) **H01S 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 530** (51) **H04B 10/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 604** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 661** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 697** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 951** (51) **B63B 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 348 228** (51) **F16F 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 354** (51) **G02F 1/1337**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 377** (51) **G05G 5/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 482** (51) **G06T 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 590** (51) **H01T 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 658** (51) **H04J 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 679** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 809** (51) **A01F 15/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 893** (51) **A23L 2/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 901** (51) **A41D 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 902** (51) **A41D 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 920** (51) **A47B 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 946** (51) **A47L 15/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 953** (51) **A61B 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 348 961** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 991** (51) **A61B 5/055**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 008** (51) **A61B 6/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 023** (51) **A61B 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 058** (51) **A61C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 089** (51) **A61F 2/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 091** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 093** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 116** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 140** (51) **A61F 5/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 180** (51) **A61K 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 190** (51) **A61K 8/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 191** (51) **A61K 8/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 349 198** (51) **A61K 8/893**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 216** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 234** (51) **A61K 31/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 246** (51) **A61K 31/194**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 309** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 319** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 356** (51) **A61L 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 387** (51) **A61M 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 414** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 435** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 456** (51) **A61N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 487** (51) **A61Q 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 488** (51) **A61Q 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 489** (51) **A61Q 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 490** (51) **A61Q 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 491** (51) **A61Q 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 492** (51) **A61Q 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 496** (51) **A62B 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 525** (51) **B01D 29/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 529** (51) **B01D 46/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 536** (51) **B01D 53/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 546** (51) **B01F 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 593** (51) **B06B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 604** (51) **B21D 53/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 605** (51) **B21F 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 608** (51) **B22C 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 609** (51) **B22C 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 612** (51) **B22D 11/043**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 626** (51) **B23K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 651** (51) **B25C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 654** (51) **B25D 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 655** (51) **B25D 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 668** (51) **B29C 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 708** (51) **B32B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 717** (51) **B32B 37/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 719** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 724** (51) **B41J 2/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 731** (51) **B41M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 732** (51) **B41M 5/025**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 793** (51) **B60R 21/215**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 806** (51) **B61B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 809** (51) **B61G 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 815** (51) **B62D 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 816** (51) **B62D 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 821** (51) **B62H 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 830** (51) **B64C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 834** (51) **B64C 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 835** (51) **B64C 27/51**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 838** (51) **B64D 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 839** (51) **B64D 37/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 843** (51) **B64F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 844** (51) **B64G 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 848** (51) **B65B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 849** (51) **B65B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 861** (51) **B65D 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 864** (51) **B65D 50/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 867** (51) **B65D 75/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 887** (51) **B65G 69/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 894** (51) **B65H 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 909** (51) **B67C 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 915** (51) **B81B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 953** (51) **C06B 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 983** (51) **C07C 243/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 063** (51) **C07D 407/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 113** (51) **C07K 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 114** (51) **C07K 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 119** (51) **C07K 7/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 124** (51) **C07K 14/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 126** (51) **C07K 14/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 133** (51) **C08B 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 136** (51) **C08F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 138** (51) **C08F 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 143** (51) **C08F 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 144** (51) **C08F 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 153** (51) **C08F 297/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR



- (11) **2 350 163** (51) *C08G 64/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 164** (51) *C08G 64/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 167** (51) *C08G 77/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 176** (51) *C08J 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 178** (51) *C08J 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 184** (51) *C08L 23/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 185** (51) *C08L 23/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 189** (51) *C08L 63/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 194** (51) *C08L 77/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 239** (51) *C10L 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 242** (51) *C10M 141/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 254** (51) *C11D 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 266** (51) *C12N 5/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 271** (51) *C12N 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 360** (51) *D01D 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 362** (51) *D02G 3/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 379** (51) *D06M 13/224*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 394** (51) *E01H 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 410** (51) *E05B 65/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 411** (51) *E05B 65/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 419** (51) *E06B 9/322*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 427** (51) *E21B 19/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 433** (51) *E21B 33/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 439** (51) *F01D 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 441** (51) *F01D 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 447** (51) *F02D 41/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 454** (51) *F03D 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 456** (51) *F03G 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 458** (51) *F04D 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 460** (51) *F15B 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 467** (51) *F16B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 474** (51) *F16B 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 484** (51) *F16D 27/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 487** (51) *F16D 65/095*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 488** (51) *F16D 65/097*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 493** (51) *F16H 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 506** (51) *F16K 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 540** (51) *F25B 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 542** (51) *F25B 39/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 350 561** (51) *G01C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 568** (51) *G01C 21/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 578** (51) *G01F 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 591** (51) *G01L 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 592** (51) *G01L 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 593** (51) *G01L 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 594** (51) *G01L 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 600** (51) *G01M 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 604** (51) *G01N 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 606** (51) *G01N 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 612** (51) *G01N 21/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 620** (51) *G01N 21/89*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 657** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 659** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 672** (51) *G01N 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 684** (51) *G01S 7/292*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 686** (51) *G01S 13/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 693** (51) *G01V 1/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 704** (51) *G02B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 723** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 725** (51) *G02B 7/182*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 729** (51) *G02B 26/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 350 735** (51) *G02C 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 738** (51) *G02F 1/1347*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 749** (51) *G05B 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 750** (51) *G05B 19/401*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 350 758** (51) *G05B 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 763** (51) *G05F 1/575*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 766** (51) *G06F 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 779** (51) *G06F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 816** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 861** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 910** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 930** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 935** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 959** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 350 972** (51) *G06Q 50/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 975** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 013** (51) *G09G 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 022** (51) *G10L 15/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 060** (51) *H01H 33/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 073** (51) *H01L 21/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 078** (51) *H01L 23/522*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 087** (51) *H01L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 089** (51) *H01L 29/861*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 095** (51) *H01L 31/0352*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 101** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 103** (51) *H01L 31/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 108** (51) *H01L 31/072*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 137** (51) *H01M 8/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 138** (51) *H01M 10/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 142** (51) *H01P 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 143** (51) *H01P 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 171** (51) *H01S 5/183*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 188** (51) *H02J 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 196** (51) *H02K 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 199** (51) *H02M 3/155*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 201** (51) *H02P 5/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 218** (51) *H03K 3/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 230** (51) *H03M 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 254** (51) *H04B 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 255** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 257** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 259** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 268** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 293** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 300** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 302** (51) *H04L 12/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 305** (51) *H04L 27/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 306** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 313** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 322** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 324** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 329** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI



- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 330** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 333** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 346** (51) *H04N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 353** (51) *H04N 5/225*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 354** (51) *H04N 5/238*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 355** (51) *H04N 5/335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 366** (51) *H04N 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 374** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 378** (51) *H04Q 5/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 405** (51) *H04W 24/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 409** (51) *H04W 24/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 417** (51) *H04W 36/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 449** (51) *H04W 72/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 454** (51) *H04W 76/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 457** (51) *H04W 88/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 497** (51) *A43B 13/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 546** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 547** (51) *A61F 13/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 548** (51) *A61J 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 549** (51) *A61J 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 550** (51) *A61J 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 640** (51) *B29C 45/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 666** (51) *B60Q 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 672** (51) *B60S 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 674** (51) *B60S 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 675** (51) *B60T 8/1763*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 683** (51) *B62D 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 686** (51) *B63B 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 703** (51) *C01B 3/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 717** (51) *C03C 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 725** (51) *C07C 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 784** (51) *C08J 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 799** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 800** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 803** (51) *C09D 167/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 817** (51) *C10G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 821** (51) *C10L 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 351 823** (51) *C11D 1/722*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 876** (51) *C25D 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 930** (51) *F03B 13/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 939** (51) *F16C 33/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 941** (51) *F16D 25/0638*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 942** (51) *F16D 25/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 945** (51) *F16F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 960** (51) *F21S 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 963** (51) *F21S 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 973** (51) *F24F 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 981** (51) *G01C 17/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 986** (51) *G01C 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 012** (51) *G01N 21/958*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 031** (51) *G01N 33/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 037** (51) *G01P 15/125*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 050** (51) *G02B 26/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 094** (51) *G06F 12/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 098** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 109** (51) *G06F 21/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 118** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 119** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 138** (51) *G09F 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 143** (51) *G10K 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 144** (51) *G10L 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 148** (51) *G10L 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 151** (51) *G11B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 162** (51) *H01J 61/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 166** (51) *H01L 21/301*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 168** (51) *H01L 21/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 197** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 198** (51) *H01M 10/0567*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 199** (51) *H01M 10/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 202** (51) *H01M 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 208** (51) *H01R 13/639*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 211** (51) *H01T 4/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 216** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 234** (51) *H04B 1/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 235** (51) *H04B 1/59*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 241** (51) *H04J 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 255** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 287** (51) *H04N 5/765*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 288** (51) *H04N 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 294** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 305** (51) *H04Q 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 328** (51) *H04W 28/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 329** (51) *H04W 28/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 333** (51) *H04W 36/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 345** (51) *H04W 52/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 377** (51) *A01N 59/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 387** (51) *A23K 1/175*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 399** (51) *A24D 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 431** (51) *A61B 6/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 451** (51) *A61B 18/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 477** (51) *A61H 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 507** (51) *A61K 38/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 524** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 586** (51) *B01J 23/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 592** (51) *B02C 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 608** (51) *B22D 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 712** (51) *C07C 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 716** (51) *C07C 67/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 756** (51) *C07K 14/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 766** (51) *C07K 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 769** (51) *C08F 4/6592*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 783** (51) *C08J 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 790** (51) *C08L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 814** (51) *C12N 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 875** (51) *D06M 11/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 878** (51) *D21C 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 899** (51) *E21B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 944** (51) *F16L 41/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 948** (51) *F16P 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 959** (51) *F26B 3/084*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 960** (51) *F26B 3/084*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 962** (51) *F28C 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR



- (11) **2 352 966** (51) *G01C 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 975** (51) *G01K 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 027** (51) *G01S 13/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 039** (51) *G02B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 043** (51) *G02B 26/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 049** (51) *G03G 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 051** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 052** (51) *G05B 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 056** (51) *G05F 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 074** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 106** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 167** (51) *G11C 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 172** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 181** (51) *H01L 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 197** (51) *H01M 4/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 204** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 206** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 353 225** (51) *H04B 10/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 226** (51) *H04B 10/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 251** (51) *H04L 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 258** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 260** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 280** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 281** (51) *H04M 1/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 353 307** (51) *H04W 4/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 311** (51) *H04W 12/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 319** (51) *H04W 24/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 350** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 921** (51) *B60L 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 353 992** (51) *B63B 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 354 534** (51) *F03B 13/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 354 548** (51) *F04B 27/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 215** (51) *H01M 4/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 335** (51) *H02P 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 348** (51) *H03H 9/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 435** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 355 654** (51) *A01K 67/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 672** (51) *A23L 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 686** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 704** (51) **A61B 5/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 727** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 730** (51) **A61B 17/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 742** (51) **A61C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 749** (51) **A61F 2/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 756** (51) **A61F 2/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 824** (51) **A61K 31/4465**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 832** (51) **A61K 31/7105**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 842** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 857** (51) **A61L 15/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 859** (51) **A61M 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 861** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 883** (51) **A61M 16/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 908** (51) **A63B 53/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 909** (51) **A63B 71/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 916** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 946** (51) **B22D 41/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 950** (51) **B23D 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 970** (51) **B29C 49/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 973** (51) **B29C 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 975** (51) **B32B 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 977** (51) **B32B 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 980** (51) **B32B 27/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 000** (51) **B60S 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 018** (51) **B63B 27/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 022** (51) **B64C 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 025** (51) **B64D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 029** (51) **B65B 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 037** (51) **B65D 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 039** (51) **B65D 25/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 058** (51) **B66D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 067** (51) **C01B 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 118** (51) **C07D 471/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 169** (51) **C08G 73/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 196** (51) **C09K 11/77**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 203** (51) **C10M 159/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 356 228** (51) **C12N 11/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 257** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 262** (51) **C21D 8/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 264** (51) **C22B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 277** (51) **D21C 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 314** (51) **E21B 43/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL
- (11) **2 356 316** (51) **E21C 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 324** (51) **F01N 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 331** (51) **F03B 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 338** (51) **F04B 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 341** (51) **F15B 15/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 343** (51) **F16B 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 364** (51) **F16L 33/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 396** (51) **F41A 19/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 397** (51) **F41G 3/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 408** (51) **G01F 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 420** (51) **G01L 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 421** (51) **G01M 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 428** (51) **G01N 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 429** (51) **G01N 21/51**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 441** (51) **G01N 30/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 480** (51) **G01S 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 502** (51) **G02B 6/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 515** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 525** (51) **G05B 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 526** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 527** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 528** (51) **G05B 19/418**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 533** (51) **G05F 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 356 537** (51) **G06F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 356 539** (51) **G06F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 542** (51) **G06F 3/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 558** (51) **G06F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 356 572** (51) **G06F 12/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 580** (51) **G06F 15/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 591** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 592** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 608** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI



- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 648** (51) *G09F 3/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 650** (51) *G10K 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 668** (51) *H01J 49/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 679** (51) *H01L 23/522*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 683** (51) *H01L 27/146*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 685** (51) *H01L 29/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 686** (51) *H01L 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 689** (51) *H01L 31/0376*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 719** (51) *H01Q 9/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 730** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 732** (51) *H02J 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 746** (51) *H03K 19/018*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 752** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 754** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 804** (51) *H04M 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 805** (51) *H04M 1/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 828** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 857** (51) *H04W 48/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 858** (51) *H04W 48/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 862** (51) *H04W 52/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 036** (51) *B01J 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 056** (51) *B23K 20/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 357 106** (51) *B60K 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 166** (51) *C07C 251/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 212** (51) *C08L 81/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 327** (51) *F01L 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 328** (51) *F01L 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 460** (51) *G01L 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 472** (51) *G01N 33/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 628** (51) *G08G 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 629** (51) *G09F 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 655** (51) *H01B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 658** (51) *H01J 37/317*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 671** (51) *H01L 29/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 357 672** (51) *H01L 29/786*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 692** (51) *H01M 4/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 699** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 357 739** (51) **H04B 10/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 756** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 357 855** (51) **H04W 4/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 357 864** (51) **H04W 48/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 869** (51) **H04W 72/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 193** (51) **A01H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 206** (51) **A21C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 207** (51) **A21D 2/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 226** (51) **A43B 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 227** (51) **A43B 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 228** (51) **A43B 23/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 230** (51) **A44B 11/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 231** (51) **A44C 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 237** (51) **A47C 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 243** (51) **A47G 25/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 244** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 245** (51) **A47J 31/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 254** (51) **A47L 15/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 259** (51) **A61B 1/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 266** (51) **A61B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 277** (51) **A61B 8/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 279** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 287** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 297** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 301** (51) **A61F 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 303** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 305** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 317** (51) **A61F 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 319** (51) **A61F 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 323** (51) **A61G 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 328** (51) **A61J 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 350** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 351** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 353** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 355** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 357** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 362** (51) **A61K 9/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 363** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 365** (51) **A61K 31/4184**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 376** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 382** (51) **A61K 38/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 383** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA
- (11) **2 358 384** (51) **A61K 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 393** (51) **A61K 47/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 401** (51) **A61L 24/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 358 403** (51) **A61L 27/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 404** (51) **A61L 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 408** (51) **A61L 27/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 414** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 425** (51) **A61M 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 440** (51) **A61Q 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 446** (51) **A62C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 447** (51) **A62D 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 457** (51) **B01D 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 458** (51) **B01D 39/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 466** (51) **B01F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 476** (51) **B03D 1/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 483** (51) **B05D 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 484** (51) **B06B 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 488** (51) **B22D 11/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 491** (51) **B23B 27/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 492** (51) **B23C 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 494** (51) **B23F 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 496** (51) **B23H 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 500** (51) **B23K 26/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 514** (51) **B29C 45/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 523** (51) **B32B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 525** (51) **B32B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 526** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 527** (51) **B32B 25/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 534** (51) **B41F 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 538** (51) **B41J 2/385**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 544** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 546** (51) **B60B 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 555** (51) **B60K 6/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR



- (11) **2 358 557** (51) *B60L 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 562** (51) *B60N 2/427*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 583** (51) *B62J 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 594** (51) *B64F 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 596** (51) *B65B 13/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 599** (51) *B65B 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 358 601** (51) *B65C 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 617** (51) *B65G 57/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 618** (51) *B65G 59/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 623** (51) *B66B 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 626** (51) *B66B 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 642** (51) *C02F 1/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 643** (51) *C02F 1/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 646** (51) *C03B 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 648** (51) *C03B 37/022*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 658** (51) *C07C 209/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 669** (51) *C07C 407/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 693** (51) *C07D 305/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 694** (51) *C07D 307/93*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 711** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 712** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 713** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 740** (51) *C07K 7/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 741** (51) *C07K 14/115*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 755** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 759** (51) *C08B 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 763** (51) *C08F 2/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 769** (51) *C08F 220/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 774** (51) *C08F 283/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 779** (51) *C08G 18/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 784** (51) *C08G 63/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 787** (51) *C08G 65/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 791** (51) *C08G 77/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 800** (51) *C08K 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 812** (51) *C08L 31/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 813** (51) *C08L 63/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 815** (51) *C08L 69/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 817** (51) *C08L 71/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 819** (51) *C08L 83/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 820** (51) *C08L 101/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 821** (51) *C09C 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 827** (51) *C09D 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 832** (51) *C09D 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 847** (51) *C10J 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 848** (51) *C10L 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 860** (51) *C12M 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 863** (51) *C12N 1/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 868** (51) *C12N 5/0781*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 871** (51) *C12N 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 877** (51) *C12N 15/113*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 878** (51) *C12N 15/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 900** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 911** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 916** (51) *C21D 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 917** (51) *C22B 1/242*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 920** (51) *C23C 4/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 925** (51) *C23F 11/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 928** (51) *C25D 3/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 937** (51) *D06F 58/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 938** (51) *D21C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 940** (51) *D21F 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 941** (51) *D21H 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 943** (51) *D21H 19/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 949** (51) *E04B 2/96*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 950** (51) *E04B 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 951** (51) *E04B 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 952** (51) *E04C 2/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 965** (51) *E06B 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 971** (51) *E21B 17/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 974** (51) *E21B 43/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 977** (51) *F01D 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 983** (51) *F01N 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 984** (51) *F01P 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 987** (51) *F02D 41/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 988** (51) *F02D 41/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 358 991** (51) *F02P 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 999** (51) *F03D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 000** (51) *F03D 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 002** (51) *F04B 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 004** (51) *F04C 2/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 006** (51) *F04C 18/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 014** (51) *F16B 37/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 017** (51) *F16C 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 019** (51) *F16D 41/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 028** (51) *F16H 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 032** (51) *F16H 61/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 043** (51) *F16L 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 044** (51) *F16L 21/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 051** (51) *F21K 99/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 055** (51) *F21S 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 063** (51) *F23N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 064** (51) *F23N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 074** (51) *F24J 2/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 079** (51) *F25B 39/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 080** (51) *F25B 41/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 087** (51) *F42B 12/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 090** (51) *G01B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 096** (51) *G01C 21/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 106** (51) *G01H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 126** (51) *G01N 27/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 127** (51) *G01N 27/414*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 131** (51) *G01N 33/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 156** (51) *G01R 31/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 158** (51) *G01S 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 160** (51) *G01T 1/167*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 161** (51) *G01T 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 162** (51) *G01T 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 185** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 186** (51) *G02F 1/35*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 188** (51) *G03B 42/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 194** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 197** (51) *G04B 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 198** (51) *G04B 19/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI







- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 602** (51) *H04N 7/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 614** (51) *H04W 4/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 621** (51) *H04W 16/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 636** (51) *H04W 36/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 663** (51) *H04W 76/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 664** (51) *H04W 80/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 679** (51) *A01G 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 772** (51) *A61C 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 781** (51) *A61F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 827** (51) *A61K 31/4418*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 860** (51) *A61K 47/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 903** (51) *A61N 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 925** (51) *B01D 53/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 963** (51) *B22F 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 966** (51) *B23B 27/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 999** (51) *B29B 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 049** (51) *B60L 11/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 360 061** (51) *B60R 16/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 360 090** (51) *B63B 59/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 360 111** (51) *B65H 54/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 193** (51) *C08F 283/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 199** (51) *C08G 18/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 360 201** (51) *C08G 61/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 204** (51) *C08G 75/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 361** (51) *F01N 3/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 431** (51) *F21V 21/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 444** (51) *F28F 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 465** (51) *G01N 21/77*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 482** (51) *G01R 1/073*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 500** (51) *G02B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 360 517** (51) *G02F 1/1345*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 529** (51) *G03F 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 557** (51) *G06F 3/038*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 684** (51) *G10L 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 698** (51) *H01B 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 701** (51) *H01B 12/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 703** (51) *H01B 17/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR



- (11) **2 360 734** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 752** (51) *H01L 51/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 757** (51) *H01M 2/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 759** (51) *H01M 4/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 798** (51) *H02B 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 829** (51) *H02N 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 845** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 879** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 986** (51) *H04W 84/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 016** (51) *A01N 43/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 022** (51) *A41D 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 053** (51) *A61D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 055** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 059** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 060** (51) *A61F 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 070** (51) *A61F 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 085** (51) *A61K 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 093** (51) *A61K 38/57*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 095** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 096** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 103** (51) *A61L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 117** (51) *A61N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 122** (51) *A63B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 126** (51) *B01D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 145** (51) *B01F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 150** (51) *B01J 20/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 164** (51) *B22F 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 176** (51) *B29C 49/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 183** (51) *B32B 27/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 188** (51) *B42D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 361 191** (51) *B60J 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 204** (51) *B65D 85/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 361 221** (51) *C01B 31/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 224** (51) *C01D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 239** (51) *C07C 45/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 244** (51) *C07D 207/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 245** (51) *C07D 209/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 277** (51) *C08J 9/224*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 282** (51) *C08L 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 294** (51) *C10G 69/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 361 296** (51) *C10M 117/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 311** (51) *C12P 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 322** (51) *C23C 16/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 325** (51) *D02G 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 328** (51) *D06F 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 331** (51) *D07B 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 340** (51) *E21B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 345** (51) *F01B 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 356** (51) *F21S 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 369** (51) *G01C 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 381** (51) *G01N 29/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 388** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 394** (51) *G01V 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 411** (51) *G06F 17/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 412** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 422** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 429** (51) *G10K 11/178*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 430** (51) *G10L 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 441** (51) *H01L 35/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 448** (51) *H01Q 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 450** (51) *H01R 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 482** (51) *H04W 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 484** (51) *H04W 36/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 361 525** (51) *A45D 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 614** (51) *A61K 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 644** (51) *A61M 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 876** (51) *B68C 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 902** (51) *C07D 213/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 915** (51) *C07D 495/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 587** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 770** (51) *A61K 31/121*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 775** (51) *A61K 31/535*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 817** (51) *B23K 37/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 819** (51) *B24B 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 833** (51) *B41F 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 362 845** (51) *B65D 33/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 848** (51) *C01B 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 869** (51) *C07C 239/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 870** (51) *C07C 239/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 880** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 913** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 918** (51) *D02G 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 919** (51) *D02G 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 924** (51) *E02D 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 930** (51) *F04B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 934** (51) *F28D 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 943** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 950** (51) *G02F 1/37*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 959** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 963** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 979** (51) *H02J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 980** (51) *H02J 7/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 990** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 994** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 363 203** (51) *B01J 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 206** (51) *B01J 23/63*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 243** (51) *B24C 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 305** (51) *B60C 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 475** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 086** (51) *A01N 43/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 090** (51) *A01N 57/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 127** (51) *A61F 2/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 130** (51) *A61F 2/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 148** (51) *A61K 31/343*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 161** (51) *A61K 38/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 200** (51) *B01D 53/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 214** (51) *B01J 31/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 248** (51) *B29C 33/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 249** (51) *B29C 65/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 283** (51) *C04B 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 292** (51) *C07C 237/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 331** (51) *C08G 61/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 342** (51) *C10G 11/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI



- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 344** (51) **C10J 3/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 370** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 371** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 383** (51) **D01G 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 394** (51) **E21B 33/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 408** (51) **F16H 25/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 470** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 476** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 493** (51) **G08B 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 502** (51) **H01H 61/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 553** (51) **H04N 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 567** (51) **H04W 56/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 842** (51) **B32B 15/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 980** (51) **C07D 405/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 061** (51) **C12N 5/078**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 257** (51) **F24F 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 701** (51) **H04N 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 765** (51) **A45D 27/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 798** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 799** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 803** (51) **A61K 9/51**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 822** (51) **A61K 38/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 824** (51) **A61K 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 830** (51) **A61L 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 837** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 844** (51) **A61Q 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 848** (51) **A63F 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 856** (51) **B01D 53/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 862** (51) **B01D 53/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 869** (51) **B01D 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 870** (51) **B01D 71/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 873** (51) **B01J 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 879** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 889** (51) **B23K 26/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 890** (51) **B23K 26/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 909** (51) **B41F 31/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 942** (51) **C02F 1/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 365 945** (51) *C03B 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 947** (51) *C04B 18/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 951** (51) *C07C 5/367*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 956** (51) *C07C 49/255*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 969** (51) *C07D 277/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 981** (51) *C07K 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 997** (51) *C09C 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 004** (51) *C10M 133/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 021** (51) *C12N 5/0735*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 022** (51) *C12N 5/0735*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 027** (51) *C12Q 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 045** (51) *D06F 75/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 080** (51) *F23G 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 088** (51) *F41G 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 100** (51) *G01N 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 106** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 114** (51) *G01S 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 119** (51) *G01S 7/497*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 120** (51) *G01S 13/75*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 141** (51) *G06F 3/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 149** (51) *G06F 11/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 158** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 159** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 167** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 168** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 171** (51) *G06T 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 172** (51) *G06T 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 366 192** (51) *H01H 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 213** (51) *H01R 13/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 238** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 249** (51) *H04N 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 260** (51) *H04W 64/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 366 271** (51) *H05K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 450** (51) *B01J 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 469** (51) *B21C 47/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 814** (51) *C30B 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 002** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 367 003** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 367 004** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 367 096** (51) *G06F 3/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 191** (51) *H01H 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 336** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 367 415** (51) *A01K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 416** (51) *A01K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 418** (51) *A01K 67/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 423** (51) *A01N 37/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 424** (51) *A01N 37/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 427** (51) *A01N 43/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 445** (51) *A23L 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 450** (51) *A24B 3/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 454** (51) *A43B 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 463** (51) *A47G 19/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 367 474** (51) *A61B 5/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 475** (51) *A61B 5/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 481** (51) *A61B 10/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 495** (51) *A61B 18/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 503** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 507** (51) *A61F 2/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 508** (51) *A61F 2/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 514** (51) *A61F 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 527** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 531** (51) *A61K 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 536** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 537** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 554** (51) *A61K 31/554*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 556** (51) *A61K 35/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 570** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 575** (51) *A61L 15/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 576** (51) *A61L 27/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 585** (51) *A61M 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 590** (51) *A61M 25/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 595** (51) *A61N 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 626** (51) *B01J 19/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 647** (51) *B22D 11/106*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 367 648** (51) *B22D 11/106*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI



- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 367 649** (51) **B22D 11/106**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 367 650** (51) **B22D 41/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 367 651** (51) **B22D 41/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 367 652** (51) **B22F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 654** (51) **B23B 51/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 665** (51) **B27K 3/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 671** (51) **B29C 47/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 677** (51) **B30B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 678** (51) **B30B 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 680** (51) **B31B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 681** (51) **B32B 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 682** (51) **B32B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 688** (51) **B41F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 692** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 703** (51) **B60K 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 710** (51) **B60T 8/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 711** (51) **B60W 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 367 727** (51) **B65D 5/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 735** (51) **B65D 85/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 761** (51) **C01B 39/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 766** (51) **C03B 23/035**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 367 774** (51) **C04B 35/195**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 780** (51) **C07C 41/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 785** (51) **C07D 205/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 786** (51) **C07D 205/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 787** (51) **C07D 207/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 788** (51) **C07D 207/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 789** (51) **C07D 207/267**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 794** (51) **C07D 213/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 798** (51) **C07D 231/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 799** (51) **C07D 239/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 800** (51) **C07D 239/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (11) **2 367 808** (51) **C07D 307/94**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 820** (51) **C07D 413/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 828** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 830** (51) **C07D 491/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 367 831** (51) *C07D 495/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 838** (51) *C07H 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 845** (51) *C07K 14/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 367 851** (51) *C07K 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 865** (51) *C08G 65/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 866** (51) *C08G 65/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 867** (51) *C08G 77/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 881** (51) *C08L 33/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 897** (51) *C09K 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 901** (51) *C09K 21/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 903** (51) *C10G 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 905** (51) *C10G 9/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 910** (51) *C10G 53/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 911** (51) *C10G 69/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 913** (51) *C10L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 929** (51) *C12N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 939** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 941** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 942** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 953** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 957** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 958** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 964** (51) *C23C 16/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 965** (51) *C23C 18/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 976** (51) *D21F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 978** (51) *D21H 17/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 987** (51) *E03F 5/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 007** (51) *E21B 10/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 008** (51) *E21B 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 016** (51) *F01D 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 017** (51) *F01D 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 032** (51) *F02K 1/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 051** (51) *F16B 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 053** (51) *F16C 33/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 058** (51) *F16F 15/129*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 078** (51) *F24J 2/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 083** (51) *F25J 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 084** (51) *F25J 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 092** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 100** (51) **G01K 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 102** (51) **G01N 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 103** (51) **G01N 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 112** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 114** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 115** (51) **G01N 33/533**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 119** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 124** (51) **G01N 33/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 130** (51) **G01S 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 131** (51) **G01S 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 149** (51) **G02B 23/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 153** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 163** (51) **G05B 19/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 168** (51) **G06F 3/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 171** (51) **G06F 3/041**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 172** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 179** (51) **G06F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 193** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 196** (51) **G06F 17/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 197** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 206** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 222** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 225** (51) **G06Q 50/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 228** (51) **G07B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 231** (51) **G07F 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 234** (51) **G08B 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 242** (51) **G10H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 246** (51) **G11C 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 247** (51) **G11C 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 255** (51) **H01F 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 368 258** (51) **H01J 37/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 261** (51) **H01L 21/677**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 263** (51) **H01L 21/683**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 264** (51) **H01L 21/762**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 266** (51) **H01L 21/8239**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 280** (51) **H01L 39/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR



- (11) **2 368 281** (51) *H01L 51/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 283** (51) *H01L 51/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 294** (51) *H01R 13/436*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 296** (51) *H01R 13/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 301** (51) *H02G 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 305** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 317** (51) *H02P 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 320** (51) *H03C 3/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 338** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 347** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 353** (51) *H04M 1/663*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 355** (51) *H04M 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 356** (51) *H04M 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 364** (51) *H04N 7/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 370** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 371** (51) *H04R 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 372** (51) *H04R 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 375** (51) *H04S 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 376** (51) *H04W 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 378** (51) *H04W 4/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 384** (51) *H04W 12/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 395** (51) *H04W 64/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 396** (51) *H04W 64/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 398** (51) *H04W 72/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 400** (51) *H04W 72/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 401** (51) *H04W 74/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 404** (51) *H05B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 405** (51) *H05B 6/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 408** (51) *H05B 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 409** (51) *H05B 39/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 471** (51) *A47L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 472** (51) *A47L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 544** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 629** (51) *B01J 23/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 663** (51) *B23K 37/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 892** (51) *C07D 495/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 989** (51) *C12N 15/113*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 104** (51) *E05B 65/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 410** (51) **G03B 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 454** (51) **G06F 3/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 476** (51) **G06F 9/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 524** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 573** (51) **G09G 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 783** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 866** (51) **H04W 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 909** (51) **A01G 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 911** (51) **A01J 5/017**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 919** (51) **A01N 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 923** (51) **A01N 33/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 924** (51) **A01N 37/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 938** (51) **A22C 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 968** (51) **A47K 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 980** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 994** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 999** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 002** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 013** (51) **A61B 17/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 018** (51) **A61C 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 021** (51) **A61F 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 058** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 069** (51) **A61K 31/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 070** (51) **A61K 31/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 370 090** (51) **A61K 38/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 104** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 112** (51) **A61K 51/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 127** (51) **A61M 5/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 128** (51) **A61M 5/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 131** (51) **A61M 5/178**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 132** (51) **A61M 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 138** (51) **A61M 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 145** (51) **A61M 39/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 150** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 152** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 178** (51) **A61Q 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 179** (51) **A61Q 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 370 196** (51) **B01D 59/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 212** (51) **B05D 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 213** (51) **B08B 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 217** (51) **B22C 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 219** (51) **B22F 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 220** (51) **B22F 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 224** (51) **B23C 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 227** (51) **B23F 21/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 228** (51) **B23K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 252** (51) **B32B 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 263** (51) **B41J 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 284** (51) **B60K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 287** (51) **B60K 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 288** (51) **B60K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 292** (51) **B60P 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 299** (51) **B60W 30/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 306** (51) **B62D 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 312** (51) **B63B 59/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 323** (51) **B65D 8/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 327** (51) **B65D 83/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 328** (51) **B65D 83/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 345** (51) **B81B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 346** (51) **B81B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 353** (51) **C01B 25/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 358** (51) **C01B 33/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 372** (51) **C03C 27/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 374** (51) **C04B 24/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 379** (51) **C07C 5/333**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 385** (51) **C07C 17/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 394** (51) **C07C 219/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 395** (51) **C07C 231/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 400** (51) **C07C 263/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 435** (51) **C07D 471/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 437** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 442** (51) **C07D 487/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 455** (51) **C07K 14/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 484** (51) **C08F 251/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 490** (51) **C08G 18/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI



- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 506** (51) *C08J 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 522** (51) *C09B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 523** (51) *C09B 57/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 535** (51) *C09D 175/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 544** (51) *C09K 11/81*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 545** (51) *C09K 11/81*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 578** (51) *C12N 15/113*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 605** (51) *C22B 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 606** (51) *C22B 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 609** (51) *C22F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 613** (51) *C23C 18/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 626** (51) *D06F 58/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 636** (51) *E01C 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 644** (51) *E02F 9/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 653** (51) *E05B 65/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 655** (51) *E05D 15/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 664** (51) *E21B 34/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 674** (51) *F01D 25/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 675** (51) *F01L 1/344*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 688** (51) *F02M 69/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 697** (51) *F04B 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 711** (51) *F16H 47/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 714** (51) *F16K 11/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 719** (51) *F16K 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 724** (51) *F16L 37/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 749** (51) *F24F 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 787** (51) *G01C 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 799** (51) *G01L 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 802** (51) *G01N 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 811** (51) *G01N 33/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 817** (51) *G01N 33/569*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 829** (51) *G01S 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 847** (51) *G02B 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 872** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 907** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 910** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 913** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 370 915** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 937** (51) *G06N 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 941** (51) *G06Q 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 943** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 953** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 956** (51) *G06T 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 961** (51) *G08C 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 966** (51) *G08G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 967** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 972** (51) *G11B 5/127*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 983** (51) *H01H 33/59*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 988** (51) *H01J 35/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 989** (51) *H01J 35/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 990** (51) *H01J 35/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 991** (51) *H01J 35/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 006** (51) *H01L 31/0264*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 014** (51) *H01L 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 017** (51) *H01L 51/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 030** (51) *H01Q 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 040** (51) *H01R 24/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 051** (51) *H02K 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 056** (51) *H02P 27/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 062** (51) *H03K 17/955*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 064** (51) *H03L 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 069** (51) *H04B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 070** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 075** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 133** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 144** (51) *H04R 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 155** (51) *H04W 12/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 161** (51) *H04W 28/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 188** (51) *H05K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 787** (51) *C04B 35/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 982** (51) *C22C 38/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 531** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 926** (51) *H04B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 014** (51) *H04N 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 083** (51) *H04W 28/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 140** (51) *H05K 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 306** (51) *A61K 31/165*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 308** (51) *A61K 31/282*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 309** (51) *A61K 31/337*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 313** (51) *A61K 31/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 317** (51) *A61K 31/522*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 349** (51) *A61K 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 355** (51) *A61L 27/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 357** (51) *A61L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 369** (51) *A61M 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 387** (51) *A63C 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 490** (51) *B41M 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 674** (51) *C07J 43/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 895** (51) *F16B 2/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 967** (51) *G01L 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 279** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 280** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 793** (51) *C07C 319/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 888** (51) *C12N 15/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 375 889** (51) *A01K 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 375 907** (51) *A01N 63/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 931** (51) *A43D 25/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 958** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 980** (51) *A61B 5/107*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 001** (51) *A61B 17/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 032** (51) *A61F 5/055*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 083** (51) *A61K 31/517*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 084** (51) *A61K 31/519*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 090** (51) *A61K 31/7088*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 111** (51) *A61K 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 126** (51) *A61K 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 137** (51) *A61L 29/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 212** (51) *B01D 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 376 349** (51) *B65D 81/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 351** (51) *B65D 88/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 508** (51) *C07F 9/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 681** (51) *C30B 29/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR



- (11) **2 376 694** (51) *D06B 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 117** (51) *G10D 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 248** (51) *H03M 13/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 412** (51) *A23P 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 849** (51) *C07C 317/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 854** (51) *A01G 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 864** (51) *A01K 31/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 911** (51) *A43C 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 926** (51) *A47D 13/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 929** (51) *A47J 27/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 930** (51) *A47J 31/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 949** (51) *A61B 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 968** (51) *A61B 5/103*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 998** (51) *A61C 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 003** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 025** (51) *A61F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 026** (51) *A61F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 167** (51) *A61N 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 198** (51) *B01D 46/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 298** (51) *B29C 41/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 309** (51) *B29C 65/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 324** (51) *B32B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 426** (51) *B65D 88/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 561** (51) *C07D 487/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 096** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 380 657** (51) *B01J 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 673** (51) *B21D 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 789** (51) *A01N 65/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 840** (51) *A61B 5/055*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 853** (51) *A61B 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 859** (51) *A61B 17/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL
- (11) **2 381 875** (51) *A61B 18/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 898** (51) *A61F 2/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 902** (51) *A61F 5/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 936** (51) *A61K 31/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 940** (51) *A61K 31/201*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 977** (51) *A61M 5/142*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 991** (51) *A61M 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 094** (51) **B41F 7/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 133** (51) **B65B 55/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 516** (51) **G05D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 881** (51) **A24F 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 110** (51) **A01H 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 384 201** (51) **A61K 39/085**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 220** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 255** (51) **B23K 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 309** (51) **C01B 25/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 316** (51) **C04B 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 480** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 481** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 801** (51) **A61B 17/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 805** (51) **A61F 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 860** (51) **A61N 1/375**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 929** (51) **C01C 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 989** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 407** (51) **B31F 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 546** (51) **C07D 231/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 328** (51) **A23L 1/054**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 737** (51) **G05B 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 962** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 186** (51) **A61K 36/484**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 198** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 202** (51) **A61K 51/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 827** (51) **A44C 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 512** (51) **B65B 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 633** (51) **B25B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 963** (51) **C02F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 284** (51) **C03B 5/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 466** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 478** (51) **F01K 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 403 436** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 550** (51) **A61L 27/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 884** (51) **C08F 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 315** (51) **C08L 53/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 407 306** (51) **B32B 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 565** (51) **B02C 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 409 032** (51) **F03G 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 411 840** (51) **G01T 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 015** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 418 968** (51) **A23L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 472** (51) **C01B 3/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 864 883** (51) **G01V 5/10**  
(54) • Verfahren zur Feststellung der Dichte in einer Erdformation

(11) **0 942 359** (51) **G06F 9/30**  
(54) • Dispositif pour l'exécution d'instructions de programme

(11) **1 028 324** (51) **G01S 15/89**  
(54) • Digitales medizinisches Ultraschall-Bild-erzeugungsgerät mit Speicherung und Wiedergebrauch von RF Ultraschallimpulsen

(11) **1 068 675** (51) **H04B 3/03**  
(54) • Verfahren und Anordnung in einer Analogen Leitungsschnittstellenschaltung  
• A method and an arrangement in an analog line interface circuit  
• Procédé et montage dans un circuit d'interface de ligne analogique

(11) **1 072 254** (51) **A61K 8/97**  
(54) • NAHRUNGSMITTEL, ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON PERIODONTOSIS  
• FOOD COMPOSITIONS, COMPOSITIONS FOR ORAL CAVITY AND MEDICINAL

COMPOSITIONS FOR PREVENTING OR TREATING PERIODONTOSIS  
• COMPOSITIONS ALIMENTAIRES, COMPOSITIONS ORALES ET COMPOSITIONS MEDICINALES SERVANT A PREVENIR OU TRAITER LA PARODONTOSE

(11) **1 072 662** (51) **C09G 1/02**  
(54) • Chemisch-mechanische Schleifzusammensetzung und Verfahren

(11) **1 102 323** (51) **H01L 27/146**  
(54) • Verfahren zum Detektieren von elektromagnetischer Strahlung mittels eines optoelektronischen Sensors  
• Method for detecting electromagnetic radiation using an optoelectronic sensor  
• Procédé de détection de rayonnement électromagnétique utilisant un capteur opto-électronique

(11) **1 131 206** (51) **D06C 29/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERAUHTEN GEWEBES  
• PROCESS FOR FORMING A NAPPED FABRIC  
• PROCEDE POUR FABRIQUER UN TISSU LAINE

(11) **1 160 880** (51) **H01L 31/18**  
(54) • Herstellungsverfahren für die Serienproduktion von photovoltaischen Modulen  
• Process for the mass production of photovoltaic modules  
• Procédé pour la fabrication en grande série de modules photovoltaïques

(11) **1 162 792** (51) **H04L 12/56**  
(54) • Gigabitvermittlungseinrichtung mit schneller Rahmenweiterleitung und Adresslernen

(11) **1 193 771** (51) **H01L 31/02**  
(54) • Herstellungsverfahren eines optoelektronischen Halbleiter-Bauelements  
• Method for fabricating an optical semiconductor device  
• Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur optique

(11) **1 228 536** (51) **H01L 31/02**  
(54) • MATERIAU DE REVETEMENT DE LA FACE ARRIERE D'UN MODULE CELLULAIRE SOLAIRE ET SON UTILISATION

(11) **1 233 253** (51) **G01F 11/26**  
(54) • Pulverdosiervorrichtung mit einstellbarer Dosiermenge umfassend ein Kugelventil  
• Powder dispenser with adjustable dosing quantity including a ball valve  
• Doseur pour poudre à quantité réglable comprenant une soupape à bille

(11) **1 236 389** (51) **A01D 41/127**  
(54) • Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine mit einer Einrichtung zur Einstellung der Arbeitsdrehzahl

(11) **1 237 128** (51) **G07D 7/12**  
(54) • Verbesserter Detektor für Lumineszenzeigenschaften

(11) **1 242 471** (51) **C08F 4/643**  
(54) • COMPLEXES DE METAL DU GROUPE 4 SUBSTITUES, CATALYSEURS ET PROCEDE DE POLYMERISATION OLEFINIQUE

(11) **1 255 523** (51) **A61G 13/06**  
(54) • Für Durchleuchtung geeignete Krankentrage  
• Imaging stretcher  
• Civière d'imagerie

(11) **1 260 534** (51) **C08G 63/60**  
(54) • Polyoxaesters absorbables et mélanges avec ceux-ci

(11) **1 293 539** (51) **C09B 61/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEODORISIERTEN FARBMITTELS ENTSTAMMEND DER BRASSICACEAE-EPFLANZE  
• METHOD FOR PREPARING A DEODORIZED COLORANT OF BRASSICACEAE PLANT  
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN COLORANT DESODORISE DE BRASSICACEAE

(11) **1 293 540** (51) **C09B 61/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELBEN DEODORIERTEN SAFLORFARBSTOFFS  
• METHOD FOR PREPARING A DEODORIZED YELLOW COLORANT OF SAFFLOWER  
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN COLORANT JAUNE DESODORISE DE CARTHAME

(11) **1 309 560** (51) **C07D 213/75**  
(54) • Pyridin-Derivate als P38-Inhibitoren  
• Pyridine derivatives as inhibitors of p38  
• Dérivés de pyridine comme inhibiteurs de p38

(11) **1 330 091** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Verfahren zur Selektion einer Position eines FFT-Fensters in einem COFDM-Empfänger

(11) **1 338 153** (51) **H04W 60/00**  
(54) • Verfahren und Proxy-Vermittlungsanlage zur Verwaltung von Mobilitätsnachrichten  
• Method and proxy switch for handling mobility management messages  
• Procédé et commutateur proxy pour la gestion de messages de mobilité

(11) **1 339 326** (51) **A61B 10/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON GEWEBEPROBEN  
• TISSUE SAMPLING AND REMOVAL APPARATUS  
• APPAREIL D'ECHANTILLONNAGE ET D'ELIMINATION DE TISSUS

(11) **1 350 284** (51) **B60R 1/12**  
(54) • Elektrische Schaltung für ein Fahrzeug zum Anschliessen eines Mikrofons an einen Telefon-Sende-Empfänger und eine Spracherkennungsschaltung  
• Electrical circuit for a vehicle for coupling a microphone to a telephone transceiver and a voice recognition circuit  
• Circuit électrique pour un véhicule pour coupler un microphone à un émetteur-récepteur téléphonique et un dispositif de reconnaissance vocale

(11) **1 357 967** (51) **A61M 16/00**  
(54) • Vorrichtung zur Zufuhr eines Atemgases  
• Device for supplying a respiratory gas  
• Dispositif d'alimentation en gaz respiratoire

(11) **1 375 050** (51) **B23K 20/12**  
(54) • STEUERVERFAHREN UND ROBOTER FÜR MASCHINELLE BEARBEITUNG

(11) **1 400 900** (51) **G06F 12/08**  
(54) • Selektiver cachespeicherzugang zu einem WEB Cachespeicher

(11) **1 402 076** (51) **C12Q 1/70**  
(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER PATIENTENBEHANDLUNG MIT INHIBITOREN



- REN DES VIRUSEINTRITTS MITTELS RE-KOMBINANTER VIRUS-ASSAYS
- (11) **1 404 665** (51) **A61K 31/36**  
(54) • ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNGEN  
• ANTIMICROBIAL COMPOUNDS  
• COMPOSES ANTIMICROBIENS
- (11) **1 420 251** (51) **G01N 33/543**  
(54) • Spezifische Bindereaktions-Messmethode  
• Specific coupling reaction measuring method  
• Méthode pour mesurer une réaction spécifique de liaison
- (11) **1 424 407** (51) **C25D 3/12**  
(54) • Herstellungsverfahren für eine NiP Widerstandsschicht durch elektrochemische Abscheidung  
• Method of formation of a NiP resistance layer by electroplating  
• Méthode de formation d'une couche NiP de résistance par placage électrochimique
- (11) **1 439 858** (51) **A61K 9/16**  
(54) • UTILISATION DE MATERIAUX GRANULEUX A BASE DE DIOXYDE DE SILICIUM PYROGENIQUE DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (11) **1 443 487** (51) **G09G 3/36**  
(54) • Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung  
• Liquid Crystal Display Device  
• Ecran à cristaux liquides
- (11) **1 446 821** (51) **H01J 61/52**  
(54) • KOMPAKTE SELBSTBESCHWERDE LEUCHTSTOFFLAMPE  
• COMPACT SELF-BALLASTED FLUORESCENT LAMP  
• LAMPE FLUORESCENTE AUTO-BALLASTEE COMPACTE
- (11) **1 453 461** (51) **A61G 5/12**  
(54) • TRÄGERSTRUKTUREN FÜR OBERKÖRPER  
• TORSO SUPPORT STRUCTURES  
• STRUCTURES DE SUPPORT DU TORSO
- (11) **1 455 749** (51) **A61K 8/60**  
(54) • NEUE VERWENDUNGEN VON APFELKERNEXTRAKTEN IN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN  
• NOVEL USE OF APPLE CORE EXTRACTS IN COSMETIC COMPOSITIONS  
• NOUVELLES UTILISATIONS D'EXTRAITS DE PEPINS DE POMME DANS DES PREPARATIONS COSMETIQUES
- (11) **1 470 362** (51) **F16M 11/04**  
(54) • COMPUTERBILDSCHIRMSTÜTZE  
• COMPUTER DISPLAY STAND  
• SUPPORT D'ECRAN D'ORDINATEUR
- (11) **1 472 224** (51) **C07D 213/74**  
(54) • 3-Alkanoylamino-propionsäure-derivate als Inhibitoren des Integrins AVSS6  
• 3-Alkanoylamino-propionic acid derivatives used as inhibitors of integrin AVSS6  
• 3-Alkanoylamino-acide propionique dérivés utilisés comme inhibiteurs de l'intégrine AVSS6
- (11) **1 480 917** (51) **C03C 4/02**  
(54) • KLARE GLASZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 491 556** (51) **C07K 16/00**  
(54) • Herstellung von humanisierten Immunglobulinen  
• Production of Humanized Immunoglobulins  
• Production d'immunoglobulines humanisées
- (11) **1 499 239** (51) **A61B 6/00**  
(54) • MONITEUR RESPIRATOIRE TOMODENSITOMETRIE INTEGRE
- (11) **1 501 528** (51) **A61K 36/185**  
(54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON N,N'-DIBENZYLTHIOHARNSTOFF AUS DEN WURZELN EINER PFLANZE DER PENTADIPLANDRACEAE-FAMILIE  
• METHOD FOR EXTRACTING N,N'-DIBENZYLTHIOUREA FROM THE ROOT OF A PLANT OF THE PENTADIPLANDRACEAE FAMILY  
• PROCÉDE D'EXTRACTION DE NN' DIBENZYLTHIOUREE A PARTIR DE LA RACINE D'UNE PLANTE DE LA FAMILLE DES PENTADIPLANDRACEES
- (11) **1 524 838** (51) **H04N 1/21**  
(54) • Handhabung von Dokumentensammlungen
- (11) **1 527 596** (51) **H04M 3/00**  
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉRER UNE APPLICATION AU MOYEN D'ÉVÈNEMENTS SEUILS
- (11) **1 531 865** (51) **A61K 38/18**  
(54) • Hepatocyte growth factor (HGF) und/oder insulin-like growth factor-1 (IGF-1) zur Verwendung bei myokardialer Regeneration  
• Hepatocyte growth factor (HGF) and/or insulin-like growth factor-1 (IGF-1) for use in myocardial regeneration  
• Facteur de croissance des hépatocytes (HGF) et /ou insulin-like growth factor-1 (IGF-1) pour son utilisation dans la régénération du myocarde
- (11) **1 543 506** (51) **G11B 7/00**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON DEFECTEN BEREICHEN AUF EINEM OPTISCHEN DATENTRÄGER DES EINMAL BESCHREIBBAREN TYPUS  
• METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING DEFECTIVE AREAS ON WRITE-ONCE TYPE OPTICAL DISC  
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR GERER LES ZONES DEFECTUEUSES SUR DISQUE OPTIQUE NON REINSCRIPTIBLE
- (11) **1 544 543** (51) **F23K 5/04**  
(54) • Heizgerät, insbesondere Fahrzeugheizgerät  
• Heating device, in particular car heating device  
• Dispositif de chauffage, en particulier dispositif de chauffage pour voiture
- (11) **1 546 085** (51) **C07C 229/00**  
(54) • LIPOPHILE DIESTER EINES CHELAT-BILDNERS ZUR HEMMUNG DER ENZYMAKTIVITÄT  
• DIESTERS LIPOPHILES D'UN AGENT CHÉLATEUR POUR L'INHIBITION DE L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE
- (11) **1 546 340** (51) **C12N 15/53**  
(54) • FLAVONOID-3',5'-HYDROXYLASE-GENSEQUENZEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR  
• FLAVONOID 3',5'-HYDROXYLASE GENE SEQUENCES AND USES THEREFOR
- (11) **1 547 855** (51) **B60N 2/20**  
(54) • Vorrichtung um Fahrzeugsitze zu klappen
- (11) **1 551 094** (51) **H02K 13/00**  
(54) • ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE FÜR EIN FAHRZEUG
- (11) **1 557 123** (51) **A61B 5/029**  
(54) • Verfahren zur Bestimmung von Bluteigenschaften bei Kindern  
• Method for the determination of blood characteristics in infants  
• Procédé pour déterminer des caractéristiques sanguines chez des enfants
- (11) **1 575 261** (51) **H04N 1/21**  
(54) • Handhabung von Dokumentensammlungen
- (11) **1 578 519** (51) **B01D 59/42**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR KAPILLAREE-LEKTROPHORESE  
• COMPOSITION FOR CAPILLARY ELECTROPHORESIS  
• COMPOSITION POUR L'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE
- (11) **1 584 398** (51) **B23K 1/00**  
(54) • Lötverfahren zum Verbinden in zwei Stufen von aus Kupfer hergestellten Rohren mit einem Anschluss.  
• Two tier brazing process for joining copper tubes to a fitting  
• Procédé de brasage en deux étapes pour relier des tubes en cuivre avec un raccordement.
- (11) **1 592 225** (51) **H04N 1/405**  
(54) • Schwellwertmatrix und Verfahren zur Generierung einer Schwellwertmatrix  
• Threshold matrix and method of generating a threshold matrix  
• Matrice de seuil et procédé de génération de matrice de seuil
- (11) **1 598 683** (51) **G02B 6/12**  
(54) • Herstellungsverfahren eines optoelektronischen Bauelements mit gekrümmtem Wellenleiter mit inversem Trapezquerschnitt  
• Process of manufacturing an optoelectronic device comprising curved waveguide having inversed mesa cross-section  
• Procédé de réalisation d'un composant optoélectronique comprenant un guide d'onde courbé avec des flancs inclinés rentrants
- (11) **1 601 550** (51) **B60N 2/02**  
(54) • GETRIEBEGEHÄUSE EINES SITZVERSTELLGETRIEBES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- (11) **1 613 133** (51) **H05H 1/44**  
(54) • Method for atmospheric plasma treatment of electricity conducting sheet materials and device therefor
- (11) **1 617 049** (51) **F01M 11/00**  
(54) • Oil pan of internal combustion engine
- (11) **1 617 850** (51) **A61K 9/16**  
(54) • ABGABEVEHIKEL FÜR SILBERIONEN FÜR DIE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON MENORRHAGIE  
• DELIVERY VEHICLE FOR SILVER IONS FOR USE IN THE TREATMENT OF MENORRHAGIA  
• EXCIPIENT D'ADMINISTRATION POUR IONS ARGENT POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA MÉNORRHAGIE
- (11) **1 617 862** (51) **A61K 38/48**  
(54) • Botulinum Neurotoxin zur Behandlung von "obsessive compulsive behaviors" Symptomen  
• Botulinum neurotoxin for treating obsessive compulsive behavior symptoms

- Neurotoxine botulique pour le traitement des symptomes de comportements compulsifs obsedants
- (11) **1 623 635** (51) **A24C 5/34**
- (54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE CIGARETTE AVEC FILTRE
- (11) **1 626 762** (51) **A61M 15/00**
- (54) • ABGABEVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN
- DELIVERY DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION
- (11) **1 628 896** (51) **B65G 41/00**
- (54) • SEITENFÖRDERER UND FAHRGESTELL MIT EINEM SOLCHEN SEITENFÖRDERER
- LATERAL CONVEYOR AND MOBILE CHASSIS COMPRISING SUCH A LATERAL CONVEYOR
- TRANSPORTEUR LATERAL ET CHASSIS MOBILE COMPRENANT UN TEL TRANSPORTEUR LATERAL
- (11) **1 628 944** (51) **C07C 17/38**
- (54) • PROCESS FOR THE REDUCTION OF ACIDIC CONTAMINANTS IN FLUORINATED HYDROCARBONS
- (11) **1 631 990** (51) **H01L 21/336**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FELDEFFEKTRANSISTOR
- METHOD OF MANUFACTURING A FIELD EFFECT TRANSISTOR
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP
- (11) **1 632 424** (51) **B62D 29/00**
- (54) • Spritzgießverfahren für ein Hybrid-Bauteil mit einem metallischen Einlegeeteil
- Injection moulding method for a hybrid part with a metallic insert
- Procédé de moulage d'une pièce hybride comportant un insert métallique et une partie en matière plastique
- (11) **1 637 113** (51) **A61H 3/00**
- (54) • DISPOSITIF D'AIDE À LA MARCHÉ
- (11) **1 640 277** (51) **B65D 1/12**
- (54) • Mit Harz beschichteter, nahtloser Dosenkörper aus Aluminium
- Resin-coated aluminum seamless can body
- Corps de canette sans joint en aluminium revêtu de résine
- (11) **1 657 302** (51) **C12M 3/00**
- (54) • Verfahren zur Bildung von Embryoidkörpern
- Method of forming embryoid bodies
- Procédé de formation des feuillettes d'embryon
- (11) **1 665 717** (51) **G06F 21/00**
- (54) • Verfahren zur Prävention der unauthorisierten Distribution der Medieninhalte
- METHOD FOR PREVENTING UNAUTHORIZED DISTRIBUTION OF MEDIA CONTENT
- (11) **1 666 652** (51) **D03D 39/16**
- (54) • Verfahren zum Weben von Doppelstückgeweben und Doppelstückwebmaschine zur Durchführung des Verfahrens
- Method for weaving face-to-face fabrics and face-to-face weaving machine for carrying out such a method
- Procédé de tissage de tissus face contre face et métier à tisser double face pour mettre en oeuvre ledit procédé
- (11) **1 667 609** (51) **A61F 2/12**
- (54) • SYSTEM FÜR DIE BRUSTVERGRÖßERUNG
- SYSTEM FOR BREAST AUGMENTATION
- SYSTEME D'AUGMENTATION MAMMAIRE
- (11) **1 668 141** (51) **C12N 15/82**
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TROCKENHEITSTOLERANZ IN PFLANZEN UND VERFAHREN DAFÜR
- METHODS FOR ENHANCING DROUGHT TOLERANCE IN PLANTS AND METHODS THEREOF
- PROCEDES D'AMELIORATION DE TOLERANCE À LA SÉCHERESSE SUR LES PLANTES ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES
- (11) **1 670 573** (51) **B01D 61/16**
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN MINDESTENS EINES BESTANDTEILS AUS EINER LÖSUNG
- METHOD FOR REMOVING AT LEAST ONE CONSTITUENT FROM A SOLUTION
- PROCEDE D'EXTRACTION D'AU MOINS UN CONSTITUANT D'UNE SOLUTION
- (11) **1 674 893** (51) **G02B 5/02**
- (54) • HINTERGRUNDBELEUCHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIFFUSERS UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG
- BACKLIGHT, METHOD FOR MANUFACTURING A DIFFUSER, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
- RÉTROÉCLAIRAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DIFFUSEUR, ET AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **1 676 457** (51) **H04W 64/00**
- (54) • FUNKZUGANGSSTATION, FUNKZUGANGSNETZWERK UND VERFAHREN
- RADIO ACCESS STATION, RADIO ACCESS NETWORK AND METHOD
- STATION D'ACCÈS RADIO, RÉSEAU D'ACCÈS RADIO ET PROCÉDÉ
- (11) **1 679 085** (51) **A61L 15/00**
- (54) • DRUCKEMPFINDLICHE KLEBEFOLIE ZUM AUFBRINGEN AUF DIE HAUT
- (11) **1 685 721** (51) **H03M 1/74**
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Digital-Zu-HF-Umsetzung
- Method and device for digital-to-RF conversion
- Méthode et dispositif de conversion numérique-radiofréquence
- (11) **1 700 938** (51) **D02G 3/04**
- (54) • FIL DE FIBRE DE CARBONE ET ETOFFETISSEE A PARTIR DE CE FIL
- (11) **1 702 803** (51) **F01N 13/14**
- (54) • Abschirmteil
- Shielding element
- Élément d'écran
- (11) **1 708 570** (51) **A01N 31/16**
- (54) • Zusammensetzung und deren Verwendung als Attraktans für Gartenlaubläubkäufer (Phyllopertha horticola)
- Composition and use thereof as attractant for the garden chafer (Phyllopertha horticola)
- Composition et son utilisation en tant que substance attractive pour hannetons de jardin (Phyllopertha horticola)
- (11) **1 715 070** (51) **C22C 32/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANVERBUNDWERKSTOFFTEILEN MITTELS GIESSEN
- METHOD OF PRODUCING TITANIUM COMPOSITE PARTS BY MEANS OF CASTING
- PROCEDE D'OBTENTION DE PIECES DE COMPOSITE DE TITANE PAR FUSION
- (11) **1 715 835** (51) **A61K 8/22**
- (54) • Zahnbleichzusammensetzung
- Tooth-whitening composition
- Composition de blanchiment de dents
- (11) **1 729 149** (51) **G01T 3/08**
- (54) • Festkörper-Neutronendetektorsystem
- (11) **1 732 150** (51) **H01L 51/10**
- (54) • Organische Dünnschichttransistoren mit mehrlagigen Elektroden
- Transistors à couche mince organique avec des électrodes multicouches
- (11) **1 733 859** (51) **B29C 45/14**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines lastübertragenden Verbindungselements durch Umspritzen, und lastübertragendes Verbindungselement
- Process and apparatus for manufacturing a connection and stress transmission element by overinjection, and connection and stress transmission element
- Procédé et dispositif pour la fabrication d'un élément de connexion et de transmission d'efforts par surmoulage, et élément de connexion et de transmission d'efforts
- (11) **1 736 449** (51) **C03B 37/02**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Basaltfaser sowie hergestellte Basaltfaser
- Method for manufacturing basalt fiber and obtained basalt fiber
- Procédé de fabrication d'une fibre de basalte et fibre de basalte ainsi obtenue
- (11) **1 744 991** (51) **C02F 1/44**
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REINIGUNG VON WASSER AUS EINEM BECKEN, INSBESONDERE EINEM SCHWIMMBECKEN
- (11) **1 750 745** (51) **A61K 38/17**
- (54) • gHRELIN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
- GHRELIN FOR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION
- GHRELIN POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION
- (11) **1 754 588** (51) **B29C 61/06**
- (54) • POLYAMIDHARZFOLIENROLLE
- POLYAMIDE RESIN FILM ROLL
- ROULEAU DE FILM DE RÉSINE POLYAMIDE
- (11) **1 756 864** (51) **H01L 21/78**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIPS
- METHOD FOR MAKING CHIPS
- PROCEDE DE FABRICATION DE PUCES
- (11) **1 761 284** (51) **A61L 2/025**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALL BEHANDLUNG VON BEI ELEKTROBESCHICHTUNGSVERFAHREN VERWENDETEN FLÜSSIGKEITEN
- DEVICE AND METHOD FOR TREATING FLUIDS UTILIZED IN ELECTROCOATING PROCESSES WITH ULTRASOUND
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LIQUIDES UTILISES DANS DES PROCESSUS DE REVETEMENT ELECTROLYTIQUE PAR ULTRASONS



- (11) **1 766 116** (51) **D03C 9/06**  
(54) • FACHBILDUNGSVORRICHTUNGSKOMPO-  
NENTE UND WEBMASCHINE  
• SHED-FORMING APPARATUS  
COMPONENT AND WEAVING MACHINE
- (11) **1 766 695** (51) **H01L 33/54**  
(54) • WHITE LED SPOTLIGHT HAVING A  
FUNNEL-SHAPED REFLECTOR AND  
PLANAR FACETS  
• SPOT A DEL BLANCHE AVEC UN  
RÉFLECTEUR EN FORME D'ENTONNOIR  
ET FACETTES PLANES
- (11) **1 768 729** (51) **A61M 16/00**  
(54) • GERÄT MIT VERBESSERTEM ATEMUN-  
TERSTÜTZUNGSZYKLUS  
• APPARATUS WITH IMPROVED VENTI-  
LATORY SUPPORT CYCLING  
• APPAREIL PRESENTANT UNE REGULA-  
TION AMELIOREE DES CYCLES DE  
VENTILATION ASSISTEE
- (11) **1 773 869** (51) **C07K 5/08**  
(54) • MAKROZYKLISCHE MODULATOREN DES  
GHRELIN-REZEPTORS
- (11) **1 776 653** (51) **G06K 7/10**  
(54) • ERZEUGER VON GEZIELTEN LICHTMUS-  
TERN IN BILDLESEGERÄTEN ZUM ELEK-  
TROOPTISCHEN LESEN VON KENNZEI-  
CHEN ODER CODES
- (11) **1 782 087** (51) **G01S 19/29**  
(54) • VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND  
COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR  
GPS-SIGNALBESCHAFFUNG  
• APPARATUS, METHODS AND COMPUTER  
PROGRAM PRODUCTS FOR GPS SIGNAL  
ACQUISITION  
• APPAREILS, PROCÉDES ET PRODUITS  
PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR  
L'ACQUISITION DE SIGNAL GP
- (11) **1 788 380** (51) **G01N 21/65**  
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG VON  
DER AUFLÖSUNGSGESCHWINDIGKEIT  
VON POLYIMID
- (11) **1 790 172** (51) **G09F 9/33**  
(54) • Anzeigevorrichtung  
• Display device  
• Dispositif d'affichage
- (11) **1 794 051** (51) **B64C 29/00**  
(54) • KOMPAKTES PYLONBETÄTIGUNGSSYS-  
TEM FÜR SCHWENKROTORFLUGZEUG  
• COMPACT PYLON ACTUATION SYSTEM  
FOR TILTROTOR AIRCRAFT  
• SYSTEME COMPACT D'ACTIONNEMENT  
DE PYLONE POUR AERONEF CONVERTI-  
BLE
- (11) **1 794 761** (51) **G21F 5/10**  
(54) • LAGERBEHÄLTER FÜR KERNBRENN-  
STOFF  
• NUCLEAR FUEL STORAGE UNIT  
• CONTENEUR DE STOCKAGE POUR  
COMBUSTIBLE NUCLEAIRE
- (11) **1 796 700** (51) **A61K 36/06**  
(54) • FORMULATION SYNERGISTIQUE EUCA-  
RYOTE POUR TROUBLES GASTRO-  
INTESTINAUX
- (11) **1 801 910** (51) **H01P 5/12**  
(54) • Koaxialer Wellenwiderstandstransformator
- (11) **1 809 721** (51) **C10G 1/02**  
(54) • PYROLYSEVERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG ERHÖHTER MENGEN AROMATI-  
SCHER VERBINDUNGEN
- PYROLYTIC PROCESS FOR PRODUCING  
ENHANCED AMOUNTS OF AROMATIC  
COMPOUNDS  
• PROCÉDE PYROLYTIQUES POUR L'OB-  
TENTION DE QUANTITES ACCRUES DE  
COMPOSES AROMATIQUES
- (11) **1 810 070** (51) **G02B 27/09**  
(54) • Optischer Pfad mit einem STRAHLFOR-  
MER  
• Optical path with a BEAM SHAPER  
• CHEMIN OPTIQUE avec un DISPOSITIF  
DE MISE EN FORME DE FAISCEAU
- (11) **1 810 819** (51) **B30B 11/00**  
(54) • Rundläuferpresse und Verfahren zur  
Überwachung der Produktion von Table-  
ten in einer Rundläuferpresse  
• Rotary tablet press and method for moni-  
toring the production of tablets in a rotary  
tablet press  
• Presse rotative et procédé destinés à la  
surveillance de la production de tablettes  
dans une presse rotative
- (11) **1 815 096** (51) **E05F 5/00**  
(54) • SCHARNIER MIT DÄMPFER
- (11) **1 815 471** (51) **G06F 21/00**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur gemein-  
samen Nutzung von Inhalten über Kopf-  
hörer  
• Apparatus and method for sharing  
contents via headphone set  
• Appareil et procédé de partage de contenu  
via un casque
- (11) **1 824 481** (51) **A61K 31/426**  
(54) • VERWENDUNG VON RIBOSE-CYSTEIN  
ZUR BEHANDLUNG VON HYPOXIE  
DURCH ERHÖHUNG DER ZUFUHR VON  
GLUTATHION UND DER ATP-KONZEN-  
TRATIONEN IN ZELLEN  
• UTILISATION DE RIBOSE-CYSTEINE  
POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPOXIE  
PAR AUGMENTATION DE L'APPORT DE  
GLUTATHION ET DES NIVEAUX D'ATP  
DANS LES CELLULES
- (11) **1 824 855** (51) **C07D 487/04**  
(54) • Neue Pyrrolo[3,2-d]pyrimidin-4-on-Der-  
ivate und deren Verwendung in der Thera-  
pie  
• Novel pyrrolo [3, 2-d]pyrimidin-4-one  
derivatives and their use in therapy  
• Nouveaux dérivés de pyrrolo[3, 2-d]pyri-  
midin-4-one et leur utilisation dans une  
thérapie
- (11) **1 825 302** (51) **G01V 3/38**  
(54) • Methoden und Vorrichtungen in Bohr-  
schlamm mit Öl zur Abbildung von Induk-  
tionswiderstandsmessungen
- (11) **1 826 830** (51) **H01L 31/076**  
(54) • Fotovoltaische Anordnung und Herstel-  
lungsverfahren dazu  
• Photovoltaic device and method of manu-  
facturing the same  
• Dispositif photovoltaïque et son procédé  
de fabrication
- (11) **1 827 625** (51) **A63C 17/16**  
(54) • VÉHICULE DE TRANSPORT PERSONNEL  
MOTORISÉ
- (11) **1 830 164** (51) **B65B 57/14**  
(54) • KOMBINATIONSWAAGE  
• COMBINATION WEIGHER  
• DISPOSITIF DE PESAGE COMBINATOIRE
- (11) **1 830 189** (51) **G01N 33/543**  
(54) • Reagens und Verfahren zum Nachweis  
von Prostata-spezifischem Antigen
- REAGENT AND METHOD FOR ASSAYING  
PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN  
• Réactif et procédé de détection de l'anti-  
gène prostatique spécifique
- (11) **1 837 019** (51) **A61K 31/592**  
(54) • Oral dispergierbare pharmazeutische Zu-  
sammensetzungen  
• Compositions pharmaceutiques orodis-  
persibles
- (11) **1 847 375** (51) **B29C 65/16**  
(54) • Lasergeschweisstes Material aus einem  
laserstrahlpermeablen Element mit Erd-  
alkalimetallsalz aus einem Anthraquinon-  
säurefarbstoff  
• Laser welded material of laser beam  
permeable member containing alkaline  
earth metal salt of anthraquinone acid dye  
• Matériau soude au laser d'un element  
permeable au rayon laser contenant un sel  
de metal alcalinoterreux d'un colorant a  
base d'acide d'antraquinone
- (11) **1 850 899** (51) **A61M 25/02**  
(54) • MEDIZINISCH-CHIRURGISCHE SCHLÄU-  
CHE
- (11) **1 858 295** (51) **H04R 3/04**  
(54) • Égaliseur pour le traitement de signaux  
acoustiques
- (11) **1 859 202** (51) **F23N 5/24**  
(54) • Flammenzünder mit Selbstdiagnose  
• Self diagnostic flame ignitor  
• Élément d'allumage de flamme à auto-  
diagnostic
- (11) **1 861 044** (51) **A61F 2/24**  
(54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES  
ANNULOPLASTIERINGS  
• SYSTEM FOR DELIVERING AN ANNULO-  
PLASTY RING  
• SYSTEME PERMETTANT LA POSE D'UN  
ANNEAU D'ANNULOPLASTIE
- (11) **1 861 335** (51) **B01J 19/26**  
(54) • REACTEUR TUBULAIRE ET USINE PARTI-  
CIEREMENT ADAPTE A LA FABRICA-  
TION DE SULFATE D'AMMONIUM D'UREE
- (11) **1 870 480** (51) **C22C 9/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
BERYLLIUM-KUPFER  
• METHOD FOR PRODUCING BERYLLIUM-  
COPPER  
• PROCÉDE POUR PRODUIRE DU CUPRO-  
BERYLLIUM
- (11) **1 871 345** (51) **A61K 9/14**  
(54) • NANOPARTIKULÄRE ERLOTINIB FORMU-  
LIERUNGEN  
• NANOPARTICULATE ERLOTINIB FORMU-  
LATIONS  
• FORMULES DE NANOPARTICULES D'ER-  
LOTINIB
- (11) **1 871 925** (51) **C25D 1/00**  
(54) • VERFAHREN ZUM GALVANOFORMEN EI-  
NER NOPPENPLATTE  
• METHOD FOR ELECTROFORMING A  
STUDDED PLATE  
• PROCÉDE D'ELECTROFORMAGE D'UNE  
PLAQUE A CRAMPONS
- (11) **1 872 397** (51) **H01L 21/428**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WÄR-  
MEFLUSS-LASERERHITZUNG MIT ZWEI-  
FACHER WELLENLÄNGE  
• SYSTEM AND METHOD FOR DUAL  
WAVELENGTH THERMAL FLUX LASER  
ANNEALING



- SYSTEME ET PROCEDE DE RECUIR PAR LASER A FLUX THERMIQUE AVEC DEUX LONGUEURS D'ONDE DIFFERENTES
- (11) **1 874 555** (51) **B42D 15/04**
- (54) • POSTKARTE MIT INTEGRALEM FOTO-RAHMEN
- POSTCARD WITH INTEGRAL PHOTO FRAME
- CARTE POSTALE A CADRE PHOTO INTEGRE
- (11) **1 874 597** (51) **B60S 1/38**
- (54) • SUPPORT DE MONTAGE D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE A L'EXTREME D'UN BRAS D'ENTRAINEMENT REALISE EN DEUX PARTIES
- (11) **1 874 924** (51) **C12N 9/08**
- (54) • Verwendung von Katalase-Genen um die Sulfit-Produktionsfähigkeit von Hefe zu bemessen oder zu modifizieren
- (11) **1 875 225** (51) **G01N 30/60**
- (54) • Chromatographiesäule
- Chromatography column
- Colonne de chromatographie
- (11) **1 881 004** (51) **C07K 14/47**
- (54) • Nouvelle collectine
- (11) **1 887 080** (51) **C12N 5/10**
- (54) • ENDOTHELIALISED ARTIFICIAL MATRIX COMPRISING A FIBRIN GEL, WHICH IS A SUPERPRODUCER OF PROANGIOGENIC FACTORS
- (11) **1 887 542** (51) **G08G 5/06**
- (54) • System zur Bereitstellung von Information bezüglich Rollbahnen eines Flughafens.
- (11) **1 887 747** (51) **H04L 12/58**
- (54) • Messaging system and service
- (11) **1 887 980** (51) **A61F 2/24**
- (54) • Rahmenlose Klappenprothese und System zu ihrer Entfaltung
- Frameless valve prosthesis and system for its deployment
- Valve prothétique sans armature et système pour la mise en place
- (11) **1 893 537** (51) **C12M 1/107**
- (54) • ÉPURATION ANAÉROBIQUE D'EAUX USÉES CHAUFFÉES
- (11) **1 893 590** (51) **C07D 263/58**
- (54) • Benzooxazol-2-on-Derivate als Inhibitoren von Lipasen und Phospholipasen
- Benzooxazole-2-on derivatives as lipase and phospholipase inhibitors
- Dérivés de benzooxazol-2-one servant d'inhibiteurs de lipases et de phospholipases
- (11) **1 893 891** (51) **F16H 1/32**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DREHMOMENTS UND SEINE VERWENDUNG
- DEVICE FOR TRANSMISSION OF A TORQUE AND ITS USE
- DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE ET SON UTILISATION
- (11) **1 894 378** (51) **H04L 27/26**
- (54) • Empfängergerät für den Empfang eines Mehrträgersignals
- Receiver apparatus for receiving a multi-carrier signal
- Appareil récepteur destiné à recevoir un signal multiporteuse
- (11) **1 899 209** (51) **B61L 1/16**
- (54) • EISENBAHNRADSENSOR MIT HALL-EFFEKT-EINRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
- RAILWAY WHEEL SENSOR EMPLOYING HALL EFFECT DEVICES AND CORRESPONDING METHOD
- CAPTEUR DE ROUES FERROVIAIRES AVEC DISPOSITIFS PAR EFFET-HALL ET METHODE CORRESPONDANTE
- (11) **1 903 512** (51) **G07D 7/00**
- (54) • FALSCHGELD-MÜNZENDETEKTIONS-UNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG
- (11) **1 913 042** (51) **C08F 255/04**
- (54) • SILANGEPFROPFTE OLEFINPOLYMERE ENTHALTEND ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE GESTÄNDE
- COMPOSITIONS COMPRISING SILANE-GRAFTED OLEFIN POLYMERS AND ARTICLES PREPARED THEREFROM
- COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYMERES D'OLEFINE GREFFES AU SILANE ET ARTICLES PREPARES A PARTIR DE CELLES-CI
- (11) **1 915 029** (51) **H04R 25/00**
- (54) • Dispositif d'écoute comprenant un dispositif d'installation d'un élément dudit dispositif d'écoute et méthode d'installation dudit élément
- (11) **1 915 789** (51) **H01L 51/50**
- (54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES COPOLYMERS UND EINER PHOSPHORESZIERENDEN IRIIDIUMVERBINDUNG
- ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE USING A COPOLYMER AND A PHOSPHORESCENT IRIIDIUM COMPOUND
- DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT UTILISANT UN COPOLYMER ET UN COMPOSE PHOSPHORESCENT D'IRIDIUM
- (11) **1 920 456** (51) **H01L 21/285**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANNITRID-FILMEN MIT GERINGEM WIDERSTAND
- METHOD OF FABRICATING LOW RESISTANCE TITANIUM NITRIDE FILMS
- PROCEDE DE FABRICATION DES FILMS A BASE DE NITRURE DE TITANE DE FAIBLE RESISTANCE
- (11) **1 920 603** (51) **H04N 21/4367**
- (54) • Synthese von Indikatoren für verschlüsseltes Bild während der drahtlosen Übertragung von Videosignalen
- Synthesis of encrypted frame indicators in the wireless transmission of video signals
- Synthèse d'indicateurs d'image cryptée lors de la transmission sans fil de signaux vidéo
- (11) **1 924 076** (51) **H04N 1/40**
- (54) • Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren mit der Fähigkeit zur Überarbeitung eines aus einem Farbbild erzeugten Grauwertbildes
- Image Forming Apparatus and Image Forming Method Capable of Revising Gray Image Obtained from a Color Image
- Appareil de formation d'images et procédé de formation d'images capables de réviser une image grise obtenu d'une image couleur
- (11) **1 933 184** (51) **G02B 6/12**
- (54) • Optisches Halbleiterbauelement
- Optical semiconductor device
- Dispositif semi-conducteur optique
- (11) **1 938 152** (51) **G03H 1/00**
- (54) • ALLGEMEINES BEUGEOPTIKVERFAHREN ZUM ERWEITERN EINER AUSGANGS-PUPILLE
- GENERAL DIFFRACTIVE OPTICS METHOD FOR EXPANDING AN EXIT PUPIL
- (11) **1 940 696** (51) **B65D 51/28**
- (54) • CONTENANT MÉLANGEUR COMPOSÉ DE DEUX COMPARTIMENTS ET PROCÉDÉ POUR MÉLANGER DEUX COMPOSANTS
- (11) **1 941 808** (51) **A43B 13/14**
- (54) • SOHLE UND DAMIT AUSGERÜSTETER SCHUH
- SOLE AND FOOTWEAR PROVIDED WITH THE SAME
- (11) **1 945 040** (51) **A23F 5/26**
- (54) • PROCEDE DE FABRICATION D'UN EXTRAIT DE CAFE, ET EXTRAIT OBTENU PAR CE PROCEDE
- (11) **1 945 564** (51) **C01B 3/50**
- (54) • Glasmikrohohlkugeln mit porösen Wänden zum Speichern von Wasserstoff
- Hollow porous-wall glass microspheres for hydrogen storage
- Microsphères de verre à paroi poreuse pour le stockage d'hydrogène
- (11) **1 947 752** (51) **H02J 7/00**
- (54) • LADUNGSSPEICHEREINRICHTUNG MIT KONDENSATOREN UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
- CHARGE STORING DEVICE USING CAPACITORS AND ITS CONTROL METHOD
- DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHARGE UTILISANT DES CONDENSATEURS ET SON PROCEDE DE COMMANDE
- (11) **1 948 592** (51) **C07C 269/06**
- (54) • Process for preparing acylamino acids and intermediates therefor
- (11) **1 949 097** (51) **G01N 33/36**
- (54) • Verfahren zur Charakterisierung von Effektgarn
- Method for characterising effect yarn
- Procédé pour caractériser un filé à effets
- (11) **1 950 665** (51) **G06F 13/40**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer USB-Funktion
- (11) **1 951 160** (51) **A61B 17/70**
- (54) • BANDSCHEIBENPROTHESE ZUR WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG
- INTERVERTEBRAL PROTHETIC DEVICE FOR SPINAL STABILIZATION
- DISPOSITIF PROTHETIQUE INTERVERTEBRAL POUR STABILISATION RACHIDIENNE
- (11) **1 954 326** (51) **A61L 9/03**
- (54) • Luftbedufter mit Beleuchtung
- Dispositif de rafraîchisseur d'air avec illumination
- (11) **1 959 620** (51) **H04L 12/56**
- (54) • Bandbreitenabfragevorrichtung, Bandbreitenabfragesystem und Bandbreitenabfrageverfahren
- Bandwidth requesting device, bandwidth requesting system, and, bandwidth requesting method
- Dispositif de requête de bande passante, système de requête de bande passante, et procédé de requête de bande passante

- (11) **1 959 851** (51) **A61B 17/80**  
(54) • *Chirurgisches Implantat für die Osteotomie*  
• *Surgical implant used in osteotomy*  
• *Implant chirurgical utilisé dans l'ostéotomie*
- (11) **1 961 481** (51) **B01D 53/94**  
(54) • *Herstellungsverfahren für Katalysator*  
• *Manufacturing method for catalytic converter*  
• *Procédé de fabrication d'un catalyseur*
- (11) **1 961 801** (51) **C10M 169/02**  
(54) • *VERWENDUNG EINER SCHMIERFETT-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *USE OF A GREASE COMPOSITION*  
• *UTILISATION DE GRAISSE*
- (11) **1 962 336** (51) **H01L 21/312**  
(54) • *Isolationsfolienmaterial und die Verwendung eines Isolationsfolienmaterials in ein Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*  
• *Insulating film material and use thereof in a method for manufacturing a semiconductor device*  
• *Matériau de film isolant, et son utilisation dans un procédé pour la fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (11) **1 964 916** (51) **C12N 15/11**  
(54) • *Mehrzweck-Acylierungskatalysator und Verwendung davon*  
• *Multi-purpose acylation catalyst and use thereof*  
• *Catalyseur d'acylation polyvalent et utilisation de celui-ci*
- (11) **1 966 303** (51) **C08L 27/22**  
(54) • *Polymerhaut auf Basis einer unvernetzten Zusammensetzung*
- (11) **1 967 565** (51) **C09K 11/64**  
(54) • *Rot-emittierendes, fluoreszentes Nitridmaterial und dieses verwendende Weisslicht-emittierende Einrichtung*
- (11) **1 971 987** (51) **G21C 21/04**  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON TEILCHENMATERIAL*  
• *METHOD FOR MAKING A PARTICULATE MATTER*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MATIERE PARTICULAIRE*
- (11) **1 975 733** (51) **B41J 2/21**  
(54) • *Druckvorrichtung und Schaltung zwischen Modi*
- (11) **1 976 489** (51) **A61K 9/20**  
(54) • *AUS MEHREREN EINHEITEN BESTEHENDE ORALE FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ENTHALTEND ZALTOPROFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MULTIPLE UNIT TYPE SUSTAINED RELEASE ORAL FORMULATION COMPRISING ZALTOPROFEN AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*  
• *FORMULATION POUR VOIE ORALE À LIBÉRATION PROLONGÉE ET À PLUSIEURS UNITÉS COMPRENANT ZALTOPROFEN ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LADITE FORMULATION*
- (11) **1 977 406** (51) **G08G 1/0967**  
(54) • *Kombinierter personalisierter Verkehrs- und Wetterbericht und Warnungsverfahren*  
• *Combined personalized traffic and weather report and alert method.*
- *Procédé de generation de bulletins de circulation routière et de météorologie et d'alertes personnalisés.*
- (11) **1 982 656** (51) **A61B 17/04**  
(54) • *Systeme zur Oberflächenapproximation*  
• *Systems for approximating surfaces*  
• *Systèmes pour l'approximation de surfaces*
- (11) **1 982 921** (51) **B65B 55/08**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sterilisieren von Behältnissen*  
• *Device and method for sterilising containers*  
• *Dispositif et procédé de stérilisation de récipients*
- (11) **1 984 484** (51) **C11D 3/37**  
(54) • *FLECKENENTFERNUNGSMITTEL FÜR FASER*
- (11) **1 985 356** (51) **B01F 3/02**  
(54) • *Misch- und/oder Verdampfungseinrichtung*  
• *Mixing and/or vaporisation device*  
• *Dispositif de mélange et/ou d'évaporation*
- (11) **1 987 958** (51) **B41J 2/175**  
(54) • *Versiegelungsverfahren für Flüssigkeitsbehälter, Flüssigkeitsbehälter und Herstellungsverfahren für Flüssigkeitsbehälter*  
• *Sealing method of liquid container, liquid container and method of manufacturing a liquid container*  
• *Procédé d'étanchéification d'un récipient pour liquides, récipient pour liquides et procédé de fabrication d'un récipient pour liquides*
- (11) **1 990 140** (51) **B26B 3/00**  
(54) • *OUTIL À ARÊTE*
- (11) **1 990 447** (51) **C25D 17/08**  
(54) • *Procédé et appareil pour accrocher des articles en vue d'un traitement de surface*
- (11) **1 991 511** (51) **C04B 28/06**  
(54) • *PRÄPARAT FÜR FEUERFESTEN BETON, FEUERFESTER BETON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PREPARATION FOR REFRACTORY CONCRETE, REFRACTORY CONCRETE AND METHOD FOR MAKING SAME*  
• *PREPARATION POUR BETON REFRACTAIRE, BETON REFRACTAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (11) **1 992 442** (51) **B23K 20/12**  
(54) • *WERKZEUGE ZUM REIBRÜHRSCHEIßSEN*  
• *TOOLS FOR FRICTION STIR WELDING*  
• *OUTILS DE SOUDAGE PAR FRICTION MALAXAGE*
- (11) **1 998 385** (51) **H01L 51/44**  
(54) • *Zubereitungsverfahren von Kohlenstoff-nanoröhrchen mit verbesserter Leitfähigkeit*  
• *Process of Preparing Carbon Nanotube having Improved Conductivity*  
• *Procédé de préparation de nanotube en carbone doté d'une conductivité améliorée*
- (11) **2 006 447** (51) **D21H 27/28**  
(54) • *Abriebfestes Laminat mit besonderem optischem Effekt und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Abrasion resistant laminate with special optical effect and method of manufacturing the same*  
• *Laminé résistant à l'abrasion doté d'un effet optique particulier et son procédé de fabrication*
- (11) **2 010 966** (51) **G03F 7/00**  
(54) • *AURICHTUNGSVERFAHREN*  
• *ALIGNMENT METHOD*  
• *PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT*
- (11) **2 013 095** (51) **B65D 5/50**  
(54) • *Versandbehälter für Funktelefon, zugehöriger Zuschnitt und Verfahren*  
• *User-portable radio telephone delivery container, related blank and method*  
• *Conteneur de distribution de téléphone sans fil portatif, découpe associée et procédé*
- (11) **2 016 919** (51) **A61B 19/00**  
(54) • *System zur Wärmeformgebung von Hochfrequenz-Elektroden*  
• *System for thermally profiling radiofrequency electrodes*  
• *Système pour profiler thermiquement des électrodes de radiofréquence*
- (11) **2 019 942** (51) **F16L 11/08**  
(54) • *VERBESSERUNGEN HINSICHTLICH EINES SCHLAUCHES*  
• *IMPROVEMENTS RELATING TO HOSE*  
• *AMÉLIORATIONS EN RAPPORT AVEC UN TUYAU SOUPLE*
- (11) **2 026 787** (51) **A61K 31/155**  
(54) • *FORMULATION DE COMPRIME COMPRESSANT DU REPAGLINIDE ET DE LA METFORMINE*
- (11) **2 028 708** (51) **H01M 8/04**  
(54) • *BRENNSTOFFZELLENKARTUSCHE*
- (11) **2 029 753** (51) **C12N 15/82**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZEN MIT VERBESSERTER WASSERSTRESSVERTRÄGLICHKEIT*  
• *METHODS FOR OBTAINING PLANTS WITH INCREASED TOLERANCE TO WATER DEFICIT*  
• *METHODES DE PRODUCTION DE PLANTES AYANT UNE TOLÉRANCE À LA SÉCHERESSE AMÉLIORÉE*
- (11) **2 030 346** (51) **H04B 14/02**  
(54) • *RAHMENSYNCHRONISATION VON ANALOGER NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*  
• *ALIGNEMENT DE TRAME D'UNE COMMUNICATION ANALOGIQUE*
- (11) **2 041 006** (51) **B65G 17/00**  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DREHEN UND TRENNEN VON PRODUKTVERPACKUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR TURNING AND SEPARATING PRODUCT PACKAGES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PIVOTEMENT ET DE SÉPARATION D'EMBALLAGES DE PRODUITS*
- (11) **2 045 077** (51) **B41F 31/02**  
(54) • *Equipment for inking an inking roller of a rotary printing press*  
• *Dispositif d'encre d'un rouleau d'encre d'une machine d'impression rotative*
- (11) **2 045 604** (51) **G01N 33/574**  
(54) • *Verfahren zur Untersuchung von soliden Tumoren*  
• *Method for examining for solid tumors*  
• *Procédé pour l'examen de tumeurs solides*
- (11) **2 048 735** (51) **H01M 10/0525**  
(54) • *Ladeverfahren für eine Batterie*  
• *Charge management method for a battery*  
• *Gestion de charge d'une batterie*



- (11) **2 052 773** (51) **B01F 7/04**  
(54) • Mischknetter sowie Verwendung des Mischknetters zur Herstellung von Poly(meth)acrylaten  
• Kneader and use of the kneader for producing poly(meth)acrylates  
• Malaxeur-mélangeur et utilisation du malaxeur-mélangeur pour la fabrication de poly(méth)acrylates
- (11) **2 055 322** (51) **A61L 9/12**  
(54) • Duft- oder Insektizidspender mit semipermeabler Membran  
• Scent or insecticide diffuser device with a semipermeable membrane  
• Diffuseur des parfumes ou insecticides avec une membrane semipermeable
- (11) **2 058 346** (51) **C08G 18/30**  
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHES MATERIAL UND OPTISCHES MATERIAL UNTER VERWENDUNG DERSELBEN
- (11) **2 059 462** (51) **B65F 5/00**  
(54) • MÜLLSAMMEL- UND TEMPORÄRE LAGEREINRICHTUNG  
• WASTE COLLECTION AND TEMPORARY STORAGE FACILITY  
• INSTALLATION DE RÉCUPÉRATION DE DÉCHETS ET DE STOCKAGE TEMPORAIRE
- (11) **2 059 687** (51) **F16B 43/00**  
(54) • VIS ET SA COMBINAISON AVEC UNE RONDELLE D'ETANCHEITE CONIQUE
- (11) **2 067 290** (51) **H04J 14/08**  
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION ET DE DÉMODULATION OPTIQUE
- (11) **2 073 001** (51) **G01N 23/20**  
(54) • Erkennung von Superoxiden mit schnellen Neutronen  
• Detection of superoxides with fast neutrons  
• Détection de super oxydes au moyen de neutrons rapides
- (11) **2 079 180** (51) **H04L 1/00**  
(54) • Node-B und Verfahren zur Priorisierung der erneuten Übertragung von Protokoll-dateneinheiten für die Unterstützung der funkverknüpften erneuten Steuerungsübertragung  
• Node-B and method for prioritization of retransmission of protocol data units to assist radio-link control retransmission  
• Noeud B et procédé de priorisation de retransmission d'unités de données de protocole pour assister la retransmission de contrôle de lien radio
- (11) **2 079 688** (51) **C07D 209/18**  
(54) • Verbindungen als Glucagonrezeptor-Antagonisten, diese Verbindungen enthaltende Zusammensetzungen und ihre pharmazeutische Verwendung  
• Glucagon receptor antagonist compounds, compositions containing such compounds and their pharmaceutical use  
• Composés comme antagonistes du récepteur du glucagon, compositions contenant de tels composés et leur application pharmaceutique
- (11) **2 079 964** (51) **F24C 7/08**  
(54) • DOMESTIC APPLIANCE WITH ROTARY KNOB  
• APPAREIL MÉNAGER À BOUTON ROTATIF
- (11) **2 085 805** (51) **G02B 21/24**  
(54) • Microscope à balayage laser et composant destiné à la détection nondescannée
- (11) **2 094 580** (51) **B65D 75/20**  
(54) • EMBALLAGES REFERMABLES POUR DES PRODUITS DE PATISserie
- (11) **2 097 027** (51) **A61B 17/74**  
(54) • Fixationselement für ein Knochenfragment  
• Fixing element for a bone fragment  
• Élément de fixation pour fragment osseux
- (11) **2 106 339** (51) **B29D 11/00**  
(54) • OPTISCHES ELEMENT MIT MINDESTENS EINEM EINGEBETTETEN REFLEKTOR UND VERFAHREN DER HERSTELLUNG  
• OPTICAL ELEMENT HAVING AT LEAST ONE EMBEDDED REFLECTOR AND METHOD OF MANUFACTURING  
• ÉLÉMENT OPTIQUE POURVU D'AU MOINS UN RÉFLECTEUR INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 106 824** (51) **A61N 5/06**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DES KÖRPERHAARWACHSTUMS  
• HAIR GROWTH MODULATION DEVICE  
• DISPOSITIF DE MODULATION DE LA CROISSANCE DU SYSTEME PILEUX
- (11) **2 110 101** (51) **A61F 2/20**  
(54) • Appareil de confirmation de déploiement de bride automatique de prothèse vocale et sa méthode d'assemblage
- (11) **2 111 736** (51) **A01D 34/73**  
(54) • Messerbalken  
• Knife bar  
• Barre porte-lames
- (11) **2 112 089** (51) **B65D 71/08**  
(54) • Einrichtung und Verfahren zum Herstellen von Gebinden mit Tragegriff
- (11) **2 113 387** (51) **B41F 27/12**  
(54) • Dispositif de manipulation de plaques d'impression
- (11) **2 113 773** (51) **G01N 33/58**  
(54) • Antikörperkomplexe  
• Antibody complexes  
• Complexes d'anticorps
- (11) **2 115 415** (51) **G01L 19/00**  
(54) • CAPTEUR D'AIR COMPRIME
- (11) **2 117 941** (51) **B65D 6/22**  
(54) • SYSTEME DE CENTRALISATION ET DE VERROUILLAGE UTILISE DANS DES CAISSES DE TRANSPORT PLIEES
- (11) **2 120 506** (51) **H04W 72/12**  
(54) • Method and apparatus for selecting between a plurality of dictionaries  
• Procédé et appareil pour faire une sélection parmi une pluralité de dictionnaires
- (11) **2 121 480** (51) **B65D 81/34**  
(54) • POCHE DE MARINAGE, ET PROCEDE D'UTILISATION
- (11) **2 123 631** (51) **C07C 231/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-ALKOXYPROPIONAMID  
• PROCESS FOR PRODUCING BETA-ALKOXYPROPIONAMIDE  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BETA-ALKOXYPROPIONAMIDE
- (11) **2 125 001** (51) **A61K 38/19**  
(54) • Verwendung von VEGF-A oder VEGF-D zur Verwendung in der Behandlung von intra-uterine Wachstumsretardierung
- VEGF-A ou VEGF-D pour leur utilisation dans le traitement du retard de croissance intra-utérin
- (11) **2 125 112** (51) **A61N 7/02**  
(54) • THERAPEUTISCHER BEHANDLUNGSKOPF  
• THERAPEUTIC TREATMENT HEAD  
• TETE DE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE
- (11) **2 125 341** (51) **B29C 70/30**  
(54) • Faserverstärktes Verbundformteil und Herstellung davon  
• Fibre-reinforced composite moulding and manufacture thereof  
• Moulage composite renforcé par des fibres et fabrication de celui-ci
- (11) **2 125 344** (51) **B29C 70/34**  
(54) • Herstellung eines faserverstärkten Verbundformteil  
• Manufacture of a fibre-reinforced composite moulding  
• Fabrication d'un moulage composite renforcé de fibres
- (11) **2 131 841** (51) **A61K 31/437**  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEN SCHMERZEN  
• METHODS FOR TREATING ACUTE PAIN  
• PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR AIGUÉ
- (11) **2 134 893** (51) **D06F 25/00**  
(54) • AUTOMAT ZUR WÄSCHEBEHANDLUNG
- (11) **2 136 786** (51) **A61K 9/113**  
(54) • Vorrichtung zur Formung von Tröpfchen  
• Apparatus for forming droplets  
• Dispositif de formation de gouttelettes
- (11) **2 137 049** (51) **B62D 21/15**  
(54) • FAHRZEUG MIT EINER ERWEITERUNG MIT VERBESSERTER UNTERSTÜTZUNG  
• VEHICLE HAVING AN EXTENSION WITH IMPROVED SUPPORT  
• VÉHICULE COMPRENANT UNE PROLONGE AVEC APPUI PERFECTIONNÉ
- (11) **2 140 256** (51) **G01N 27/327**  
(54) • BIOSENSORCHIP  
• BIOSENSOR CHIP  
• PUCE DE BIOCAPTEUR
- (11) **2 146 377** (51) **H01L 29/739**  
(54) • Dispositifs à effet de champ à grille en tranchée
- (11) **2 147 864** (51) **B65B 11/02**  
(54) • Wickelgerät  
• Wrapping device  
• Enrubanneuse
- (11) **2 148 618** (51) **A61B 5/103**  
(54) • CONTROLE D'ETATS PHYSIOLOGIQUES
- (11) **2 149 055** (51) **G01S 3/802**  
(54) • Method for generating target tracks  
• Procédé pour produire des pistes de cibles
- (11) **2 151 076** (51) **H04J 4/00**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZEITEINTEILUNG UND ÜBERTRAGUNG VON DATEN ÜBER EIN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM  
• SYSTEME ET PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT ET TRANSFERT DE DONNÉES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION
- (11) **2 152 354** (51) **A61N 1/05**  
(54) • IMPLANTIERBARES SYSTEM MIT LEITENDEM KÖRPER UND LEITENDEM KÖRPERKONTAKT



- **IMPLANTABLE SYSTEM HAVING A CONDUCTIVE BODY AND CONDUCTIVE BODY CONTACT**
- **SYSTÈME IMPLANTABLE POSSÉDANT UN CORPS CONDUCTEUR ET CONTACT DE CORPS CONDUCTEUR**
- (11) **2 154 975** (51) **A01N 63/00**
- (54) • **A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ORGANIC FORMULATION OF BIO-PESTICIDE PSEUDOMONAS FLUORESCENS**
- **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION ORGANIQUE DE BIOPESTICIDE À BASE DE PSEUDOMONAS FLUORESCENS**
- (11) **2 158 467** (51) **G07C 5/08**
- (54) • **AUTOLOKALISIERUNG ALLER REIFEN AN EINEM MEHRACHSENFAHRZEUG**
- **AUTOLOCATION OF ALL TIRES ON A MULTI-AXLE VEHICLE**
- **AUTOLOCALISATION DE TOUS LES PNEUS SUR UN VÉHICULE À PLUSIEURS ESSIEUX**
- (11) **2 161 571** (51) **G01N 27/62**
- (54) • **Verfahren zum Unterscheiden zwischen Prostatakarcinom und benigner Prostatahyperplasie**
- **A method for discriminating between prostate carcinoma and benign prostatic hyperplasia**
- **Procédé pour effectuer une discrimination entre un carcinome de la prostate et une hyperplasie**
- (11) **2 162 037** (51) **A47J 31/40**
- (54) • **CONTENANT DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION D'UN MATERIAU EN VRAC**
- (11) **2 165 962** (51) **B66C 23/16**
- (54) • **Ausrüstung zum Anheben von Lasten auf Landfahrzeuge, insbesondere LKW's, Traktore, landwirtschaftliche Schlepper, Anhänger und dgl.**
- **Dispositif pour soulever des charges sur des véhicules terrestres, en particulier camions, tracteurs, transporteurs agricoles, remorques et semblables**
- (11) **2 167 274** (51) **B23Q 11/00**
- (54) • **HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER SICHERHEITSEINHEIT UND EINER KALIBRIEREINHEIT ZUR KALIBRIERUNG DER SICHERHEITSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER HANDWERKZEUGMASCHINE**
- **HANDTOOL COMPRISING A SAFETY UNIT AND A CALIBRATION UNIT FOR CALIBRATING THE SAFETY UNIT AND METHOD THEREFOR**
- **MACHINE-OUTIL A MAIN POUR VUE D'UNE UNITÉ DE SÉCURITÉ ET D'UNE UNITÉ DE CALIBRAGE POUR CALIBRER L'UNITÉ DE SÉCURITÉ ET PROCÉDE D'UTILISATION DE LA MACHINE-OUTIL A MAIN**
- (11) **2 168 559** (51) **A61J 15/00**
- (54) • **Skin level device for use with gastrostomy tube**
- (11) **2 168 679** (51) **B01J 23/46**
- (54) • **Procédé d'élimination du monoxyde de carbone**
- (11) **2 172 350** (51) **B60C 11/00**
- (54) • **PNEUMATIC TIRE FOR MOTORCYCLE**
- **PNEUMATIQUE POUR MOTORCYCLE**
- (11) **2 173 962** (51) **E21B 10/573**
- (54) • **LOGEMENT ARRONDI D'ÉLÉMENT DE COUPE OFFRANT UNE CONCENTRATION DE CONTRAINTES RÉDUITE**
- (11) **2 178 179** (51) **H01R 13/64**
- (54) • **Connecteur USB et dispositif USB**
- (11) **2 179 052** (51) **C12N 9/52**
- (54) • **DÉTECTION DE MICRO-ORGANISMES, BASÉE SUR LEUR ACTIVITÉ LIGASE NAD-DÉPENDANTE**
- (11) **2 179 844** (51) **B32B 27/32**
- (54) • **TRENNFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG**
- **RELEASE SHEET AND METHOD FOR PRODUCING IT**
- **FEUILLE ANTIADHESIVE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI**
- (11) **2 184 894** (51) **H04L 29/06**
- (54) • **Verteiltes Ressourcenmanagement in Netzen**
- **Gestion distribuée de ressources de réseaux**
- (11) **2 185 369** (51) **B60C 3/06**
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines asymmetrischen Reifens**
- **Method for producing an asymmetrical tyre**
- **Procédé de fabrication d'un pneumatique asymétrique**
- (11) **2 187 928** (51) **A61K 38/17**
- (54) • **Met-Gln-Met-Lys-Lys-Val-Leu-Asp-Ser-OH zur Verwendung bei der Vorbeugung und/oder Behandlung von Infektionen verursacht durch Mycobacterium tuberculosis**
- **Met-Gln-Met-Lys-Lys-Val-Leu-Asp-Ser-OH (anti-inflammatory peptide 1) for use in the prophylaxis and/or treatment of Mycobacterium tuberculosis infections**
- **Met-Gln-Met-Lys-Lys-Val-Leu-Asp-Ser-OH pour son utilisation dans le prévention et/ou traitement des infections causées par Mycobacterium tuberculosis**
- (11) **2 188 517** (51) **F02M 61/16**
- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM**
- **FUEL INJECTOR AND FUEL INJECTION SYSTEM**
- **INJECTEUR DE CARBURANT ET SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT**
- (11) **2 190 535** (51) **A61K 38/12**
- (54) • **Somatostatin-14 zur Verwendung bei der Vorbeugung und/oder Behandlung von HBV-Infektionen**
- **Somatostatin-14 for use in the prophylaxis and/or treatment of HBV**
- **Somatostatine-14 pour son utilisation dans le prévention et/ou le traitement des infections du VHB**
- (11) **2 190 844** (51) **C07D 471/04**
- (54) • **IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF THE 5-HT2A SEROTONIN RECEPTOR USEFUL FOR THE TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO**
- **DÉRIVÉS D'IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE UTILISÉS COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR SÉROTONINERGIQUE 5-HT2A DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES QUI LUI SONT ASSOCIÉS**
- (11) **2 191 322** (51) **G02B 27/00**
- (54) • **Verfahren zur Vergrößerung der Abbildungstiefe eines optischen Systems**
- **2 192 530** (51) **G06K 19/077**
- (54) • **ANTENNENFOLIE, TRANSPONDER UND BUCH**
- **ANTENNA SHEET, TRANSPONDER AND BOOKLET**
- **FEUILLE D'ANTENNE, TRANSPONDEUR ET LIVRE**
- (11) **2 197 472** (51) **A61K 38/17**
- (54) • **His-Pro-Leu-Gln-Lys-Thr-Tyr-OH and His-Ser-Asp-Gly-Ile-Phe-Thr-Asp-Ser-Tyr-Ser-Arg-Tyr-Arg-Lys-Gln-Met-Ala-Val-Lys-Lys-Tyr-Leu-Ala-Ala-Val-Leu-NH2 zur Verwendung bei der Vorbeugung und/oder Behandlung von HBV-Infektionen**
- **His-Pro-Leu-Gln-Lys-Thr-Tyr-OH (Band 3 Protein (547-553) and His-Ser-Asp-Gly-Ile-Phe-Thr-Asp-Ser-Tyr-Ser-Arg-Tyr-Arg-Lys-Gln-Met-Ala-Val-Lys-Lys-Tyr-Leu-Ala-Ala-Val-Leu-NH2 (PACAP-27) for use in the prophylaxis and/or treatment of HBV infections**
- **His-Pro-Leu-Gln-Lys-Thr-Tyr-OH and His-Ser-Asp-Gly-Ile-Phe-Thr-Asp-Ser-Tyr-Ser-Arg-Tyr-Arg-Lys-Gln-Met-Ala-Val-Lys-Lys-Tyr-Leu-Ala-Ala-Val-Leu-NH2 pour son utilisation dans le prévention et/ou le traitement des infections du VHB**
- (11) **2 200 836** (51) **B41M 5/00**
- (54) • **TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN UND MEDIUM**
- **INKJET RECORDING METHOD AND MEDIUM**
- **PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET MATÉRIAU**
- (11) **2 200 851** (51) **B60K 11/04**
- (54) • **Kraftfahrzeug-Frontendmodul**
- **Motor vehicle front end module**
- **Face avant technique de véhicule automobile**
- (11) **2 204 274** (51) **B29C 65/16**
- (54) • **Verfahren zum Verbinden von filmförmigen Gegenständen**
- **Method of joining sheet member**
- **Procédé d'assemblage d'éléments pelliculaires**
- (11) **2 206 301** (51) **H04W 72/12**
- (54) • **METHODS AND DEVICES RELATED TO SIGNALING REQUEST TO TRANSMIT TRAFFIC IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM**
- **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS RELATIFS À LA SIGNALISATION DE REQUÊTES DE TRANSMISSION DE TRAFIC DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (11) **2 211 579** (51) **H04W 52/10**
- (54) • **Sendeleistungsregelung in einem stromsparenden drahtlosen Kommunikationssystem**
- **Commande de puissance d'émission dans un système de communication sans fil de faible puissance**
- (11) **2 213 128** (51) **H04W 48/18**
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ZELLULAREN MOBILFUNKNETZES**
- **METHOD FOR OPERATING A CELLULAR MOBILE RADIO NETWORK**
- **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE CELLULAIRE**
- (11) **2 215 986** (51) **A61B 18/14**
- (54) • **Methode zum Formen des Schaftes eines elektrochirurgischen Instruments**
- **Method of contouring the shaft of an electrosurgical instrument**

- *Méthode pour former le manche d'un instrument d'électrochirurgie*
- (11) **2 216 472** (51) **E05D 15/10**
- (54) • *Kompakter Laufwagen für einen Flügel und Verfahren zum Längs-Bewegen des Flügels in einer parallel-abgestellten Lage*
- *Compact carriage for a leaf and method for longitudinal movement of the leaf in a parallel stored position*
- *Chariot compact pour un battant et procédé destiné au déplacement en longueur du battant dans une position de rangement parallèle*
- (11) **2 218 666** (51) **B65G 47/88**
- (54) • *Verschwenkbare Begrenzungsleiste für auf einer Auflagefläche gruppierte Artikel*
- (11) **2 219 225** (51) **H01L 29/786**
- (54) • *MATÉRIAU EN OXYDE SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU EN OXYDE SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP*
- (11) **2 220 347** (51) **F01M 13/04**
- (54) • *SÉPARATEUR DE VAPEUR D'HUILE*
- (11) **2 223 453** (51) **H04L 1/00**
- (54) • *STUEKANKANALSIGNALISIERUNG ÜBER EIN GEMEINSAMES SIGNALISIERUNGS-FELD FÜR TRANSPORTFORMAT UND REDUNDANZVERSION*
- (11) **2 225 606** (51) **G02F 1/13357**
- (54) • *UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE À ÉMISSION DE CHAMP ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (11) **2 226 747** (51) **H05K 1/18**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Schaltungsmusters auf einem Substrat*
- *Method and device for creating a wiring pattern on a substrate*
- *Procédé et dispositif de production d'un motif de câblage sur un substrat*
- (11) **2 227 275** (51) **A61M 5/145**
- (54) • *HOCHDRUCKINJEKTOR MIT NUMERISCHER FLUSSRATENANZEIGE*
- *POWER INJECTOR WITH FLOW RATE ASSESSMENT AND NUMERICAL DISPLAY*
- *INJECTEUR À PRESSION AVEC ÉVALUATION ET AFFICHAGE NUMÉRIQUE DU DÉBIT*
- (11) **2 227 291** (51) **A61N 1/368**
- (54) • *MERKMALE DES AV-INTERVALLS*
- *AV DELAY FEATURES*
- *CARACTERISTIQUES DE L'INTERVALLE AV*
- (11) **2 232 937** (51) **H04W 74/08**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENHANCED RACH-METHODE IM CELL\_FACH-ZUSTAND*
- (11) **2 239 117** (51) **B27M 3/04**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Fugen in Platten und zum Zuschneiden von Fliesen aus Platten*
- *Method for creating grout lines on boards and for cutting tiles from boards*
- *Procédé pour créer des joints dans des panneaux et pour découper des carreaux à partir de panneaux*
- (11) **2 242 300** (51) **H04W 24/10**
- (54) • *Verfahren zur Handhabung von Messkapazität und anverwandtes Kommunikationsnetzwerk*
- *Method of handling measurement capability and related communication network*
- *Procédé de gestion de la capacité de mesure et réseau de communication associé*
- (11) **2 243 812** (51) **C09K 19/30**
- (54) • *Affichage à base de cristaux liquides*
- (11) **2 247 513** (51) **B65D 75/58**
- (54) • *BEUTEL MIT REISSVERSCHLUSS UND AUSGIESSER*
- *ZIPPED BAG WITH A SPOUT*
- *SAC A FERMETURE A GLISSIERE AVEC BEC VERSEUR*
- (11) **2 252 503** (51) **B63B 43/12**
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STABILISIERUNG EINES WASSERFAHRZEUGS*
- (11) **2 252 578** (51) **C07C 229/36**
- (54) • *KONJUGATE ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN UND LEIDEN*
- *CONJUGATES FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES AND DISORDERS*
- *CONJUGUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ET TROUBLES NEURODEGENERATIFS*
- (11) **2 265 723** (51) **C12P 7/46**
- (54) • *Methods for producing succinic acid*
- *Procédés de production d'acide succinique*
- (11) **2 266 534** (51) **A61K 9/00**
- (54) • *Aerosolisiertes Fosfomycin / Tobramycin Kombination für die Behandlung von Mukoviszidose*
- *Aerosolized Fosfomycin/Tobramycin combination for the treatment of Cystic Fibrosis*
- *Combinaison de Fosfomycine/Tobramycine aerosolisé pour le traitement de la fibrose kystique*
- (11) **2 269 779** (51) **B25C 1/00**
- (54) • *Magazinanordnung für Nagelgerät*
- *Magazine assembly for fastener tool*
- *Ensemble magasin pour pistolet à clouer*
- (11) **2 270 958** (51) **H02K 5/128**
- (54) • *Machine tournante chemisée et son procédé de fabrication*
- (11) **2 271 169** (51) **H04W 84/08**
- (54) • *Méthode et appareil pour participer aux services de communication de groupe dans un système de communication existant*
- (11) **2 271 170** (51) **H04W 84/08**
- (54) • *Méthode et appareil pour participer aux services de communication de groupe dans un système de communication existant*
- (11) **2 273 379** (51) **G06F 13/40**
- (54) • *Gerät und Verfahren um von der topografie Abhängig zu signalisieren*
- (11) **2 274 016** (51) **A61K 47/48**
- (54) • *PEGYLIERTE IGF-I-VARIANTEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG NEUROMUSKULÄRER ERKRANKUNGEN*
- *PEGYLATED IGF-I VARIANTS FOR USE IN THE TREATMENT OF NEUROMUSCULAR DISORDERS*
- *VARIANTES DE L'IGF-I PEGYLÉES POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES NEUROMUSCULAIRES*
- (11) **2 274 290** (51) **C07D 255/02**
- (54) • *CYCLISCHE GUANIDINDERIVATE UND DEREN ANWENDUNGEN*
- *CYCLIC GUANIDINE DERIVATIVES AND USES THEREOF*
- *DÉRIVÉS DE GUANIDINE CYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (11) **2 279 072** (51) **B29C 65/10**
- (54) • *Anordnung zur Kopfschweissung*
- *An assembly for head welding*
- *Ensemble pour soudage de tête*
- (11) **2 280 964** (51) **C07D 413/14**
- (54) • *CHLOROTHIOPHÈNE-ISOXAZOLES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DU FACTEUR DE COAGULATION XA ET DE THROMBINE*
- (11) **2 281 194** (51) **G01N 33/543**
- (54) • *MOLECULAR ASSEMBLY COMPRISING GOLD AND A LINKER FOR DETECTION OF BIOCHEMICAL ENTITIES*
- (11) **2 282 958** (51) **B65G 65/28**
- (54) • *AN APPARATUS FOR STORING LOOSE MATERIAL IN A PILE AND RECLAIMING FROM THE PILE*
- (11) **2 283 022** (51) **C07D 491/04**
- (54) • *FURO [3, 2-B]PYRROL-3-ONES AS CATHEPSIN S INHIBITORS*
- *FURO [3,2-B]PYRROL-3-ONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CATHÉPSINE S*
- (11) **2 284 719** (51) **G06F 13/40**
- (54) • *Gerät und Verfahren um von der topografie Abhängig zu signalisieren*
- (11) **2 285 195** (51) **H05K 1/14**
- (54) • *Buchse, Leiterplattenbaugruppe und Vorrichtung damit*
- (11) **2 285 669** (51) **B63H 25/38**
- (54) • *ENSEMBLE COMPRENANT UN GOUVERNAIL ET UNE HELICE*
- (11) **2 286 796** (51) **A61K 9/14**
- (54) • *Formulation à libération contrôlée d'albuterol*
- (11) **2 287 342** (51) **C21D 1/00**
- (54) • *FOUR DE CHAUFFAGE POUR PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT PAR PRESSAGE*
- (11) **2 289 432** (51) **A61B 17/128**
- (54) • *Applicateur chirurgical flexible d'agrafes avec ensemble des pinces*
- (11) **2 291 585** (51) **F03D 11/00**
- (54) • *ENVELOPPE DE MOYEU POUR LE MOYEU D'UNE EOLIENNE*
- (11) **2 295 328** (51) **B65D 1/02**
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von in Flaschen abgefüllten Flüssigkeiten*
- *Method of providing a bottled liquid*
- *Procédé de production de liquide en bouteille*
- (11) **2 296 146** (51) **G11B 7/00**
- (54) • *Optischer Aufzeichnungsmedium*
- *Information recording medium*
- *Disque optique d'enregistrement*
- (11) **2 296 984** (51) **B65C 9/22**
- (54) • *MOTORISIERTE VERLEIMGRUPPE*
- *MOTORIZED GLUING GROUP*
- *GROUPE ENCOLLEUR MOTORISÉ*
- (11) **2 300 213** (51) **B29C 51/16**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lebensmittelverpackung und eine solche Lebensmittelverpackung*



- *A method for producing food packaging and such a food packaging*
- *Procédé de fabrication d'emballages d'aliments ainsi qu'un tel emballage*
- (11) **2 300 307** (51) **B62K 3/00**
- (54) • *Zweirad*  
• *Bicycle*  
• *Bicycle*
- (11) **2 300 506** (51) **B32B 25/02**
- (54) • *VERBESSERTE ABS-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MATTGLANZ UND VERFAHREN*  
• *IMPROVED LOW GLOSS ABS COMPOSITIONS AND METHODS*  
• *COMPOSITIONS D'ABS DE FAIBLE BRILLANCE AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉS*
- (11) **2 306 758** (51) **H04W 4/22**
- (54) • *Procédé et appareil pour le déverrouillage d'un dispositif de communication mobile*
- (11) **2 307 286** (51) **B65D 77/20**
- (54) • *PROCEDE DE FERMETURE D'UN CONTENANT ET CONDITIONNEMENT AINSI FABRIQUE*
- (11) **2 308 179** (51) **H04W 72/04**
- (54) • *EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *RECEIVING DATA IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *RÉCEPTION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (11) **2 308 330** (51) **A41D 19/00**
- (54) • *Verwendung von atmungsaktiven Handschuhen zum Verpacken und Sortieren von hochreinem Silicium*  
• *Use of a breathable gloves for packing and sorting of high-purity silicium*  
• *Utilisation de gants à respiration active pour l'emballage et le tri de silicium à pureté élevée*
- (11) **2 312 776** (51) **H04J 3/06**
- (54) • *Procédé, appareil et système pour la synchronisation temporelle dans un système OFDM*
- (11) **2 314 757** (51) **D06F 58/20**
- (54) • *Appareil domestique doté d'un système amélioré de refroidissement du condensateur.*
- (11) **2 315 238** (51) **H01L 21/331**
- (54) • *Bipolarer Heteroübergangstransistor*
- (11) **2 318 732** (51) **F16H 63/36**
- (54) • *GETRIEBEKRIECHGANGVERRIEGELUNG*  
• *VERROUILLAGE DE VITESSE DE RAMPAGE*
- (11) **2 321 882** (51) **H01R 25/00**
- (54) • *Serverschrank*  
• *SERVER CABINET*  
• *Armoire de serveur*
- (11) **2 324 266** (51) **F16G 13/04**
- (54) • *SYSTÈME DE TRANSMISSION PAR CHAÎNE À DENTS INVERSÉES ET ROUE DENTÉE AVEC IMPACT RÉDUIT À L'ENGRÈNEMENT*
- (11) **2 325 183** (51) **C07D 405/12**
- (54) • *4-(2-Furoyl) Aminopiperidines en tant qu'agents thérapeutique contre les démangeaisons*
- (11) **2 326 479** (51) **B29C 45/14**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS MIT MEHREREN ANEINANDER GRENZENDEN,*  
*UNTERSCHIEDLICHEN DEKORBEREICHEN*  
• *A METHOD AND A DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A MOLDED PART HAVING A PLURALITY OF DIFFERENT DECORATIVE REGIONS THAT ABUT ON EACH OTHER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LA RÉALISATION D'UNE PIÈCE MOULÉE PRÉSENTANT PLUSIEURS ZONES DÉCORATIVES DIFFÉRENTES ADJACENTES*
- (11) **2 327 138** (51) **H02K 3/34**
- (54) • *STATOR DESTINÉ À UN MOTEUR ÉLECTRIQUE AVEC ROTOR INTERNE*
- (11) **2 327 959** (51) **G01C 19/56**
- (54) • *Mikromechanisches Gyroskop*
- (11) **2 328 746** (51) **B29D 30/30**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung eines Abstandsmasses an aufgewickelten Materialien*  
• *Apparatus and method for determining a distance measure on wound-up materials*  
• *Dispositif et procédé permettant de déterminer une distance sur des matériaux enroulés*
- (11) **2 329 721** (51) **A22C 17/00**
- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen eines Knochens aus Tiergliedmassen*
- (11) **2 332 799** (51) **B61D 17/08**
- (54) • *Gedeckter Güterwagen mit zwei beweglichen Seitenwandteilen*
- (11) **2 333 240** (51) **F01D 5/14**
- (54) • *Pale de turbinées en deux parties avec des caractéristiques de refroidissement et de vibrations améliorées*
- (11) **2 338 760** (51) **B61D 19/00**
- (54) • *Gedeckter Güterwagen mit zwei beweglichen Seitenwandteilen*
- (11) **2 338 797** (51) **B65B 61/26**
- (54) • *Ausgabereinheit einer Verpackungsmaschine zur Herstellung von Behältern für Tabakprodukte*
- (11) **2 339 340** (51) **G01N 31/22**
- (54) • *Halogen- und schwermetallfreie Zusammensetzung für eine feuchtigkeitsanzeigende Karte und eine diese enthaltende Feuchtigkeitsindikatorkarte*  
• *Halogen and heavy metal-free composition for a humidity indicating card and humidity indicating card obtainable therefrom*  
• *Composition pour une carte indiquant l'humidité dépourvue d'halogène et de métaux lourds et carte indicatrice d'humidité obtenable de celle-ci*
- (11) **2 340 134** (51) **B21D 39/04**
- (54) • *PROCÉDÉ ET OUTIL DE FORMAGE CYLINDRIQUE D'UN MANCHON D'ALUMINIUM À LA DIMENSION DU NOYAU DU BOUCHON EN MATIÈRE PLASTIQUE PLACÉ À L'INTÉRIEUR, AFIN DE PRÉPARER UN ASSEMBLAGE PAR SERRAGE ÉTANCHE À LA DIFFUSION ENTRE LES DEUX PIÈCES*
- (11) **2 340 147** (51) **B23Q 7/04**
- (54) • *MACHINE D'USINAGE POUR USINAGE DE SIX FACES*
- (11) **2 340 462** (51) **G03B 42/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSLESEN EINER SPEICHERLEUCHTSTOFFPLATTE*  
• *METHOD FOR READING OUT A PHOSPHOR STORAGE PLATE*
- *PROCÉDÉ DE LECTURE D'UNE PLAQUE DE SUBSTANCE LUMINESCENTE D'ENREGISTREMENT*
- (11) **2 344 004** (51) **A47B 47/02**
- (54) • *METALLREGALEINHEITEN ZUR WARENAUSSTELLUNG MIT END- ODER RÜCKSEITENVERTAFELUNG*  
• *METAL SHELVING UNITS DESIGNED TO DISPLAY MERCHANDISE WITH END OR BACK PANNELLING*  
• *ETAGERE DE VENTE AVEC PANNEAU ARRIERE*
- (11) **2 344 312** (51) **B28B 11/24**
- (54) • *ERWÄRMTE FORM ZUM FORMEN VON POLYMEREN VERBUNDSTOFFEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SIENE BENUTZUNG*
- (11) **2 344 324** (51) **B29D 30/72**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Reifens für ein Kraftfahrzeug und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*  
• *Method for producing a tire for a motor vehicle and device for carrying out the method*  
• *Procédé de fabrication d'un pneu pour un véhicule automobile et dispositif pour mettre en oeuvre ce procédé*
- (11) **2 350 498** (51) **F16H 61/14**
- (54) • *BETÄTIGUNGSVERFAHREN EINER WANDLERÜBERBRÜCKUNGSKUPPLUNG IN EINEM LASTSCHALTGETRIEBE EINER ARBEITSMASCHINE*  
• *METHOD FOR ACTUATING A TORQUE CONVERTER LOCK-UP CLUTCH IN A POWER TRANSMISSION OF A MOBILE MACHINE*  
• *PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT DE L'EMBRAYAGE DE PONTAGE DE CONVERTISSEUR DANS UNE BOÎTE COUPLABLE SOUS CHARGE D'UNE MACHINE DE TRAVAIL*
- (11) **2 351 415** (51) **H04W 36/08**
- (54) • *KANALWECHSEL IN NETZEN DES MESH-TYPS*
- (11) **2 355 205** (51) **H01M 2/10**
- (54) • *Batteriesystem mit mehreren Batterien, die in einem äußeren Gehäuse untergebracht sind*
- (11) **2 357 068** (51) **B29B 17/02**
- (54) • *Verfahren zur Trennung von unvulkanisiertem gummierten Stahlcord-Material*  
• *Process for separating unvulcanized rubber and steel-cord*  
• *Procédé de séparation de câbles d'acier caoutchoutés mais non vulcanisés*
- (11) **2 362 136** (51) **F21V 33/00**
- (54) • *Ensemble comprenant un vase et dispositif d'illumination du vase*
- (11) **2 364 069** (51) **H05B 37/02**
- (54) • *Méthode de commande d'un détecteur de présence, et détecteur de présence associé*
- (11) **2 366 872** (51) **F01D 5/22**
- (54) • *Turbomaschinenschaufeldämpferanordnung sowie Verfahren zu deren Montage*  
• *Turbomachine blade damper assembly and method of assembling thereof*  
• *Agencement d'amortisseur d'aubes de turbomachine et procédé de son montage*
- (11) **2 369 469** (51) **G06F 9/44**
- (54) • *Überwachungsprozesssteuerungs- und Herstellungsinformationssystemanwendung mit geschichteter Architektur*



- *Application de système d'information de fabrication et de commande de processus de supervision à architecture en couches*
- (11) **2 378 244** (51) **G01B 9/02**  
(54) • *Interferometrisches System mit räumlicher Trägerfrequenz geeignet zur Bildaufnahme mit polychromatischer Strahlung*
- *Interferometric system with spatial carrier frequency capable of imaging in polychromatic radiation*
- *Système interférométrique avec fréquence spatiale porteuse capable d'imagerie en radiation polychromatiques*
- (11) **2 385 529** (51) **G11C 11/16**  
(54) • *STRAM mit elektronisch reflektierenden Distanzstücken*
- *STRAM with electronically reflective insulative spacers*
- *STRAM avec entretoises isolantes électriquement réfléchissantes*
- (11) **2 397 158** (51) **A61K 45/06**  
(54) • *Combinaison de composés de morphinane et d'antidépresseur pour le traitement de l'affect pseudobulbaire*
- (11) **2 397 159** (51) **A61K 45/06**  
(54) • *Combinaison de composés de morphinane et d'antidépresseur pour le traitement de la douleur incurable et chronique*
- (11) **2 399 849** (51) **B65G 57/00**  
(54) • *Device and method for preparing intermediate layer for a palletizing robot*
- *Dispositif et procédé de préparation de feuilles intermédiaires pour un robot de palettisation*
- (11) **2 404 865** (51) **B67D 1/04**  
(54) • *Anordnung zum spenden von Getränken aus einem flexiblen Behälter*
- *Assembly for dispensing beverages from a flexible container*
- *Ensemble pour le soutirage de boissons d'un récipient flexible*
- (11) **2 405 488** (51) **H01L 31/042**  
(54) • *MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR MIT HALBLEITERSCHICHT UND SCHICHT-DICKENMESSBEREICH SOWIE FOTOLEKTRISCHES DÜNNSCHICHT-UMWANDLUNGSELEMENT UND INTEGRIERTE DÜNNSCHICHT-SOLARZELLENEINHEIT DAMIT*
- (11) **2 405 624** (51) **H04L 29/06**  
(54) • *Method for operating a remote procedure call handler in a client and a server and computer system comprising the same*
- (11) **2 407 108** (51) **A61B 6/00**  
(54) • *Movable imaging system comprising integrated display means*
- (11) **2 407 132** (51) **A61F 9/01**  
(54) • *Dispositif de préparation d'un oeil pour l'introduction d'un photo-stabilisateur*
- (11) **2 407 133** (51) **A61F 13/15**  
(54) • *Absorbent core*
- (11) **2 407 264** (51) **B23D 51/03**  
(54) • *Modular saw*
- (11) **2 409 153** (51) **G01N 33/543**  
(54) • *CAPTEUR DE MASSE COMPRENANT DES CELLULES IMMOBILISÉES SUR SA SURFACE ET MÉTHODE DE DÉTECTION DE LIAISON DE LIGAND UTILISANT LEDIT CAPTEUR*
- (11) **2 409 641** (51) **A61B 5/0488**  
(54) • *Gerät und Verfahren zur neurophysiologischen Bewertung bei chirurgischen Operationen im Bereich der Wirbelsäule*
- *Système et méthode pour une évaluation neurophysiologique pendant la chirurgie spinale*
- (11) **2 410 764** (51) **H04R 5/033**  
(54) • *Casque de jeu avec des voix audio programmable*
- (11) **2 411 411** (51) **C07K 16/28**  
(54) • *NOUVEAUX ANTICORPS ANTI-ALPHA5-BETA1 ET LEURS UTILISATIONS*
- (11) **2 412 716** (51) **C07H 19/16**  
(54) • *Teilweise oder vollständige A1 Adenosinrezeptoren*
- (11) **2 412 719** (51) **C07K 7/08**  
(54) • *Peptides de chi-conotoxine*
- (11) **2 414 364** (51) **C07D 487/04**  
(54) • *SUBSTITUTED [1,2,4]TRIAZOLO[1,5-a]PYRIMIDINES AND THEIR USE AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS*
- *[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-a]PYRIMIDINES SUBSTITUÉS ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QUE MODULATEURS DES CANAUX POTASSIQUES*
- (11) **2 414 413** (51) **C08F 220/18**  
(54) • *POLYMÈRE DE (MÉTH)ACRYLE POLY-FONCTIONNEL, COMPOSITION DE REVÊTEMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT ET ARTICLE REVÊTU*
- (11) **2 415 360** (51) **A23L 1/29**  
(54) • *Verwendung von DPA(n-6)-Ölen für baby-nahrung*
- (11) **2 415 516** (51) **B01F 3/18**  
(54) • *Apparatus and method for delivery of a dry mixture*
- (11) **2 418 521** (51) **G02B 5/08**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer temperaturbeständigen, hochreflektierende Oberfläche auf Aluminiumbasis für Solarreflektoranwendungen und Reflektorteile daraus*
- (11) **2 420 662** (51) **F02C 1/10**  
(54) • *Geschlossener Brayton-Kreisprozesssystem und entsprechendes Verfahren*
- I.12(9)**  
• **Anmelder (Rechtsübergang)**  
• **Applicant (transfer of rights)**  
• **Demandeur (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**  
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 896 444** (51) **H04B 10/08**  
(71) Tyco Electronics Subsea Communications LLC, 412 Mount Kemble Avenue, Suite 100S, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **0 907 933** (51) **G06T 15/50**  
(71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 117 012** (51) **G03G 21/18**  
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 178 361** (51) **G03G 13/08**  
(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda, Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **1 225 522** (51) **G06F 17/50**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 297 614** (51) **H02M 3/335**  
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 300 124** (51) **A61F 13/496**  
(71) KAO CORPORATION, 10-14, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
- (11) **1 314 953** (51) **G01B 9/02**  
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (11) **1 317 776** (51) **H01L 27/088**  
(71) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
- (11) **1 330 091** (51) **H04L 27/26**  
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 334 349** (51) **G01N 21/00**  
(71) Art & Science, Inc., 18012 28th Stret E. Summer, WA 98391, US
- (11) **1 338 275** (51) **A61K 9/52**  
(71) Nartsissov, Yaroslav, ul. Medikov, 24-47, Moscow, 115304, RU
- (11) **1 365 484** (51) **H01R 13/646**  
(71) RAYDIALL, 130 Rue du Placyre, 38500 Voiron, FR
- (11) **1 374 756** (51) **A61B 3/107**  
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (11) **1 385 635** (51) **B05C 5/00**  
(71) ANDRITZ HYDRO AG, ABMB, Feldstrasse 60, 8180 Bülach, CH
- (11) **1 386 296** (51) **G07F 19/00**  
(71) milliPay Systems AG, Schaffhauserstrasse 560, 8052 Zürich, CH
- (11) **1 387 170** (51) **G01N 33/558**  
(71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **1 389 462** (51) **A61K 31/546**  
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (11) **1 391 057** (51) **H04B 7/00**  
(71) Strix Systems, Inc., 1071 Avenida Acaso, Unit A, Carmarillo, CA 93010, US
- (11) **1 391 507** (51) **C12N 15/00**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 395 327** (51) **A61B 17/12**  
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US

- Stryker NV Operations Ltd, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (11) **1 396 110** (51) **H04L 29/06**  
(71) Nexus NaBot Research L.L.C., 2711 Centerville Rd., Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 402 343** (51) **G06F 7/04**  
(71) Validus Technologies Corporation, 44 Montgomery Street, Suite 1800, San Francisco, CA 94104, US
- (11) **1 445 780** (51) **H01G 9/00**  
(71) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku Sagami-hara-shi Kanagawa 252-5298, JP
- (11) **1 446 093** (51) **A61K 7/40**  
(71) Ambria Dermatology AB, Snickaregatan 10, 566 33 Habo, SE
- (11) **1 462 540** (51) **C03C 17/245**  
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (11) **1 467 500** (51) **H04W 52/16**  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 467 966** (51) **C07C 237/36**  
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR  
Kim, Hee-Jung, Sinyeonrip.101 LG Chemical Employee's apt.388-1 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR  
Kim, Dong-Ryul, 109-1102 Hana apt., Sinsseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-345, KR
- (11) **1 472 724** (51) **H01L 21/60**  
(71) Teramicros, Inc., 10-6, Imai 3-chome, ome-shi, Tokyo 198-8555, JP
- (11) **1 477 147** (51) **A61F 13/04**  
(71) Barberio, Alessandro, 14845 / 6 Yonge Street Suite No 523 Aurora, Ontario L4G-6H8, CA
- (11) **1 479 054** (51) **G08B 13/24**  
(71) DATALOGIC ADC, INC., 959 Terry Street, Eugene OR 97402-9120, US  
Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **1 487 426** (51) **A61K 31/13**  
(71) Sloan-kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (11) **1 503 140** (51) **F23C 5/08**  
(71) CHIYODA CORPORATION, 12-1, Tsurumichuo 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-8601, JP  
Nippon Furnace Co., Ltd., 1-53, Shitte 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 506 499** (51) **G06F 17/30**  
(71) Manor Research L.L.C., 160 Greentree Drive Suite 101, Dover DE 19904, US
- (11) **1 511 059** (51) **H01J 3/02**  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-Shi, KR
- (11) **1 517 167** (51) **G02B 7/02**  
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 543 648** (51) **H04L 29/06**  
(71) Nexus NaBot Research L.L.C., 2711 Centerville Rd., Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 544 342** (51) **D06F 25/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 545 991** (51) **A43C 15/16**  
(71) Softspikes, LLC, Suite 200 806 West Diamond Avenue, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (11) **1 549 900** (51) **F41F 3/052**  
(71) Patria Land Systems Oy, Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI
- (11) **1 550 844** (51) **G01D 5/12**  
(71) Itron France, 52, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (11) **1 558 131** (51) **A61B 5/04**  
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, LC 340, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 575 415** (51) **A61F 7/12**  
(71) Zoll Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 577 211** (51) **B64C 1/20**  
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 577 448** (51) **E03C 1/04**  
(71) AMFAG S.R.L., Via Giovanni Falcone, 3, 46040 Casaloldo (Mantova), IT
- (11) **1 577 895** (51) **G11B 33/08**  
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 578 185** (51) **H05K 9/00**  
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 588 790** (51) **B23B 51/02**  
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 593 420** (51) **B01D 39/00**  
(71) CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, 68, Aza-Kamishiota, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0835, JP
- (11) **1 600 825** (51) **G03G 9/087**  
(71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 1-7-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
- (11) **1 614 119** (51) **G11C 16/34**  
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 94089, US
- (11) **1 618 085** (51) **C07C 69/587**  
(71) Ilshinwells Co., Ltd., 6-2 Jeonsan-Ri, Kangnae-Myun, Cheongwon\_kun, Chun Buk 363-890, KR
- (11) **1 628 429** (51) **H04L 1/16**  
(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 632 173** (51) **A61B 5/00**  
(71) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (11) **1 637 145** (51) **A61K 35/14**  
(71) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd., 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (11) **1 662 147** (51) **F04D 27/02**  
(71) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 5-34-6 Shiba, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 666 370** (51) **B65D 51/16**  
(71) Closure Systems International Japan, Limited, 2-8 Toranomom 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 672 577** (51) **G06Q 10/00**  
(71) Travel Tainment GmbH, Carlo-Schmid-Strasse 12, 52146 Würselen/Aachen, DE
- (11) **1 677 421** (51) **H03L 7/08**  
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US  
(84) FR GB  
(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE  
(84) DE
- (11) **1 683 918** (51) **E01H 1/00**  
(71) Sanki Engineering Co., Ltd, St. Luke's Tower 8-1 Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-8506, JP
- (11) **1 685 244** (51) **C12N 9/34**  
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 697 460** (51) **C08L 63/00**  
(71) Valorbec Societe En Commandite, 550 Sherbrooke Ouest Suite 100, Montreal, Quebec H3A 1B9, CA  
Conseil National de Recherches Canada, 75 De Mortagne, Boucherville QC J4B 6Y4, CA
- (11) **1 697 898** (51) **G06T 9/00**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 699 490** (51) **A61K 47/24**  
(71) Kythera Biopharmaceuticals, Inc., 27200 West Agoura Road, Suite 200, Calabasas, CA 91301, US  
Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
- (11) **1 706 045** (51) **A61B 17/11**  
(71) NEWMAN MEDICAL KFT., Hermina ut 17.4. em., 1146 Budapest, HU
- (11) **1 710 535** (51) **G01B 11/00**  
(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudankita 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP
- (11) **1 720 976** (51) **C12N 1/06**  
(71) INSILICO biotechnology AG, Meitnerstr. 8, 70563 Stuttgart, DE
- (11) **1 726 306** (51) **A61K 31/551**  
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **1 729 026** (51) **F16D 65/20**  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 732 512** (51) **A61K 9/08**  
(71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 2029 Becker Drive Suite 217, Lawrence, KS 66047, US

- (11) **1 734 001** (51) **B81C 1/00**  
(71) Teledyne Dalsa Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, ON N2V 2E9, CA
- (11) **1 734 469** (51) **G06Q 10/00**  
(71) Travel Tainment GmbH, Carlo-Schmid-Strasse 12, 52146 Würselen/Aachen, DE
- (11) **1 737 432** (51) **A61K 9/20**  
(71) Aptalis Pharma Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE
- (11) **1 740 715** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN  
Piramal Life Sciences Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Park Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
- (11) **1 744 289** (51) **G08B 25/06**  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (11) **1 744 411** (51) **H01R 13/74**  
(71) RAYDIALL, 130 Rue du Placyre, 38500 Voiron, FR
- (11) **1 750 742** (51) **A61K 38/02**  
(71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ouriertaz, 1170 Aubonne, CH
- (11) **1 754 224** (51) **G11B 20/18**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 759 554** (51) **H04W 76/06**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 767 509** (51) **C05B 13/00**  
(71) Sanki Engineering Co., Ltd, St. Luke's Tower 8-1 Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-8506, JP
- (11) **1 773 884** (51) **C07K 16/28**  
(71) Innate Pharma, 117 avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR  
Universita di Genova, Via L.B. Alberti 2, 16132 Genova, IT
- (11) **1 774 007** (51) **C12N 15/86**  
(71) PsiOxus Therapeutics Limited, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
- (11) **1 784 020** (51) **H04N 7/24**  
(71) Imerj, Ltd., P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman, KY
- (11) **1 784 299** (51) **B29C 73/16**  
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 787 287** (51) **G10L 15/00**  
(71) Multimodal Technologies, LLC, 1710 Murray Avenue, Pittsburgh, PA 15217, US
- (11) **1 787 288** (51) **G10L 15/18**  
(71) Multimodal Technologies, LLC, 1710 Murray Avenue, Pittsburgh, PA 15217, US
- (11) **1 788 306** (51) **F23G 5/50**  
(71) Hitachi Zosen Inova AG, Hardturmstrasse 127, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 793 267** (51) **G02F 1/1362**  
(71) Chimei InnoLux Corporation, No. 160, Kesyeu Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350 Miao li 350, TW
- (11) **1 799 492** (51) **B60N 2/02**  
(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate CA 90280, US
- (11) **1 801 371** (51) **F01N 3/02**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 804 676** (51) **A61B 10/02**  
(71) Jabez Hope Pte Ltd., 4 Battery Road, No. 25-01, Singapore 049908, SG
- (11) **1 807 215** (51) **B05B 3/04**  
(71) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
- (11) **1 809 251** (51) **A61K 9/16**  
(71) Aptalis Pharma Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE
- (11) **1 829 907** (51) **C08F 297/08**  
(71) Chisso Petrochemical Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
Terano, Minoru, Daigakushukusha A-35, 1-50, Asahidai, Tatsunokuchi-machi, Nomigun, Ishikawa-ken 923-1211, JP
- (11) **1 833 169** (51) **H04B 1/04**  
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(84) FR GB  
(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE  
(84) DE
- (11) **1 835 999** (51) **G06F 21/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 844 374** (51) **G05D 1/02**  
(71) Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (11) **1 844 386** (51) **G06F 3/00**  
(71) Colwood Technology, LLC, 20 Depot Street, Suite 2A, Peterborough, NH 03458, US
- (11) **1 844 730** (51) **A61C 13/00**  
(71) TOP-Service für Lingualtechnik GmbH, Schledehauser Strasse 81, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **1 847 109** (51) **H04M 7/00**  
(71) Teles AG Informationstechnologien, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE
- (11) **1 852 428** (51) **C07D 285/06**  
(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
- (11) **1 854 051** (51) **G06K 9/54**  
(71) Lexmark International Technology SA, Route de Pré-Bois 20, 1217 Meyrin, CH
- (11) **1 866 336** (51) **C07K 16/00**  
(71) Novimmune S.A., 14 ch. Des Aulx Plan-Les-Ouates, 1228 Geneva, CH
- (11) **1 868 820** (51) **B42D 15/00**  
(71) Whitelines AB, Nybrogatan 39, 114 39 Stockholm, SE
- (11) **1 869 085** (51) **C07K 16/22**  
(71) ThromboGenics N.V., Gaston Geenslaan 1, 3000 Leuven, BE  
Life Sciences Research Partners, Onderwijs en Navorsing Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE  
Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
- (11) **1 869 895** (51) **H04N 7/26**  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (11) **1 870 206** (51) **B24C 3/04**  
(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP
- (11) **1 870 452** (51) **C12N 5/06**  
(71) KOSHIBA, Takaaki, 373 Sakaecho 2-chome Imadegawa-sagaru, Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 602-0842, JP
- (11) **1 874 765** (51) **C07D 417/12**  
(71) Galapagos SAS, 102 Avenue Gaston Roussel, 92230 Romainville, FR
- (11) **1 887 242** (51) **F16D 25/08**  
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 890 074** (51) **F17C 9/02**  
(71) CRYOPAL, 8 Avenue Gutenberg Parc Gustave Eiffel, 77607 Bussy Saint-Georges, FR
- (11) **1 896 578** (51) **C12N 9/22**  
(71) Fudan University, 220 Handan Road, Shanghai 200433, CN
- (11) **1 898 893** (51) **A61K 31/352**  
(71) Denovastella AB, Snickaregatan 10, 266 33 HABO, SE
- (11) **1 902 269** (51) **F28G 1/12**  
(71) Rosink Apparate- und Anlagenbau GmbH, Otto-Hahn-Str. 23, 48529 Nordhorn, DE
- (11) **1 910 120** (51) **B60K 17/00**  
(71) MTD Products Inc., 5903 Grafton Road, Valley City, OH 44280, US
- (11) **1 915 126** (51) **A61K 8/97**  
(71) Tricutan AB, Snickaregatan 10, 566 33 HABO, SE
- (11) **1 916 894** (51) **A01N 43/56**  
(71) Bayer Cropscience AG, Patent Department Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 926 027** (51) **G06F 17/30**  
(71) Colwood Technology, LLC, 20 Depot Street, Suite 2A, Peterborough, NH 03458, US
- (11) **1 926 371** (51) **A01N 37/50**  
(71) Bayer Cropscience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 926 811** (51) **C12N 1/20**  
(71) Avantor Performance Materials, Inc., 3477 Corporate Parkway, Suite 200, Center Valley PA 18034, US
- (11) **1 930 415** (51) **C12N 5/06**  
(71) KOSHIBA, Takaaki, 373 Sakaecho 2-chome Imadegawa-sagaru, Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 602-0842, JP



- (11) **1 933 868** (51) **A61K 39/395**  
(71) NovImmune SA, 14 ch. Des Aulx Plan-Les-Ouates, 1228 Geneva, CH
- (11) **1 941 076** (51) **C23F 11/08**  
(71) Prestone Products Corporation, 69 Eagle Road, Danbury, CT 06810, US
- (11) **1 941 842** (51) **A61C 13/00**  
(71) TOP-Service für Lingualtechnik GmbH, Schledehauser Strasse 81, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **1 942 120** (51) **C08F 8/42**  
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 944 751** (51) **G10D 13/08**  
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 946 478** (51) **G06F 21/02**  
(71) Imation Corp., 1 Imation Place, Oakdale, MN 55128, US
- (11) **1 949 257** (51) **G06F 17/30**  
(71) TTI Inventions C LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 949 965** (51) **B04B 1/00**  
(71) FRAM Group IP LLC, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **1 949 980** (51) **B21D 13/04**  
(71) Ewald Dörken AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
- (11) **1 958 224** (51) **H01H 9/00**  
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 959 037** (51) **D01F 8/06**  
(71) Daiwabo Polytec Co., Ltd., 6-8, Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP  
Daiwabo Holdings Co., Ltd., 6-8, Kyutaromachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP  
Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (11) **1 964 394** (51) **H04N 5/33**  
(71) Hymaton SA, 175 Rue de Massacan, 34740 Vendargues, FR  
Zisa, Joseph, Résidence Aréthuse/Dahlis 7 Avenue Avenue Montrose, 06400 Cannes, FR
- (11) **1 964 757** (51) **B62D 55/14**  
(71) Camoplast Solideal Inc., 2675, Rue Omer-Boisvert, Magog, QC J1X 0E6, CA
- (11) **1 964 968** (51) **D21F 11/00**  
(71) Cascades Canada ULC, 455, Boulevard Marie-Victorin, Kingsey Falls, QC J0A 1B0, CA
- (11) **1 965 843** (51) **A61M 3/02**  
(71) Muovisola Oy, Solantie 27A, FI 83700 Polvijärvi, FI
- (11) **1 969 716** (51) **H03D 7/14**  
(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 971 297** (51) **A61F 2/58**  
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (11) **1 975 942** (51) **G11C 16/34**  
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 94089, US  
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 976 134** (51) **H04B 1/52**  
(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 976 449** (51) **A61C 7/14**  
(71) TOP-Service für Lingualtechnik GmbH, Schledehauser Strasse 81, 49152 Bad Essen, DE  
3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 984 243** (51) **B64C 1/18**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 984 476** (51) **C10G 25/03**  
(71) FRAM Group IP LLC, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **2 003 466** (51) **G01S 5/02**  
(71) Swzeryn, Eryk, Ul. Mickiewicza 20/21, 01-517, Warszawa, PL  
Strzalkowski, Lukasz, Domaniewska 14, 02-672 Warszawa, PL
- (11) **2 003 685** (51) **H01L 21/304**  
(71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabeshi, Kyoto 623-8511, JP  
Nitto Denko Corporation, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
- (11) **2 004 967** (51) **F01N 9/00**  
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **2 012 622** (51) **A47C 1/00**  
(71) Backwell Ltd., 24 Binyamini Street, 47205 Ramat Hasharon, IL
- (11) **2 013 704** (51) **G06F 7/04**  
(71) Moreover Acquisition Corporation, 2083 Hunters Crest Way, Vienna, VA 22181-2841, US
- (11) **2 013 769** (51) **G06F 17/00**  
(71) Moreover Acquisition Corporation, 2083 Hunters Crest Way, Vienna, VA 22181-2841, US
- (11) **2 015 659** (51) **A47J 36/08**  
(71) Inno B.V., Voordijk 255, 2992 AL Barendrecht, NL
- (11) **2 016 495** (51) **G06F 12/14**  
(71) Moreover Acquisition Corporation, 2083 Hunters Crest Way, Vienna, VA 22181-2841, US
- (11) **2 017 750** (51) **G06F 17/30**  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 018 317** (51) **B64C 1/40**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **2 023 765** (51) **A45C 13/00**  
(71) Berner Trading Holding GmbH, Bernerstrasse 6, 74653 Künzelsau, DE
- (11) **2 025 952** (51) **F16B 13/12**  
(71) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
- (11) **2 026 923** (51) **B22F 1/00**  
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (11) **2 030 196** (51) **G10L 15/02**  
(71) Multimodal Technologies, LLC, 1710 Murray Avenue, Pittsburgh, PA 15217, US
- (11) **2 030 307** (51) **H02K 9/14**  
(71) Regal-Beloit Corporation, 200 State Street, Beloit, WI 53511-6254, US
- (11) **2 035 027** (51) **A61K 36/81**  
(71) Provexis Natural Products Limited, Kings Road House 2 Kings Road Windsor, Berkshire SL4 2AG, GB
- (11) **2 035 320** (51) **G03F 7/20**  
(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US
- (11) **2 040 655** (51) **A61F 13/00**  
(71) Harrogate Holdings, Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, HM 12 Hamilton, BM
- (11) **2 046 040** (51) **H04N 7/18**  
(71) KD Secure, LLC, 1700 Summit Lake Drive, Tallahassee FL 32317, US
- (11) **2 056 232** (51) **G06K 7/00**  
(71) Sirit Inc., Toronto-Dominion Centre, Suite 3000 79 Wellington Street West, Toronto ON M5K 1N2, CA
- (11) **2 060 765** (51) **F02K 1/32**  
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA  
The Nordam Group, Inc., 6911 N. Whirlpool Drive, Tulsa, OK 74117, US
- (11) **2 060 766** (51) **F02K 1/60**  
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA  
The Nordam Group, Inc., 6911 N. Whirlpool Drive, Tulsa, OK 74117, US
- (11) **2 061 977** (51) **F16F 7/02**  
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **2 062 253** (51) **G10L 15/18**  
(71) Multimodal Technologies, LLC, 1710 Murray Avenue, Pittsburgh, PA 15217, US
- (11) **2 063 064** (51) **E06B 9/32**  
(71) Whole Space Industries Ltd, 11/F, 21, Sec. 6 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW
- (11) **2 068 838** (51) **A61K 9/16**  
(71) Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg, CH
- (11) **2 069 933** (51) **G11B 20/18**  
(71) Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc., LG Gasan Digital Center 459-9 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR
- (11) **2 073 999** (51) **B60R 21/26**  
(71) ACS Industries, P.O. Box 500, Woonsocket, RI 02895, US
- (11) **2 084 005** (51) **B41F 11/02**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 088 892** (51) **A45C 3/00**  
(71) Stokke AS, Haahjem, 6260 Skodje, NO

- (11) **2 088 974** (51) **A61F 5/56**  
(71) Be Well IP Pty Limited, 27 Queen Street, Woollahra NSW, AU
- (11) **2 089 556** (51) **C22C 38/00**  
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77252-2189, US  
JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 092 127** (51) **E03C 1/12**  
(71) Ducane Australia Pty Ltd, 13 Willowdene Avenue, Sandy Bay TAS 7005, AU
- (11) **2 097 044** (51) **A61F 2/14**  
(71) QLT Inc., 887 Great Northern Way Suite 101, Vancouver, BC V5T 4T5, CA
- (11) **2 097 518** (51) **C12N 9/04**  
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 101 407** (51) **H03C 5/00**  
(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **2 102 463** (51) **F01N 3/20**  
(71) Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67840 Edenkoben, DE
- (11) **2 108 071** (51) **E01B 25/24**  
(71) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (11) **2 109 494** (51) **B01D 53/26**  
(71) SPX Flow Technology USA, Inc., 4647 S. W. 40th Avenue, Ocala, FL 34474, US
- (11) **2 112 248** (51) **C23C 14/16**  
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (11) **2 117 521** (51) **A61K 9/70**  
(71) Durect Corporation, 10260 Bubba Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 118 593** (51) **F25D 3/10**  
(71) Toeca International Company B.V., Hoge Mosten 22A, 4822 NH Breda, NL
- (11) **2 120 520** (51) **H05K 3/18**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 121 883** (51) **C10M 175/00**  
(71) FRAM Group IP LLC, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **2 122 482** (51) **G06F 15/16**  
(71) DivX, LLC, 7250 Redwood Blvd., Suite 300, Novato CA 94945, US
- (11) **2 124 832** (51) **A61F 2/42**  
(71) Corin Limited, The Corinium Centre Cirencester GL7 1YJ, GB
- (11) **2 126 446** (51) **F16L 37/12**  
(71) Self Energising Coupling Company Limited, Swan House, New Cheshire Business Park Wincham Lane Wincham, Northwich, Cheshire CW9 6GG, GB
- (11) **2 129 967** (51) **F23G 7/06**  
(71) VENTUS 2 VCT PLC, The Registry 34 Beckenham Road, Beckenham Kent BR3 4TU, GB
- (11) **2 132 105** (51) **B65D 35/46**  
(71) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E, Crystal Lake, IL 60014, US
- (11) **2 134 157** (51) **A01G 23/06**  
(71) CeDe Group AB, Vinkelgatan 15, 211 24 Malmö, SE
- (11) **2 134 939** (51) **F01N 3/20**  
(71) Continental Automotive Systems US, Inc., 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US  
Van Vuuren, Willem Nicolaas, 215 Pageland Drive, Yorktown, VA 23693, US  
Bugos, Stephen, 7 Ellison Lane, Poquoson, VA 23662, US  
Imoehl, William, 221 South Point Drive, Williamsburg, VA 23185, US  
Hornby, Michael, 4001 Elizabeth Killebrew, Williamsburg, Virginia 23185, US  
Wildeson, Ray, 105 Sheild Lane, Yorktown, VA 23692, US  
Graupner, Olaf, Weilandweg 1, 93096 Kofering, DE  
Cole, David, 71 Wellington Drive, Hampton, VA 23666, US
- (11) **2 138 372** (51) **B60W 40/06**  
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE  
Haldex Brake Products Aktiebolag, Box 51, 261 24 Landskrona, SE
- (11) **2 138 900** (51) **G03G 8/00**  
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (11) **2 140 077** (51) **E04C 2/04**  
(71) Kastner, Erich, Sulzbacher Str. 77, 83334 Inzell, DE  
Maier, Gerhard, Hassmoning 20, 83301 Traunreut, DE
- (11) **2 143 916** (51) **F02D 19/06**  
(71) Impco Technologies B.V., Distributieweg 9, 2645 EG Delfgauw, NL
- (11) **2 144 701** (51) **B02C 19/00**  
(71) Aerosion Comminution Systems Inc., 81 Street East P.O. Box 24, 402048, Aldersyde, AB T0L 0A0, CA
- (11) **2 153 384** (51) **G06K 19/077**  
(71) Finesse Solutions, Inc., 71 Daggett Drive, San Jose, CA 95134-2109, US
- (11) **2 158 427** (51) **F21S 6/00**  
(71) Light Engine Limited, 6/F, Photonics Centre 2 Science Park East Avenue Shatin, Hong Kong, CN
- (11) **2 158 449** (51) **G01C 9/20**  
(71) 2E mechatronic GmbH & Co. KG, Maria-Merian-Strasse 29, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
- (11) **2 159 559** (51) **G01L 9/00**  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **2 160 692** (51) **G06F 17/27**  
(71) PERION NETWORK LTD, Orr Towers 4 Hanehoshet Street, Tel Aviv 69710, IL
- (11) **2 160 750** (51) **H01J 35/14**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 163 818** (51) **F21V 19/00**  
(71) Polygroup Asia Pacific Limited, Offshore Incorporations Centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
- (11) **2 164 759** (51) **B65D 5/36**  
(71) ITB Packaging, 134 Rivers Hills Drive, Holland MI 49424, US
- (11) **2 167 129** (51) **A61K 39/395**  
(71) Opsona Therapeutics Limited, Second Floor, Ashford House Tara Street, Dublin 2, IE
- (11) **2 170 366** (51) **A61K 38/17**  
(71) Opsona Therapeutics Limited, Second Floor, Ashford House Tara Street, Dublin 2, IE
- (11) **2 170 392** (51) **A61K 39/395**  
(71) Opsona Therapeutics Limited, Second Floor, Ashford House Tara Street, Dublin 2, IE
- (11) **2 172 423** (51) **C01B 33/033**  
(71) Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu "Solar SI", 32A Khoroshevskoe shosse, Moscow 123007, RU
- (11) **2 172 954** (51) **H01G 9/028**  
(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 173 381** (51) **A61K 39/395**  
(71) NovImmune SA, 14 ch. Des Aulx Plan-Les Ouates, 1228 Geneva, CH
- (11) **2 173 750** (51) **C07D 471/10**  
(71) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road, Building E336, Wilmington, DE 19880, US
- (11) **2 175 768** (51) **A61B 13/00**  
(71) InfoHealthNetwork Inc., 237 Town Center West, Suite 251, Santa Maria, CA 93458-5083, US
- (11) **2 175 943** (51) **A62B 35/00**  
(71) Cayago AG, Forchstrasse 452, 8702 Zollikon, CH
- (11) **2 178 775** (51) **B65D 88/16**  
(71) TREPTE, Peter, Droste-Hülshoff-Allee 60, 48282 Emsdetten, DE  
Siegbert, Martin, Am Schultenhof 70, 48432 Rheine, DE
- (11) **2 185 032** (51) **A47B 21/00**  
(71) Lounge-Tek S.r.l., Strada Preela Zanoni 11, 37010 Cavaion Veronese (VR), IT
- (11) **2 185 719** (51) **C12P 21/06**  
(71) NovImmune SA, 14 ch. Des Aulx Plan-Les Ouates, 1228 Geneva, CH
- (11) **2 188 206** (51) **C01B 3/00**  
(71) SARNCAP AG, Bitzighoferstrasse 9, 6060 Sarnen, CH
- (11) **2 193 576** (51) **H01R 13/115**  
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 193 786** (51) **A61K 9/00**  
(71) Agrimin Limited, Arlanda Way, Humberside Airport Kirmington North Lincolnshire DN39 6YH, GB
- (11) **2 195 195** (51) **B60R 1/06**  
(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Alfred-Nobel-Strasse 55-57, 90765 Fürth, DE

- (11) **2 203 565** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Cibus Europe B.V., Goessestraatweg 19, 4421 Ad Kapelle, NL  
Incima IPCO B.V., Pos Cabai Office Park Unit 13 P.O. Box 403, Curaçao, AN
- (11) **2 205 227** (51) **A61K 9/70**  
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **2 207 657** (51) **B29C 31/04**  
(71) Berry Plastics Corp., 101 Oakley St., Evansville, IN 47710, US
- (11) **2 215 347** (51) **F02M 25/07**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 216 443** (51) **E01C 13/00**  
(71) Guangzhou Act Corporation, Rm. J 9/F Chengjian Mansion No. 189 Tiyuxi Rd., Guangzhou Guangdong 510620, CN
- (11) **2 218 447** (51) **A61K 9/51**  
(71) PharmaSol GmbH, Blohmstrasse 66a, 12307 Berlin, DE  
Dr. Rimpler GmbH, Neue Wiesen 10, 30900 Wedemark, DE
- (11) **2 219 796** (51) **B08B 15/00**  
(71) s.tec Germany GmbH, Im Löhken 3, 58099 Hagen, DE
- (11) **2 220 046** (51) **C07D 215/14**  
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 220 084** (51) **C07D 471/04**  
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 220 095** (51) **C07D 495/04**  
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 220 412** (51) **F16K 3/18**  
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
- (11) **2 224 000** (51) **C12N 15/02**  
(71) TAO Health Life Pharma Co., Ltd., 176, Nishikodocho Shinsawaragichodori Takeyacho-agaru Nakagyo-ku, Kyoto 606-0904, JP
- (11) **2 224 975** (51) **A61M 1/16**  
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **2 226 259** (51) **B65D 5/66**  
(71) SMURFIT KAPPA FRANCE, 5 avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint Mande, FR
- (11) **2 226 747** (51) **H05K 1/18**  
(71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
- (11) **2 236 674** (51) **E01F 15/04**  
(71) Vialmarco, S.L., Poligono Industrial La Variante C/ Monte La Pila, 12, 26140 Lardero (La Rioja), ES
- (11) **2 242 407** (51) **A47J 31/60**  
(71) Toeca International Company B.V., Hoge Mosten 22A, 4822 NH Breda, NL
- (11) **2 244 629** (51) **A61B 5/01**  
(71) Alfa Thermodiagnostics, Inc., 9057 Soquel Drive, Building A, Suite B, Aptos, CA 95003, US
- (11) **2 244 806** (51) **B01D 53/04**  
(71) PPEK LIMITED, Orchard Business Park, North End Road, Yapton West Sussex BN18 0GA, GB
- (11) **2 253 555** (51) **B65D 51/24**  
(71) Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
- (11) **2 258 935** (51) **F02D 13/02**  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 260 061** (51) **C08F 2/16**  
(71) Sekisui Specialty Chemicals America, LLC, 1603 West LBJ Highway, Dallas, TX 75234, US
- (11) **2 263 195** (51) **G06K 19/073**  
(71) Sirit Inc., Toronto-Dominion Centre, Suite 3000 79 Wellington Street West, Toronto ON M5K 1N2, CA
- (11) **2 263 262** (51) **H01L 31/0236**  
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 4977 Trübbach, CH  
Fyzikalni Ustav Av Cr, V. V. I., Na Slovance 2, 18221 Praha 8, CZ
- (11) **2 266 157** (51) **H01M 4/36**  
(71) Posco Chemtech, 1-143, Cheonglim-dong, Nam-gu Pohang, Gyeongsangbuk-do 790-836, KR
- (11) **2 272 044** (51) **G06F 19/00**  
(71) Ridge Diagnostics, Inc., 12390 El Camino Real, No. 170, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 273 520** (51) **H01H 9/00**  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **2 273 619** (51) **H01R 9/05**  
(71) RAYDIALL, 130 Rue du Placyre, 38500 Voiron, FR
- (11) **2 274 706** (51) **G06K 7/08**  
(71) Correlated Magnetics Research, LLC, 125 Paeter Lane, New Hope, AL 35760, US
- (11) **2 277 770** (51) **B63B 1/38**  
(71) Takahashi, Yoshiaki, 2-31-1-705 Sakurashinmachi, Setagaya-ku Tokyo 154-0014, JP
- (11) **2 279 179** (51) **C07D 241/04**  
(71) SK Pharmaceuticals Co., Ltd., 99 Seorindong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR
- (11) **2 280 174** (51) **F04B 47/00**  
(71) Zhejiang Zhongke Derun Technology Co., Ltd., Building 4D No. 63, Jiuhuan Road, Jianggan Area, Hangzhou, Zhejiang 310019, CN
- (11) **2 280 437** (51) **H01M 4/36**  
(71) Posco Chemtech, 1-143, Cheonglim-dong, Nam-gu Pohang, Gyeongsangbuk-do 790-836, KR
- (11) **2 280 592** (51) **H05K 3/24**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 281 594** (51) **A61M 16/04**  
(71) SafeTrach AB, Vinthundsgatan 42, 17441 Sundbyberg, SE
- (11) **2 285 951** (51) **A61K 35/28**  
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- Brainstorm Cell Therapeutics Ltd., 12 Bazel Street P.O. Box 10019 Kiryat Arie, 49001 Petach-Tikva, IL
- (11) **2 286 059** (51) **E21B 31/08**  
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US  
M-I Drilling Fluids U.K. Limited, Johnson House 52-54 Rose Street Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1UD, US
- (11) **2 286 731** (51) **A61B 17/115**  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 289 831** (51) **B66B 1/42**  
(71) Thyssenkrupp Elevator Capital Corporation, 3155 Big Beaver Road, Troy, MI 48084, US
- (11) **2 291 308** (51) **B62D 21/06**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 291 756** (51) **G06F 15/16**  
(71) Sentilla Corporation Inc., 3 Twin Dolphin Drive, Suite 225, Redwood City CA 94065, US
- (11) **2 295 943** (51) **G01J 5/52**  
(71) Codivien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (11) **2 297 333** (51) **C12Q 1/24**  
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US  
Whitehead Institute For Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 301 808** (51) **B60R 11/02**  
(71) Victor Company Of Japan, Limited, 12 Moriya-cho, 3-chome, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP  
Honda Access Corp., 8-18-4, Nobidome Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
- (11) **2 305 969** (51) **F01L 1/344**  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **2 308 090** (51) **H01L 27/142**  
(71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
- (11) **2 310 793** (51) **F28G 15/02**  
(71) Rosink Apparate- und Anlagenbau GmbH, Otto-Hahn-Str. 23, 48529 Nordhorn, DE
- (11) **2 313 738** (51) **G01B 11/30**  
(71) OY LABVISION TECHNOLOGIES LTD, Skinanilankatu 34, 53850 Lappeenranta, FI
- (11) **2 314 629** (51) **C07K 16/46**  
(71) Merus B.V., Padualaan 8 (postvak 133), 3584 CH Utrecht, NL
- (11) **2 315 315** (51) **H01R 13/646**  
(71) RAYDIALL, 130 Rue du Placyre, 38500 Voiron, FR
- (11) **2 316 192** (51) **H04L 12/24**  
(71) OPNET Technologies, Inc., 7255 Woodmont Avenue, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **2 319 498** (51) **A61K 9/16**  
(71) Aptalis Pharma Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE



- (11) **2 321 038** (51) **B01F 13/10**  
(71) CERCHIMICA S.r.l., Via Istria, 22, 41049 Sassuolo (MO), IT
- (11) **2 321 085** (51) **B23K 9/032**  
(71) Rosink Apparate- und Anlagenbau GmbH, Otto-Hahn-Str. 23, 48529 Nordhorn, DE
- (11) **2 321 596** (51) **F25D 3/10**  
(71) Toeca International Company B.V., Hoge Mosten 22A, 4822 NH Breda, NL
- (11) **2 322 724** (51) **E02D 7/28**  
(71) BAUER Maschinen GmbH, Bauer-Strasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
- (11) **2 326 164** (51) **A01K 61/00**  
(71) Eosea Farming S.A., Juan Soler Manfredini 41 Office 1803, Puerto Montt, CL
- (11) **2 328 145** (51) **G11B 7/006**  
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 329 179** (51) **F16L 41/04**  
(71) Apply Nemo AS, P.O. Box 150, 1325 Lysaker, NO
- (11) **2 329 191** (51) **F23J 3/02**  
(71) H.Z. Management And Engineering Supervision Ltd., 75 Ha'Noter St., 26308 Kiryat Haim, IL  
Lushkevich, Leonid, Mishol Hazav 30/1, Karmiel 21812, IL
- (11) **2 329 260** (51) **G01N 33/48**  
(71) Ridge Diagnostics, Inc., 12390 El Camino Real, No. 170, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 330 559** (51) **G06T 11/00**  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (11) **2 332 347** (51) **H04W 4/02**  
(71) Roundtrip LLC, 14724 Ventura Blvd., Suite 300, SHERMAN OAKS, CA 91403, US
- (11) **2 334 303** (51) **A61K 31/7105**  
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR  
Université Paris Est Créteil Val De Marne, 61 avenue du Général de Gaulle, 94010 Creteil Cedex, FR
- (11) **2 336 063** (51) **B65H 37/00**  
(71) E.C.H. Will GmbH, Langenkamp 8, 22880 Wedel, DE
- (11) **2 338 133** (51) **G06K 19/077**  
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE  
Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **2 339 699** (51) **H01R 13/52**  
(71) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **2 341 014** (51) **B65D 88/12**  
(71) H2DX, 59 avenue du 8 mai 1945, 69120 Vaulx-En-Velin, FR
- (11) **2 342 757** (51) **H01L 31/052**  
(71) Eriksson, Per Gunnar, Timotejvägen 18, 903 52 UMEÅ, SE
- (11) **2 344 990** (51) **G06Q 10/00**  
(71) GramercyOne Technology Corp., 257 Park South Avenue 11th Floor, New York, NY 10010, US
- (11) **2 345 099** (51) **H01P 1/213**  
(71) Panasonic Avionics Corporation, 26200 Enterprise Way, Lake Forest CA 92630-8400, US
- (11) **2 347 376** (51) **G06Q 20/00**  
(71) Firethorn Mobile, Inc, 3333 Piedmont Road, Atlanta GA 30305, US
- (11) **2 348 852** (51) **A01N 43/22**  
(71) Syngenta Participations AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH
- (11) **2 349 303** (51) **A61K 36/81**  
(71) Provexis Natural Products Limited, Kings Road House 2 Kings Road Windsor, Berkshire SL4 2AG, GB
- (11) **2 349 323** (51) **A61K 38/22**  
(71) Evans-Freke, Stephen, 6501 Red Hook Plaza Suite 201, St. Thomas, Virgin Islands 00802, US
- (11) **2 350 403** (51) **E04C 1/39**  
(71) Allan Block International, LLC, 5300 Edina Industrial Boulevard, Suite 100, Edina, MN 55439, US
- (11) **2 350 639** (51) **G01N 29/22**  
(71) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth, DE
- (11) **2 350 654** (51) **G01N 33/53**  
(71) Allocure, Inc., 25 Corporate Drive, STE 360, Burlington MA 01803, US
- (11) **2 351 119** (51) **H01M 2/10**  
(71) Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 352 698** (51) **C01B 3/56**  
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212-1154, US
- (11) **2 352 988** (51) **G01N 21/39**  
(71) Entanglement Technologies, Inc., 3898 Magnolia Drive, 1, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **2 353 342** (51) **H04W 76/02**  
(71) Altobridge Limited, Kerry Technology Park, Tralee, Co. Kerry, IE
- (11) **2 355 811** (51) **A61K 31/192**  
(71) Provexis Natural Products Limited, Kings Road House 2 Kings Road Windsor, Berkshire SL4 2AG, GB
- (11) **2 356 307** (51) **E21B 19/16**  
(71) Canrig Drilling Technology Ltd., 8223 Willow Place Drive South, Houston, TX 77070, US
- (11) **2 357 734** (51) **H04B 5/00**  
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (11) **2 358 440** (51) **A61Q 5/04**  
(71) Kao Germany GmbH, Pfungsstätter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 358 702** (51) **C07D 401/12**  
(71) SK Pharmaceuticals Co., Ltd., 99 Seorindong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR
- (11) **2 359 113** (51) **G01K 3/08**  
(71) QHI Holdings Limited, 9/10 Allied Business Centre, Coldharbour Lane Haprenden Hertfordshire AL5 4UT, GB
- (11) **2 359 502** (51) **H04B 10/12**  
(71) Silicon Line GmbH, Eisenheimerstrasse 48/II, 80687 München, DE
- (11) **2 363 928** (51) **H01S 5/022**  
(71) Axetris AG, Schwarzenbergstrasse 10, 6056 Kägswil, CH
- (11) **2 364 616** (51) **A47C 1/032**  
(71) KINNARPS AB, 521 88 Kinnarp, SE
- (11) **2 365 383** (51) **G02F 1/133**  
(71) Hannemann, Achim, Sonneck 38, 63762 Grossostheim, DE
- (11) **2 366 018** (51) **C12N 5/00**  
(71) Advanced Technologies and Regenerative Medicine, LLC, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **2 366 050** (51) **E01F 8/00**  
(71) HTDM S.r.l., Via Ludovico Ariosto, 3, 31048 San Biagio di Callalta (TV), IT
- (11) **2 366 788** (51) **C12N 15/82**  
(71) Coöperatie Avebe U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
- (11) **2 367 840** (51) **C07K 1/00**  
(71) Complix N.V., Agoralaan Building A-bis, 3590 Diepenbeek, BE
- (11) **2 368 998** (51) **C12N 15/45**  
(71) Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstrasse 150, 44801 Bochum, DE
- (11) **2 371 356** (51) **A61K 9/16**  
(71) Phoeme GmbH, Paulistrasse 96, 8834 Schindellegi, CH
- (11) **2 372 040** (51) **E04F 15/06**  
(71) Constellium Switzerland AG, Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH
- (11) **2 373 688** (51) **C07K 16/18**  
(71) Sirius-Biotech S. R. L., Centro Biotecnologie Avanzate Largo Rosanna Benzi 10, 16132 Genova, IT
- (11) **2 374 521** (51) **B01D 47/02**  
(71) Zhuo, Weimin, Zhongkai Mechanical & Electrical Equipment Co., Ltd. Taoshan Road, Industry Park Xuzhou Economic & Tech. Development Zone Xuzhou, Jiangsu 221004, CN
- (11) **2 376 343** (51) **B65D 65/46**  
(71) BeSatori LLC, 920 Spruce Street Suite 6, Philadelphia PA 19107, US
- (11) **2 376 781** (51) **F04B 39/00**  
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **2 377 068** (51) **G06K 7/00**  
(71) Sirit Inc., Toronto-Dominion Centre, Suite 3000 79 Wellington Street West, Toronto ON M5K 1N2, CA
- (11) **2 384 014** (51) **H04N 13/00**  
(71) XpanD, Inc., 1815 NW 169th Place Suite 3060, Beaverton, Oregon 97006, US

- (11) **2 385 254** (51) **F04B 35/04**  
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **2 387 047** (51) **H01F 17/04**  
(71) Essex Europe, L'Européen Parc Tertiaire de la Croix rue Jean Monnet, 60200 Compiègne, FR
- (11) **2 387 746** (51) **G06F 7/04**  
(71) Aorato Ltd., Agiva 26, Savyon, IL
- (11) **2 391 776** (51) **E02D 33/00**  
(71) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux, Boulevard Newton Champs sur Marne, 77447 Marne la Vallée Cedex 2, FR
- (11) **2 393 387** (51) **A41D 13/06**  
(71) CL-7 Limited, The Manor House, Leamington Hastings Rugby Warwickshire CV23 8DY, GB
- (11) **2 394 615** (51) **A61F 6/00**  
(71) Wingman Condoms B.V., Rotterdamseweg 402 A2, 2629 HH Delft, NL
- (11) **2 398 012** (51) **G09G 3/32**  
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong, Giheung-gu Yongin-City, Gyunggi-do, KR
- (11) **2 399 073** (51) **F23J 3/02**  
(71) Rosink Apparate- und Anlagenbau GmbH, Otto-Hahn-Str. 23, 48529 Nordhorn, DE
- (11) **2 399 236** (51) **G06Q 50/00**  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **2 399 636** (51) **A61M 11/04**  
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **2 401 138** (51) **B29C 73/16**  
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **2 403 611** (51) **A63B 55/00**  
(71) Rotacaddy Limited, Systems Hous Albion Park, Leeds West Yorkshire, GB
- (11) **2 403 974** (51) **C23C 16/27**  
(71) DiaCCon GmbH, Dr.-Mack-Strasse 81, 90762 Fürth, DE
- (11) **2 405 091** (51) **E05F 15/12**  
(71) Roger Technology S.N.C. Di Florian Dino & C., Via Sandro Botticelli, 8, 31021 Mogliano Veneto, IT
- (11) **2 405 367** (51) **G06F 17/30**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 405 696** (51) **H04W 60/00**  
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 406 833** (51) **H01L 33/50**  
(71) Maven Optronics International Limited, Suite 5501, 55th Floor Central Plaza 18 Harbour Road Wanchai, Hong Kong, HK
- (11) **2 407 198** (51) **A61M 16/00**  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- Universität Paris Est Créteil Val De Marne, 61 avenue du Général de Gaulle, 94010 Creteil Cedex, FR  
ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75001 Paris, FR  
Centre Hospitalier Universitaire de Rouen, 1, rue de Germont, F-76031 Rouen Cedex, FR  
UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49000 Angers, FR  
Centre Hospitalier Universitaire De Nice, Hôpital de Cimiez 4 Avenue de Cimiez B.P. 1179, 06003 Nice Cedex 02, FR  
UNIVERSITE DE NICE SOPHIA-ANTIPOLIS, Grand Chateau, 28 Avenue Valrose, BP 2135, 06103 Nice Cédex 02, FR  
Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, 4, rue Larrey, 49333 Angers, FR
- (11) **2 407 694** (51) **F16K 17/10**  
(71) Liebherr-Machines Bulle SA, 45, rue de l'Industrie, 1630 Bulle, CH
- (11) **2 408 279** (51) **H05K 1/02**  
(71) FELA Hilzinger GmbH, Sturmbühlstrasse 180, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **2 412 248** (51) **A23K 1/18**  
(71) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP
- (11) **2 414 204** (51) **B60T 11/21**  
(71) Carlisle Brake Products (UK) Limited, Omega 500 Unit Mamhilad Technology Park, Pontypool NP4 0JJ, GB
- (11) **2 414 523** (51) **C12N 15/85**  
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR  
Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (11) **2 414 764** (51) **F28F 19/02**  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 416 500** (51) **H04B 1/38**  
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **2 420 438** (51) **B63B 25/00**  
(71) Nippon Yusen Kabushiki Kaisha, 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
Monohakobi Technology Insitute Co Ltd., 3-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
- (11) **1 327 911** (51) **G03F 7/038**  
(11) **1 497 696** (51) **G03F 7/00**  
(11) **1 671 183** (51) **G03F 7/00**  
(11) **1 680 712** (51) **G03F 7/00**  
(11) **1 924 887** (51) **G03F 7/038**  
(11) **1 941 322** (51) **G03F 7/00**  
(11) **2 118 169** (51) **C08L 63/00**  
(11) **2 118 197** (51) **C08L 63/00**  
(11) **2 346 672** (51) **B29C 67/00**
- (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (11) **0 817 521** (51) **H04Q 7/36**  
(11) **1 050 977** (51) **H04B 7/005**
- (11) **1 067 704** (51) **H04W 52/04**  
(11) **1 077 580** (51) **H04Q 7/38**  
(11) **1 087 543** (51) **H04B 7/005**  
(11) **1 119 113** (51) **H04B 7/005**  
(11) **1 478 117** (51) **H04L 1/18**  
(11) **1 641 135** (51) **H04B 1/707**  
(11) **1 864 528** (51) **H04Q 7/36**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 851 851** (51) **H03G 3/30**  
(11) **1 869 778** (51) **H04B 1/04**  
(11) **1 869 785** (51) **H04B 1/44**  
(11) **1 938 491** (51) **H04L 27/26**  
(11) **1 955 466** (51) **H04B 1/00**  
(11) **1 980 035** (51) **H04B 7/00**  
(11) **1 992 135** (51) **H04L 27/00**  
(11) **2 016 748** (51) **H04M 1/00**  
(11) **2 074 719** (51) **H04B 7/216**  
(11) **2 130 394** (51) **H04W 16/00**  
(11) **2 137 994** (51) **H04W 16/00**  
(11) **2 145 402** (51) **H04B 7/155**  
(11) **2 176 959** (51) **H04B 7/04**  
(11) **2 206 264** (51) **H04L 1/16**
- (71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US
- (11) **1 329 515** (51) **C12Q 1/04**  
(11) **1 405 828** (51) **C02F 1/44**  
(11) **1 457 460** (51) **C02F 1/44**  
(11) **1 498 733** (51) **G01N 35/00**  
(11) **1 542 782** (51) **B01D 35/30**  
(11) **1 612 424** (51) **F04B 43/12**  
(11) **1 677 836** (51) **A61L 2/16**  
(11) **1 814 007** (51) **G05D 7/06**  
(11) **1 816 379** (51) **F16K 21/00**  
(11) **1 862 532** (51) **C12M 1/12**  
(11) **1 873 231** (51) **C12M 1/12**  
(11) **1 877 573** (51) **C12Q 1/24**  
(11) **1 927 849** (51) **G01N 27/07**  
(11) **1 985 693** (51) **C12M 1/12**  
(11) **2 130 903** (51) **C12M 1/12**  
(11) **2 131 186** (51) **G01N 27/06**  
(11) **2 138 833** (51) **G01N 27/06**  
(11) **2 148 121** (51) **F16L 29/04**  
(11) **2 166 082** (51) **C12M 1/34**  
(11) **2 166 341** (51) **G01N 21/64**  
(11) **2 169 396** (51) **G01N 27/48**  
(11) **2 187 221** (51) **G01N 35/10**  
(11) **2 208 523** (51) **B01D 61/48**  
(11) **2 208 534** (51) **B01L 99/00**  
(11) **2 210 395** (51) **H04L 29/06**  
(11) **2 210 666** (51) **B01L 3/00**  
(11) **2 218 364** (51) **A47F 5/00**  
(11) **2 228 635** (51) **G01J 5/08**  
(11) **2 245 157** (51) **C12N 15/10**  
(11) **2 246 767** (51) **G05D 7/06**  
(11) **2 294 391** (51) **G01N 27/06**  
(11) **2 309 258** (51) **G01N 27/06**  
(11) **2 388 061** (51) **B01D 61/18**  
(11) **2 388 062** (51) **B01D 61/20**  
(11) **2 402 290** (51) **C02F 1/469**  
(11) **2 415 856** (51) **C12M 1/12**
- (71) Gebr. Schmid GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
- (11) **1 853 752** (51) **C25F 7/00**  
(11) **1 927 139** (51) **H01L 31/0224**  
(11) **2 179 438** (51) **H01L 21/00**  
(11) **2 179 448** (51) **H01L 31/0224**



- (11) **2 229 265** (51) *B28D 5/00*  
(11) **2 277 203** (51) *H01L 31/0216*  
(11) **2 288 481** (51) *B28D 5/00*  
(11) **2 338 179** (51) *H01L 21/00*  
(11) **2 346 658** (51) *B28D 5/00*  
(11) **2 356 700** (51) *H01L 31/18*  
(11) **2 404 325** (51) *H01L 31/0236*
- (71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE  
(11) **1 183 721** (51) *H01L 21/316*  
(11) **1 186 045** (51) *H01L 27/108*  
(11) **1 188 181** (51) *H01L 21/336*  
(11) **1 212 790** (51) *H01L 21/316*  
(11) **1 284 016** (51) *H01L 21/768*  
(11) **1 292 981** (51) *H01L 21/8242*  
(11) **1 334 555** (51) *H03K 3/00*  
(11) **1 344 250** (51) *H01L 21/8247*  
(11) **1 354 356** (51) *H01L 23/52*
- (71) Radius Systems Limited, Radius House Berristow Lane South Normanton, Alfreton, Derbyshire DE55 2JJ, GB  
(11) **1 530 511** (51) *B32B 1/08*  
(11) **1 786 082** (51) *H02G 9/10*  
(11) **1 827 792** (51) *B29C 47/06*  
(11) **1 877 244** (51) *B32B 1/08*  
(11) **1 916 342** (51) *E02D 29/14*  
(11) **2 002 522** (51) *H02G 9/10*  
(11) **2 164 695** (51) *B29C 65/34*  
(11) **2 178 691** (51) *B29C 65/00*  
(11) **2 210 033** (51) *F16L 47/03*  
(11) **2 215 394** (51) *F16L 47/03*
- (71) Rockwell Automation Limited, Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3DR, GB  
(11) **1 583 123** (51) *H01H 27/00*  
(11) **1 840 918** (51) *H01H 3/02*  
(11) **1 973 132** (51) *H01H 27/00*  
(11) **1 995 509** (51) *F16P 3/00*  
(11) **2 006 870** (51) *H01H 27/00*  
(11) **2 026 367** (51) *H01H 27/00*  
(11) **2 085 990** (51) *H01H 3/16*  
(11) **2 104 124** (51) *H01H 3/16*  
(11) **2 192 560** (51) *G07C 9/00*  
(11) **2 390 888** (51) *H01H 27/00*  
(11) **2 393 100** (51) *H01H 27/00*
- (71) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland, Corner House 20 Parliament Street, Hamilton HM 12, BM  
(11) **2 120 605** (51) *A23L 1/222*  
(11) **2 120 606** (51) *A23L 1/236*  
(11) **2 120 607** (51) *A23L 1/236*  
(11) **2 120 610** (51) *A23L 2/68*  
(11) **2 124 594** (51) *A23F 3/16*  
(11) **2 124 634** (51) *A23L 1/236*  
(11) **2 124 635** (51) *A23L 1/236*  
(11) **2 124 642** (51) *A23L 2/00*  
(11) **2 124 643** (51) *A23L 2/00*  
(11) **2 124 644** (51) *A23L 2/00*  
(11) **2 124 645** (51) *A23L 2/02*  
(11) **2 124 646** (51) *A23L 2/56*  
(11) **2 124 648** (51) *A23L 2/60*  
(11) **2 124 649** (51) *A23L 2/60*  
(11) **2 124 650** (51) *A23L 2/68*  
(11) **2 224 825** (51) *A23L 1/236*
- (71) The DIRECTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US  
(11) **0 886 392** (51) *H04B 7/19*
- (11) **1 139 585** (51) *H04B 7/195*  
(11) **1 208 659** (51) *H04B 7/185*  
(11) **1 230 740** (51) *H04B 1/00*  
(11) **1 362 478** (51) *H04N 7/10*  
(11) **1 366 581** (51) *H04B 7/185*  
(11) **1 374 615** (51) *H04Q 7/36*  
(11) **1 605 609** (51) *H04B 7/185*  
(11) **1 753 240** (51) *H04N 7/16*  
(11) **2 026 476** (51) *H04B 7/185*
- (71) Truesense Imaging, Inc., 1209 Orange Street Wilmington, Newcastle DE 19801, US  
(11) **0 723 298** (51) *H01L 27/148*  
(11) **1 137 070** (51) *H01L 27/148*  
(11) **1 328 115** (51) *H04N 5/335*  
(11) **1 328 116** (51) *H04N 5/335*  
(11) **1 335 432** (51) *H01L 29/768*  
(11) **1 632 088** (51) *H04N 5/335*  
(11) **1 741 285** (51) *H04N 3/15*  
(11) **1 782 480** (51) *H01L 27/148*  
(11) **1 800 468** (51) *H04N 3/15*  
(11) **1 964 390** (51) *H04N 3/15*  
(11) **2 011 156** (51) *H01L 29/768*  
(11) **2 022 254** (51) *H04N 3/15*  
(11) **2 033 223** (51) *H01L 27/148*  
(11) **2 044 628** (51) *H01L 27/146*  
(11) **2 119 225** (51) *H04N 5/335*  
(11) **2 297 936** (51) *H04N 3/15*  
(11) **2 301 073** (51) *H01L 27/148*  
(11) **2 338 283** (51) *H04N 9/04*  
(11) **2 359 402** (51) *H01L 27/146*  
(11) **2 359 603** (51) *H04N 9/04*  
(11) **2 366 195** (51) *H01L 27/148*
- (71) Vessix Vascular, Inc., 10911 Technology Drive, San Diego, CA 92127, US  
(11) **2 076 193** (51) *A61B 18/04*  
(11) **2 076 194** (51) *A61B 18/04*  
(11) **2 076 198** (51) *A61B 18/14*  
(11) **2 341 839** (51) *A61B 17/00*  
(11) **2 352 542** (51) *A61M 31/00*  
(11) **2 355 737** (51) *A61B 18/14*
- I.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **1 217 782** (51) *H04L 9/08*  
(72) Grabow, Wilhelm, Dr., An der Renne 9, 31139 Hildesheim, DE  
Schmedding, Rainer, Friedrich-Lekve-Strasse 23, 31135 Hildesheim, DE  
Plumeier, Joerg, Kleines Feld 19a, 38229 Salzgitter, DE  
Kersken, Ulrich, Schwarze Heide 13, 31199 Diekhofen, DE  
(11) **1 253 910** (51) *A61K 9/20*  
(72) FAOUR, Joaquina, Ollerros 2312, 8°B, 1426 Buenos Aires, AR  
(11) **1 338 275** (51) *A61K 9/52*  
(72) Komissarova, Irina Alexeevna, deceasedRU  
(11) **1 386 296** (51) *G07F 19/00*  
(72) Hruz, Toms, Feldblumenstrasse 64, 8134 Adliswil, CH  
Botka, Vladimir, Solidnet Ltd, Muchovo nam. 1, 85101 Bratislava, SK  
Stary, Jan, Rybarska 5, 93101 Samorin, SK
- (11) **1 392 084** (51) *H05B 6/64*  
(72) Hwang, Yun-Ic, No. 508-403, Jookong Apt., 964-5 Youngtong-Dong, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR  
(11) **1 442 661** (51) *C22C 38/18*  
(72) Humphrey, Grant S., 82 Keats Way, Winnipeg, Manitoba R3K 0S3, CA  
(11) **1 446 093** (51) *A61K 7/40*  
(72) Ambria Dermatology AB, Snickaregatan 10, 566 33 Habo, SE  
(11) **1 462 540** (51) *C03C 17/245*  
(72) FUJISAWA, Akira, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP  
ARAI, Daisuke, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP  
ICHIKI, Kiyotaka, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP  
SUEYOSHI, Yukio, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP  
YAMAMOTO, Toru, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP  
OTANI, Tsuyoshi, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP  
(11) **1 467 966** (51) *C07C 237/36*  
(72) KIM, Hee-Jung, Sinyeonrip-101, LG Chemical Employee's apt. 388-1, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city, 305-340, KR  
KIM, Dong-Ryul, 109-1102 Hana apt., Sinsong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-345, KR  
(11) **1 477 147** (51) *A61F 13/04*  
(72) Barberio, Alessandro, 14845 / 6 Yonge Street Suite No 523 Aurora, Ontario L4G-6H8, CA  
(11) **1 515 890** (51) *B65B 37/08*  
(72) BOECKL, Andrew, J., 517 Cambridge Street, Belmont, CA 94002, US  
PLOEGER, Dale, W., 325 Marmona Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
PARKS, Derrick, J., 2622 Lincoln Avenue, Belmont, CA 94002, US  
STOUT, Gordon, 7825 Burns Court, El Cerrito, CA 94530, US  
BRANNIGAN, Diane, 781 Portwalk Place, Redwood City, CA 94065, US  
(11) **1 540 715** (51) *H01L 21/20*  
(72) CAPEWELL, Adam, Daniel, 16 Cowdray Close, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1LB, GB  
GRASBY, Timothy, John, 32 Silverbirch Road, Solihull, B91 2PJ, GB  
PARKER, Evan, Hubert, Cresswell, 67 Turberville Place, Warwick, CV34 4JZ, GB  
WHALL, Terence, 10 Purshall Close, Redditch, Worcestershire B97 4PD, GB  
(11) **1 561 068** (51) *F17C 9/02*  
(72) Eyermann, Volker W., /, deceased, US  
(11) **1 567 185** (51) *A61K 38/16*  
(72) YU, Mang, 11124 Corte Pleno Verano, San Diego, CA 92130, US  
FANG, Fang, 11124 Corte Pleno Verano, San Diego, CA 92130, US  
MALAKHOV, Michael P., 10665 Sorrento Valley Rd, San Diego, CA 92121, US



- (11) **1 588 733** (51) **A61B 17/34**  
(72) OISHI, Hideto, 16-4, Maruyama 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0021, JP  
SAKAGUCHI, Yukihiro, 27-4, Aza Nakajim-ashita Sozen-machi Tsuchizakiminato, Akita-shi Akita 011-0951, JP
- (11) **1 600 825** (51) **G03G 9/087**  
(72) GOTO, Moriyuki, c/o TOMOEGAWA PAPER CO., LTD., 3-1, Mochimunetomoe-cho, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
- (11) **1 624 794** (51) **A61B 3/024**  
(72) ALSTER, Yair, 8/8 YA'ARI STREET, 69371 TEL-AVIV, IL  
RAFAELI, Omer, 27/2 Mendelshtam Street, 62598 TEL-AVIV, IL  
ELIKHIS, Edward, 6/11 KEREN HAYESOD STREET, 43305 RAANANA, IL
- (11) **1 674 728** (51) **F04C 2/10**  
(72) Kameya, Hirotsuka, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Nakanishi, Masato, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Sato, Eiji, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Yanagase, Yuuichi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Aizawa, Kouji, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 692 373** (51) **F01L 9/04**  
(72) KUSAKA, Yasushi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
ASADA, Toshiaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
EZAKI, Shuichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
TSUJI, Kimitoshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 697 222** (51) **B65D 8/04**  
(72) DUNWOODY, Paul, Robert, 3 Witan Way, Wantage Oxfordshire OX12 9YA, GB  
MARRIOTT, Philip, Alan, 16 Wayland Road, Wantage Oxfordshire OX12 0BH, GB  
NAYAR, Sudesh, Kumar, 4 St Helens View, Swindon Wiltshire SN1 4JN, GB  
PAVELY, Andrew, Philip, "Robin Hood" Back Lane, Swindon Wiltshire SN26 7BJ, GB
- (11) **1 729 026** (51) **F16D 65/20**  
(72) INAGAKI, Hiromi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
MYOI, Masaaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 739 668** (51) **G11B 7/24**  
(72) NODA, Yoshihiro, Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- FUROMOTO, S., Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 744 570** (51) **H04L 5/14**  
(72) ZHOU, Jun, Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 753 484** (51) **A61M 1/16**  
(72) DANIEL, Pia, Friedhofstrasse 8a, 78351 Bodman, DE  
MÜLLER, Carsten, Schillerstrasse 8, 97502 Euerbach, DE
- (11) **1 757 801** (51) **F02M 51/06**  
(72) AKABANE, Akira c/o Kakuda Development Center of, Keihin Corporation, 197-1, Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi 9811505, JP
- (11) **1 801 587** (51) **G01N 33/50**  
(72) SATO, Keiichi, c/o Hitachi Software Engineering Co., Ltd. 4-12-7 Higashishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (11) **1 804 676** (51) **A61B 10/02**  
(72) Tan Poh Choo Mona, 4 Bedok Terrace, Singapor 469163, SG
- (11) **1 867 359** (51) **A61M 39/00**  
(72) Sano, Hirotsuki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1727-1, Tsujijarai Showa-cho, Nakakomagan Yamanashi 409-3853, JP  
Nakada, Narukuni, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 818, Misonodaira, Fujinomiya-shi Shizuoka, 418-0004, JP  
Iguchi, Akihiko, c/o CKD CORPORATION 805, Horinouchi-cho, Kasugai-shi, Aichi, 486-0829, JP  
Yamada, Yoshiyuki, c/o CKD CORPORATION 805, Horinouchi-cho, Kasugai-shi, Aichi, 486-0829, JP  
Yanagawa, Masashi, c/o CKD CORPORATION 805, Horinouchi-cho, Kasugai-shi, Aichi, 486-0829, JP  
Minatani, Takeshi, c/o CDK CORPORATION 805, Horinouchi-cho, Kasugai-shi, Aichi, 486-0829, JP
- (11) **1 902 269** (51) **F28G 1/12**  
(72) Georg Bründermann, Hauptstrasse 32, 49832 Thuine, DE
- (11) **1 932 459** (51) **A47J 47/00**  
(72) Schwaneckamp, Stefan, Meisenweg 6, 48712 Gescher, DE  
Büning, Jochen, Grenzlandring 33, 48712 Gescher, DE
- (11) **1 934 972** (51) **G10L 15/26**  
(72) LOGAN, James, Randall, 215 Lindenwood Drive, Pittsburgh, PA 15209-2037, US  
LEVAN, James, Alan, 251 Steeplechase Road, Barrington Hills, IL 60010, US  
BYFORD, Roger, Graham, 942 Monroe Court, Apollo, PA 15613-0945, US  
EUSTERMAN, Timothy, Joseph, 27 North Chantong Circle, The Woodlands, TX 77382-2609, US  
SWEENEY, Lawrence, R., 6806 Kevin Drive, Bethel Park, PA 15102, US
- (11) **1 949 980** (51) **B21D 13/04**  
(72) Meinecke Bernd, Oberpfortstrasse 23, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **1 989 132** (51) **B65G 47/08**  
(72) WEBB, Michael, Winslade, Fleet Hampshire GU51 4LF, GB
- (11) **1 999 359** (51) **F02D 41/20**  
(72) BREITBACH, Thomas, Widdumhofstr. 21, 70499 Stuttgart, DE  
BECKER, Oliver, Steinachstr. 20, 69198 Schriesheim, DE
- (11) **2 003 466** (51) **G01S 5/02**  
(72) Szweryn, Eryk, Ul. Mickiewicza 20/21, 01-517, Warszawa, PL  
Strzalkowski, Lukasz, Domaniewska 14, 02-672 Warszawa, PL
- (11) **2 009 151** (51) **D01H 1/115**  
(72) Toyota, Takahiro, c/o Murata Machinery, Ltd. 136 Takeda-Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- (11) **2 013 528** (51) **F16L 55/165**  
(72) ZIVANOVIC, Ivica, c/o Freyssinet 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
TOURNEUR, Christian, c/o Freyssinet 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
LECINQ, Benoît, c/o Freyssinet 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
GEDALIA, Baruch, c/o Freyssinet 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **2 015 659** (51) **A47J 36/08**  
(72) Janus, Petrus Hendricus Wilhelmus, Markt 57, 4695 CH Sint Maartensdijk, NL
- (11) **2 095 871** (51) **B01J 8/00**  
(72) Riedlinger, Udo, Gerhard-von-Wassenburg-Str. 7, 41468 Neuss, DE  
Tönnemann, Andres, Dr., Luise-Hensel-Strasse 70, 52066 Aachen, DE  
Köster, Andreas, Metzendorfstr. 10, 45149 Essen, DE  
Nowak, Martin, Am Kreispark 28, 51379 Leverkusen, DE
- (11) **2 106 481** (51) **D21F 5/18**  
(72) HEIKKILÄ, Pertti, Imarrekatu 5 as 14, 21260 Raisio, FI  
LINDHOLM, Johan, Vanha Hirvensalontie 23, 20810 Turku, FI  
LAITONEN, Markku, Vanamontie 4, 21250 Masku, FI  
SOLIN, Richard, Käsityöläiskatu 8 B as. 12, 20100 Turku, FI
- (11) **2 124 384** (51) **H04L 12/14**  
(72) Hasemann, Jörg-Micheal, Heidkamp 20, 27321 Emtinghausen, DE
- (11) **2 140 077** (51) **E04C 2/04**  
(72) Kastner, Erich, Sulzbacher Str. 77, 83334 Inzell, DE  
Maier, Gerhard, Hassmoning 20, 83301 Traunreut, DE
- (11) **2 154 078** (51) **B65D 5/38**  
(72) Clarke, Tim, c/o Burgopak Limited Thames House 18 Park Street, London SE1 9EL, GB
- (11) **2 171 924** (51) **H04L 12/28**  
(72) PRATT, Wallace, A., P.O.Box 939, Pflugerville, TX 78691, US  
NIXON, Mark, J., 1503 Blackjack Drive, Round Rock, TX 78681, US  
ROTVOLD, Eric, D., 159 Mendota Road W, West Saint Paul, Minnesota 55118, US  
PRAMANIK, Robin, S., Moninger Strasse 17, 76135 Karlsruhe, DE  
LENNVALL, Tomas, P., Skallbergsgatan 12a, S-72221 Vasteras, SE

- (11) **2 185 150** (51) **A61K 31/33**  
(72) SCHNEIDER, Armin, Am Büchsenackerhang 69, 69118 Heidelberg, DE  
MORARU, Anja, Guttenbergstr. 44, 76889 Oberotterbach, DE  
KRÜGER, Carola, Trifelsstrasse 1, 67434 Neustadt/Weinstrasse, DE  
LAAGE, Rico, Griethweg 14, 69198 Schriesheim, DE  
PITZER, Claudia, Im Holder 2, 69231 Rauenberg, DE
- (11) **2 196 598** (51) **E04F 15/04**  
(72) Pervan, Darko, Bygatan 30, 260 40 Viken, SE  
NYGREN, Per, Surbrunnsgatan 15, S-253 60 Ramlösa, SE
- (11) **2 198 787** (51) **A61B 17/072**  
(72) Olson, Lee, 125 South Elm Street, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **2 206 913** (51) **F02M 69/46**  
(72) Sims, Dewey M., Jr., 709 Hendrie Blvd., MI 48067 Royal Oak, US
- (11) **2 212 540** (51) **F02M 25/07**  
(72) OBERLECHNER, Christian, Teckstr. 18, 73240 Wendlingen, DE  
PFISTER, Florian, Gerstenweg 19, 71706 Markgröningen, DE  
PANTOW, Eberhard, Lavendelweg 8, 71364 Winnenden, DE
- (11) **2 226 256** (51) **B65B 53/06**  
(72) Napravnik, Christian, Rosenweg 4c, 83026 Rosenheim, DE
- (11) **2 226 747** (51) **H05K 1/18**  
(72) Michalk, Manfred, Brühler Herrenberg 35a, 99092 Erfurt, DE
- (11) **2 231 044** (51) **A61B 17/80**  
(72) DUPONT, Phillipe, 12 rue Aristide Briand, F-77410 Claye Souilly, FR  
ASSAKER, Richard, 62 rue du Vert Lion, B-7540 Kain, BE  
D'AMORE, Jean-francois, Residence les Villas d'Auteuil 943 BD. Victor Poulain, F-62780 Stella Plage, FR  
LEMAITRE, Philippe, 120 Impasse de la Fruitiere, F-01170 Crozet, FR  
MANGIONE, Paolo Fernando Dr., 73 Rue Xavier Arnoz, F-33600 Pessac, FR
- (11) **2 233 730** (51) **F02M 63/02**  
(72) Abraham, Volker, c/o Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG Falckensteiner Str. 2, 24159 Kiel, DE
- (11) **2 244 629** (51) **A61B 5/01**  
(72) Beilin, Daniel, 9057 Soquel Drive Building A, Suite B, Aptos, CA 95003, US
- (11) **2 255 944** (51) **B29C 44/12**  
(72) Murasaki, Ryuichi, c/o YKK Corporation 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8642, JP  
Nozawa, Yasutoshi, c/o YKK (U.S.A.) Inc. 4234 Ocmulgee East Boulevard, Macon Georgia 31217, US  
Coronel, Wolfgang, c/o YKK (U.S.A.) Inc. 4234 Ocmulgee East Boulevard, Macon Georgia 31217, US  
Hisashi Yoneshima, c/o YKK (U.S.A.) Inc. 4234 Ocmulgee East Boulevard, Macon Georgia 31217-5638, US  
Shinichi, Imai, c/o YKK Corporation Kurobe 200, Yoshida, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
- Terada, Mineto, c/o YKK Corporation Kurobe 200, Yoshida, Kurobe-shi, Toyama 938601, JP
- (11) **2 258 935** (51) **F02D 13/02**  
(72) IDE, Hirohito, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 277 770** (51) **B63B 1/38**  
(72) Takahashi, Yoshiaki, 2-31-1-705 Sakurashinmachi, Setagaya-ku Tokyo 154-0014, JP
- (11) **2 282 601** (51) **H04W 84/18**  
(72) Kim, Joong Heon, Intellectual Property Center, LG ELECTRONICS INC. 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu, 137-724, Seoul, KR  
Jeon, Beom Jin, Intellectual Property Center, LG Electronics INC. 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu, 137-724, Seoul, KR
- (11) **2 283 069** (51) **C08K 3/22**  
(72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Dr. Klaus, Emil-Andresen-Str. 35, 22529 Hamburg, DE  
STAIGER, Anja, Frohmestraße 70 A, 22459 Hamburg, DE  
MEYER, Florian, Ritterstrasse 47, 22089 Hamburg, DE
- (11) **2 284 215** (51) **C08K 3/00**  
(72) Vijayendran, Bhima, R., 7032 Cinnamon Teal Street, Carlsbad, CA 92011, US  
King, Jerry, L., 125 W. 7th Street, Williamstown, West Virginia 26187, US  
Mitchell, Katherine, P., 10165 Wellington Drive, Pickerington, OH 43147, US  
Clingerman, Michael, C., 5315 Carina Court, Hilliard, OH 43026, US  
Cafmeyer, Jeffrey, T., 492 Waring Way, Columbus, OH 43213, US
- (11) **2 288 422** (51) **B01D 33/11**  
(72) LEE, Chie, Ying, 34125 Blue Jay Terrace, Fremont CA 94555, US  
Jianmin, Ren, Building 8, Room 202, No. 251 Wuzhong Road Suzhou, Jiangsu, CN
- (11) **2 289 740** (51) **B60R 21/0132**  
(72) Rauh, Christian, Kruener Platz 24, 81377, Muenchen, DE  
Becker, Jens, Heinestr. 11, 70597, Stuttgart, DE  
Nilsson, Paer, Kobergsgatan 19, 41671, Goeteborg, SE  
Wogel, Anders, Lilla Aelsjoevaegen 45, 42470, Olofstorp, SE  
Axelson, Anders, Torslanda Hästeviksväg 49, 42341, Torslanda, SE  
Doerr, Alfons, Orplidstr. 8, 70597, Stuttgart, DE  
Harda, Peter, Dr Westrings Gata 21 N, 41324, Goeteborg, SE  
Rittler, Stephan, Gerundweg 9, 73660, Urbach, DE  
Hild, Hansjoerg Markus, Ludwig-Herr-Str. 21, 70806, Kornwestheim, DE  
Koerner, Olaf, Waliserstr. 46, 71640, Ludwigsburg, DE  
Korn, Christian, Sedanstr. 1, 70190 Stuttgart, DE
- (11) **2 300 640** (51) **C25B 1/08**  
(72) HINATSU, James T., 3942 Parkgate Drive, Mississauga Ontario L5N 7B4, CA  
STEMP, Michael, 299 Evelyn Avenue, Toronto Ontario M6P 2Z8, CA
- (11) **2 307 286** (51) **B65D 77/20**  
(72) VAN CUIJK, Wilhelmus, Henricus, Maria, Nieuburgstraat 2, 5401 AD Uden, NL
- (11) **2 310 793** (51) **F28G 15/02**  
(72) Georg Bründermann, Hauptstrasse 32, 49832 Thuine, DE
- (11) **2 311 064** (51) **H01J 37/244**  
(72) BILHORN, Robert, B., 9219 Island Pine Way, San Diego, CA 92127, US  
ELLISMAN, Mark, 427 No.Rios Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
- (11) **2 313 334** (51) **B65G 47/34**  
(72) HUFF, David, T., 3424 Colony Mill Road, Toano, VA 23168, US  
BEHERA, Asim, 3632 Childress Terrace, Burtonsville, MD 20866, US  
STEKETEE, Don, L., 603 Cobble Stone Circle Apt 103, Newport News, VA 23608, US  
SPICER, Edward, L., 202 Summerhouse Lane, Carrollton, Virginia 23314, US
- (11) **2 316 192** (51) **H04L 12/24**  
(72) Sivaramakrishna Lyer, Krishnan, 219 Northlands Drive, Cary, NC 27519, US  
Shaw, James Mark, 108 Churchview Street, Cary, North Carolina 27513, US  
Stiffler, Jerrold, 102 Deerwalk Court, Cary, NC 27513, US
- (11) **2 319 880** (51) **C08J 9/42**  
(72) Wagner, Norman, 58 Darien Road, Newark, Delaware 19711, US  
Kirkwood, John E., 37 Angel Ct. Apt.317, Stanford, CA 94305, US  
Egres, Ronald G., Jr., 2221 Charkwell Drive, Midlothian Virginia 23113, US
- (11) **2 321 085** (51) **B23K 9/032**  
(72) Georg Bründermann, Hauptstrasse 32, 49832 Thuine, DE
- (11) **2 322 523** (51) **C07D 471/04**  
(72) Baik, Tae-Gon, 124 Albacore Lane, Foster City, CA 94404, US  
Buhr, Chris, A., 355 Belmont Avenue, Redwood City, CA 94061, US  
Lara, Katherine, 3133 Casa De Campo, 211, San Mateo, CA 94403, US  
Ma, Sunghoon, 802 Spruance Lane, Foster City, CA 94404, US  
Mac, Morrison, 2567 30th Avenue, San Francisco, CA 94116, US  
Nuss, John, M., 16 Woodranch Circle, Danville, CA 94506, US  
Wang, Longcheng, 4294 Wilkie Way, Apt. L, Palo Alto, CA 94306, US  
Wang, Yong, 465 Biscayne Avenue, Foster City, CA 94404, US  
Yeung, Bryan, K. S., Novartis Institute for Tropical Diseases 10 Biopolis Road // 05-01, Chromos, Singapore 138670, SG
- (11) **2 324 909** (51) **B01F 17/42**  
(72) Wagner, Norman, 58, Darien Road, Newark Delaware 19711, US  
Kirkwood, John E., 37 Angel Ct. Apt.317, Stanford, CA 94305, US  
Egres, Ronald G., Jr., 2221 Charkwell Drive, Midlothian Virginia 23113, US
- (11) **2 324 910** (51) **B01F 17/42**  
(72) Wagner, Norman, 58, Darien Road, Newark Delaware 19711, US  
Kirkwood, John E., 37 Angel Ct. Apt.317, Stanford, CA 94305, US  
Egres, Ronald G. jr., 2221 Charkwell Drive, Midlothian Virginia 23113, US

- (11) **2 328 541** (51) **A61K 8/11**  
(72) LI, Min-Hui, 1 Villa Anatole France, F-78800 Houilles, FR  
MABROUK, Elyes, 5, rue Joubert, F-75009 Paris, FR  
CUVELIER, Damien, 57 rue de la Villette, F-75019 Paris, FR  
NASSOY, Pierre, 33 avenue du Général de Gaulle, F-92150 Suresnes, FR  
BROCHARD-WYART, Françoise, 12 avenue Pozzo Di Borgo, F-92210 Saint-cloud, FR
- (11) **2 331 222** (51) **A63F 9/24**  
(72) EAANS, Nathan, 1325 N. Gardner, Apt. 309, Los Angeles, CA 90046, US  
LINDNER, Jan, 707 Broadway Venice, CA 90291, US  
MICHAEL, David, 5959 West Century Blvd. 7th Floor, Los Angeles, CA 90045, US
- (11) **2 340 597** (51) **H02K 3/24**  
(72) RIPPEL, Wally, Ewald, 3308 Alegre Lane, Altadena, CA 91001, US  
DABOUSSI, Zaher, Crystal Tower apt. 1306, Khaledia Abu Dhabi, AE  
HIBBS, Bart, 2691 Daunet Avenue, Simi Valley, CA 93065, US  
SHEPPARD, Lindsay, 432 South Angeleno Avenue, Azusa, CA 91702, US
- (11) **2 341 001** (51) **B65B 11/10**  
(72) Bachellet, Romuald, 23, rue des Villes Hervé, 22120 Yfiniac, FR
- (11) **2 344 572** (51) **C08J 3/14**  
(72) LUCAS, Patrice, 6439 Molson, Montréal Québec H1Y 3C2, CA  
GANACHAUD, François, 69150 Decines Charpieu, F-34400 Saint Christol, FR  
AUBRY, Julien, 100, cours de la Marne, F-33800 Bordeaux, FR  
VAYSSE, Malvina, La Lande Sud, F-24600 Saint Martin de Ribérac, FR
- (11) **2 347 918** (51) **B60C 11/11**  
(72) TOMIDA, Tatsuya, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (11) **2 348 171** (51) **E05B 17/20**  
(72) Rowbut, Alexander, 20 avenue Paul Cézanne, 13090 Aix en Provence, FR  
Cristiano, Cédric, 9 Clos Saint Imbert Les Bastides de Calas, 13480 Calas, FR  
Koetzel, Xavier, 935 chemin Chaland, 13270 Fos sur Mer, FR
- (11) **2 348 852** (51) **A01N 43/22**  
(72) SCHADE, Michael, Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
GRIMM, Christoph, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH  
FAERBER, Martin, Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
HOFER, Dieter, Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
MÜLLER, Kaspar, Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
CAMPBELL, Scott, Syngenta Crop Protection LLC 410 Swing Road, Greensboro, NC 27409, US
- (11) **2 349 323** (51) **A61K 38/22**  
(72) Evans-Freke, Stephen, 6501 Red Hook Plaza Suite 201, St. Thomas, Virgin Islands 00802, US
- (11) **2 350 231** (51) **C09K 11/79**  
(72) WINKLER, Holger, Lily-Pringsheim-Weg 17, 64291 Darmstadt, DE  
JUESTEL, Thomas, Auf dem Kamp 7 C, 58455 Witten, DE  
PLEWA, Julian, Gremmendorfer Weg 57, 48167 Muenster, DE
- (11) **2 351 119** (51) **H01M 2/10**  
(72) HOUCHIN-MILLER, Gary, P., 205 E. Calumet Road, Fox Point Wisconsin 53217, US  
PACHEGO, Anthony, C., 202 Woodside Lane, Thiensville Wisconsin 53092, US  
BALK, Mikhail, 4648 West Brown Deer Road, Brown Deer Wisconsin 53223, US  
OBASIH, Kem, 2385 Wynfield Court, Brookfield Wisconsin 53045, US  
WIEGEMANN, Martin, Bockhoper Strasse 25, 27246 Borstel, DE  
JOSWIG, Ralf, Ahornring 22, 29690 Buchholz, DE  
HOH, Markus, Unlandstrasse 75, 48431 Rheine, DE
- (11) **2 354 378** (51) **E04H 5/02**  
(72) Zwinkens, Cornelis Albert, J.W. Lucasweg 35, 2031BE Haarlem, NL
- (11) **2 354 511** (51) **F02F 1/00**  
(72) Sato, Yoshikazu, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Edamatsu, Shigeki, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 355 570** (51) **H04W 24/02**  
(72) Bugwadia, Jamsheed, 564 Weybridge Drive, San Jose, CA 95123, US  
Freund, Yun, 10401 Plum Tree Lane, Cupertino, CA 95014, US  
Zeldin, Paul, 2410 N. Rodeo Gulch Road, Soquel, CA 95073-9411, US
- (11) **2 356 307** (51) **E21B 19/16**  
(72) Williams, Kevin R., P.O. Box 1359, Cypress, TX 77410-1359, US
- (11) **2 359 324** (51) **G06Q 20/00**  
(72) POURFALLAH, Stacy, 819 Northvale Road, Oakland CA 94610, US  
PRUITT, Janet, 183 West Lake Circle, Madison, AL 35758, US
- (11) **2 360 300** (51) **D01H 1/00**  
(72) Tegoni, Alessandro, Via F.lli Gnudi, 3, 40050 Argelato, IT  
Boccafogli, Sergio, Via Gorki, 3, 40128 Bologna, IT  
Gamberini, Fabio, Via Fiorentina, 470, 40059 Medicina, IT
- (11) **2 361 894** (51) **C03C 27/06**  
(72) Bliedtner, Jens, Prof. Dr., Am Herrenberge 52, 07745 Jena, DE  
Barz, Andrea, Dr., Am Herrenberge 52, 07745 Jena, DE  
Bürger, Wolfgang, Dr., Ritschlstrasse 15, 99089 Erfurt, DE  
Gräfe, Günter, Siedlung 16, 07774 Camburg, DE  
Meyer, Harald, Dorfau 1, 15741 Bestensee, DE
- (11) **2 362 967** (51) **G21C 17/10**  
(72) LEE, Jae Gon, 112-604 Jindalrae Apt. Wolpyeong 3-dong Seo-gu, Daejeon 302-754, KR  
KANG, Yong Chul, 105-907 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
- KO, Do Young, 112-902 Hanvit Apt. Eoeundong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR  
SHIN, Jae Taek, 531-13 Gosong-ri, Yangdong-myeon, Yangpyeong-gun, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 365 383** (51) **G02F 1/133**  
(72) Hannemann, Achim, Sonneck 38, 63762 Grossostheim, DE
- (11) **2 366 050** (51) **E01F 8/00**  
(72) HTDM S.r.l., Via Ludovico Ariosto, 3, 31048 San Biagio di Callalta (TV), IT
- (11) **2 367 101** (51) **G06F 3/147**  
(72) Nilsson, Björn, Väderkvarnsgatan 39 A, 753 26 Uppsala, SE  
Lindgren, Andreas, Storgatan 13A, 753 31 Uppsala, SE
- (11) **2 368 844** (51) **C01B 31/02**  
(72) Howard, Jack, 24 Central Street, Winchester, MA 01890-2630, US  
Vander Sande, John, 5 High Road, Newbury, MA 01951, US  
Goel, Anish, 809 Olive Way No. 1307, Seattle, Washington 98101, US
- (11) **2 370 471** (51) **C07K 19/00**  
(72) CASTAIGNE, Jean-Paul, 455 Av Lockhart, Mont-Royal Quebec H3P 1Y6, CA  
DEMEULE, Michel, 343 Preston Drive, Beaconsfield Quebec H9W 1Z2, CA  
CHE, Christian, 1455 St. Charles ouest Appt. 6, Longueuil Quebec J4K 1A7, CA  
THIOT, Carine, 1806, rue Jolicoeur 2, Montreal Quebec H4E 1X2, CA  
GAGNON, Catherine, 11957 L'Archeveque, Montreal-Nord Quebec H1H 3B8, CA
- (11) **2 371 356** (51) **A61K 9/16**  
(72) Hermann, Lars Holger, Paulistrasse 69, 8834 Schindellegi, CH
- (11) **2 372 943** (51) **H04L 7/00**  
(72) KOBAYASHI, Hirokazu, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
HIKOSO, Keiji, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
SAWADA, Shinichi, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 2-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
FUKUMOTO, Shusaku, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
ISHIKURA, Katsutoshi, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 373 415** (51) **B01J 23/75**  
(72) OH, Jong-Hyeok, 101-1001 Daebang e Pyeonhansang Apt daebang -dong dongjak-gu, Seoul 156-766, KR  
BAE, Jong-Wook, 207 dormitory Korea Research Institute of Chemical Technology Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR  
PARK, Sun Ju, 225-45, Pyeongchon-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-130, KR  
LEE, Yun-Jo, 101-704, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR  
JUN, Ki-won, 305-1602 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **2 373 688** (51) **C07K 16/18**  
(72) Sirius-Biotech S. R. L., Centro Biotecnologie Avanzate Largo Rosanna Benzi 10, 16132 Genova, IT



- (11) **2 374 521** (51) **B01D 47/02**  
(72) Zhuo, Weimin, Zhongkai Mechanical & Electrical Equipment Co., Ltd. Taoshan Road, Industry Park Xuzhou Economic & Tech. Development Zone Xuzhou, Jiangsu 221004, CN
- (11) **2 374 636** (51) **B60C 11/11**  
(72) NAKAMURA, Ichizo, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo, 187-8531, JP
- (11) **2 376 343** (51) **B65D 65/46**  
(72) BeSatori LLC, 920 Spruce Street Suite 6, Philadelphia PA 19107, US
- (11) **2 376 423** (51) **C07C 69/017**  
(72) CHEN, Linfeng, 11706 Pedernales Falls Lane, Sugar Land TX 77498, US  
LEUNG, Tak, W., 3823 Canary Grass Lane, Houston TX 77059, US  
TAO, Tao, 1721 Potomac Drive No. c, Houston TX 77057, US  
HUANG, Xiaodong, 504 Highway 332, Lake Jackson TX 77566, US  
GAO, Kuanqiang, 7675 Phoenix Drive, No. 1026, Houston TX 77030, US
- (11) **2 377 207** (51) **H01R 13/66**  
(72) RIZZO, Gilberto, Via Achille Grandi 8 - Palazzo A, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), IT
- (11) **2 377 227** (51) **H02J 7/00**  
(72) CHATTERJEE, Manjirath, 111 Gilbert 2, San Francisco CA 94103, US  
MATSUOKA, Yoshimichi, 821 Steadhal Lane, Cupertino CA 95014, US  
LIU, Eric, 2064 Kimberlin Place, Santa Clara CA 95051, US  
CARNES, Michael, 508 Mcallister St.411, San Francisco CA 94102, US  
HOROWITZ, Ronald, 125 Carroll St., Vallejo CA 94590, US  
GRANGE, William, Justin, 2864A 24th Street, San Francisco CA 94110, US  
CORBRIDGE, Mark, 17 Bellfield Park Ave., Weymouth Dorset DTE4 9RE, GB  
HORNIAK, Matthew, 1312 York St., San Francisco CA 94110, US
- (11) **2 377 532** (51) **A61K 31/401**  
(72) Bonnicksen, Richard, Hibiscus House, No. 11 Eden Island, Victoria, Maha, SC
- (11) **2 377 534** (51) **A61K 31/4168**  
(72) Fang, Wenkui K., 73 Peppermint Tree, Irvine, CA California 92618, US  
Nguyen, Phong X., 1048 Wingfoot Street, Placentia, CA California 92870, US  
Chow, Ken, 20 Tidal Surf, Newport Coast, CA California 92657, US  
Heidelbaugh, Todd M., 18886 Mount Castile Circle, Fountain Valley, CA California 92708, US  
Gomez, Dario G., 300862 Calle Barbosa, Laguna Niguel, CA 92677, US  
Garst, Michael, 2627 Raqueta Drive, Newport Beach, CA California 92660, US  
Sinha, Santosh C., 199 Sklar Street, Ladera Ranch, CA California 92694, US  
Gil, Daniel W., 2541 Point del Mar, Corona del Mar, California 92625, US  
Donello, John E., 34041 Pequito Drive, Dana Point, California 92629, US
- (11) **2 379 142** (51) **A61M 15/00**  
(72) MAYER, Stefan, Werthmannstrasse 5, 79098 Freiburg im Breisgau, DE
- KAMLAG, Yorick, Am Weissbach 9, 82396 Paehl, DE
- (11) **2 379 441** (51) **B81C 1/00**  
(72) CHENG, Joy, IBM Corporation Mail Drop: SJH 650 Harry Road Almaden Research centre, San Jose, California 95120-6099, US  
NA, Young-Hye, IBM Corporation Mail Drop: SJH 650 Harry Road Almaden Research Centre, San Jose, California 95120-6099, US  
LAI, Kafai, IBM Corporation Mail Drop: 40E 2070 Route 52, Hopewell Junction, New York 12533-6683, US  
RETTNER, Charles, Thomas, IBM Corporation Mail Drop: K11/D1 650 Harry Road Almaden Research Centre, San Jose, California 95120-6099, US  
SANDERS, Daniel, Paul, IBM Corporation Mail Drop: K17E/E1 650 Harry Road Almaden Research Centre, San Jose, California 95120-6099, US  
LI, Wai-Kin c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual property Law Hursley park, Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB
- (11) **2 380 315** (51) **H04L 12/40**  
(72) PEREZ ARZOZ, Nuria, 3 Rue Chamberet, 92140 Clamart, FR  
BOISSERIE, Antony, 55 rue de Wissous, F-91320 Wissous, FR
- (11) **2 381 688** (51) **H04N 9/04**  
(72) Mitsungaga, Tomoo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Kobayashi, Seiji, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Ono, Hiroaki, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 381 901** (51) **A61F 2/84**  
(72) BROWN, Harold, A., 1226 41st Ave East, Seattle WA 98112, US  
DAVIS, Eric, J., 17128 29th Drive Se, Bothell WA 98012, US  
GENDRON, Michelle, L., 1140 N. Rockridge Rd., Flagstaff AZ 86001, US  
LOEWEN, John, L., 1989 Texas Street, Salt Lake City, UT 84108, US  
LONG, Clare, R., 20024 Maplewood Drive, Edmonds WA 98026, US  
SOKEL, Justin, W., 2700 N. Nelson Dr., Flagstaff AZ 86001, US  
SULLIVAN, Joseph, P., 320 A, SE Andrews Street, Issaquah WA 98027, US  
WIERZUCH, Markus, 131, 2435 41st Ave. East, Seattle WA 98122, US
- (11) **2 381 935** (51) **A61K 31/015**  
(72) ZELKHA, Morris, 4 Givati St., Ramat-Gan 52232, IL  
LEVY, Rachel, 8 Livna St., 84965 Omer, IL  
PARAN, Esther, 2 Atad St., 84965 Omer, IL  
SHARONI, Yoav, 5 Ya'ara St., 84965 Omer, IL  
LEVY, Joseph, 10 Haruv St., 84965 Omer, IL
- (11) **2 382 030** (51) **B01D 53/14**  
(72) CASARA, Paolo, Via Dante Alighieri 19/A, I-20097 San Donato Milanese, IT  
GIANAZZA, Alessandro, Viale Cadorna 92, I-20025 Legnano, IT  
MIRACCA, Ivano, Viale Ortles 90, I-20139 Milano, IT
- (11) **2 382 191** (51) **C07D 211/58**  
(72) ZHANG, Qingwei, 1820 S Falcon Drive, Libertyville, IL 60048, US  
STEWART, Andrew, O., 1289 Thornbury Lane, Libertyville, IL 60048, US
- XIA, Zhiren, 1031 N. Delany Road, Gurnee, IL 60031, US  
JARVIS, Michael F., 356 S. Old Wood Court, Vernon Hills, IL 60061, US  
SCOTT, Victoria E., 1724 Virginia Avenue, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **2 382 958** (51) **A61H 39/00**  
(72) Ludlow, Christy, Laryngeal and Speech Sect. 10 CNTR DR. MSC 1416, National Inst. Neurological, Bethesda, MD 20892, US  
Poletto, Christopher, 5 E Oriole Lane, North Oaks, MN 55127, US  
Humbert, Ianessa, Depts of Medicine and Radiology WM.S. MIDDLETON VET. HOSP., 2500 Overlook Terrace, Madison, WI 53705, US
- (11) **2 384 323** (51) **C07D 257/02**  
(72) BATES, Roderick, Wayland, Nanyang Technological University 1 Nanyang Walk, Block5, level 3, Singapore 637616, SG  
GOLAY, Xavier, UCL Institute of Neurology National Hospital for Neurology&Neurosurgery Queen Square 8-11, London WC1N 3BG, GB  
YANG, Changtong, Singapore Bioimaging Consortium 11 Biopolis Way 01-02, Singapore 138667, SG
- (11) **2 385 115** (51) **C12N 15/09**  
(72) TAHARA, Hiroshi, c/o WORLD INTEC CO. LTD. 5F Nakatsu Bldg. 1-17-26 Nakatsu Kita-ku, Osaka, JP  
SUZUKI, Yusuke, c/o WORLD INTEC CO. LTD. 5F Nakatsu Bldg. 1-17-26 Nakatsu Kita-ku, Osaka, JP  
YAMAMOTO, Keiichi, c/o FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. Research and Development Center 2-3-30 Morinomiya Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0025, JP  
KITAHARA, Yuzuru, c/o FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. Research and Development Center 2-3-30 Morinomiya Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0025, JP
- (11) **2 386 072** (51) **G03B 21/00**  
(72) CHANG, Nelson Liang An, B-1/1A 1U H15 Mail Stop 1203 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, California 94304-1100, US  
DAMERA-VENKATA, Niranjan, B-1/1A 1U H13 Mail Stop 1203 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, California 94304-1100, US  
PARUCHURI, Arun Kumar, 1501 Page Mill Rd, Palo Alto, California 94304-1100, US
- (11) **2 386 478** (51) **B63H 11/107**  
(72) Barrett, Andrew F., 1747 Quantico Rd., Edgewater, MD 21037, US  
Jefferson, James R., 13 Southgate Avenue, Annapolis, MD 21401, US
- (11) **2 386 480** (51) **B63H 25/04**  
(72) Barrett, Andrew F., 1747 Quantico Rd., Edgewater, MD 21037, US  
Jefferson, James R., 13 Southgate Avenue, Annapolis, MD 21401, US
- (11) **2 386 481** (51) **B63H 25/46**  
(72) Barrett, Andrew F., 1747 Quantico Rd., Edgewater, MD 21037, US  
Jefferson, James R., 13 Southgate Avenue, Annapolis, MD 21401, US
- (11) **2 386 482** (51) **B63H 25/46**  
(72) Barrett, Andrew F., 1747 Quantico Rd., Edgewater, MD 21037, US  
Jefferson, James R., 13 Southgate Avenue, Annapolis, MD 21401, US

- (11) **2 386 858** (51) **G01N 33/53**  
(72) Goix, Philippe, 5612 Florence Terrace, Oakland California 94611, US  
Puskas, Robert, 752 Sherwick Terrace, Manchester Missouri 63201, US  
Todd, John, 1096 Orchard Road, Lafayette California 94549, US  
Livingston, Richard, 468 Florence Avenue, Webster Groves Missouri 63119, US  
Held, Douglas, 1219 Weatherton Place, Ballwin Missouri 63021, US  
Wu, Allen H., 229 Ely Place, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **2 387 746** (51) **G06F 7/04**  
(72) Plotnik, Idan, 26 Agiva St., 56500 Savion, IL  
Podhajcer Itay, 3 Hartzit St. apartment 2, 42490 Netanya, IL  
Plotnik Ohad, 26 Agiva St., 56500 Savion, IL
- (11) **2 388 258** (51) **C07D 401/04**  
(72) Frank, Robert, Dr., Luisenstrasse 28, 52070 Aachen, DE  
Bahrenberg, Gregor, Dr., Auf Aderich 38, 52156 Monschau-Konzeln, DE  
de Vry, Jean, Dr., Kennedylaan 12, 2200 herefals, BE  
Christoph, Thomas, Dr., Schilderstrasse 42, 52080 Aachen, DE  
Saunders, Derek John, Dr., Försterstrasse 19, 52072 Aachen, DE  
Schiene, Klaus, Dr., Schaan 51, 41363 Jüchen, DE  
Sundermann, Bernd, Dr., Tannenmühlenweg 8, 61381 Friedrichsdorf, DE  
Ryu, Hyung, Chul, Digitalbiotech Co., Ltd. 1227 Shingil-Don, Ansan-Si, Gyenggi-do 425-838, KR  
Lee, Jeewoo, Prof. Dr., Bldg. 20, Room 402 College of pharmacy Seoul National Univ. Shinlim-dong-Kwanak-Ku, Seoul 151-742, KR
- (11) **2 388 552** (51) **G01C 17/28**  
(72) Barrett, Andrew F., 1747 Quantico Rd., Edgewater, MD 21037, US  
Jefferson, James R., 13 Southgate Avenue, Annapolis, MD 21401, US
- (11) **2 388 674** (51) **G05D 1/02**  
(72) Barrett, Andrew F., 1747 Quantico Rd., Edgewater, MD 21037, US  
Jefferson, James R., 13 Southgate Avenue, Annapolis, MD 21401, US
- (11) **2 389 860** (51) **A61B 5/06**  
(72) Datta, Keshava, 2516 Sundial Drive, Unit B, Chino Hills, CA 91709, US  
Jimenez, Eduardo, 6513 Bright Avenue, 3, Whittier, CA California 90601, US  
Pendekanti, Rajesh, 15168 Calle Verano, Chino Hills, CA California 91709, US  
Schultz, Jeffrey, 8372 E. Preserve Loop, Chino, CA California 91708, US
- (11) **2 389 890** (51) **A61B 19/00**  
(72) Govari, Assaf, Vitzo 1, 34400 Haifa, IL  
Altmann, Andres Claudio, Greenberg Uri Tzvi 15, Haifa 34757, IL  
Maffre, Jennifer, 279 N. Holliston Avenue, Pasadena, CA California 91106, US  
Esguerra, Maribeth, 22031 Main Street 36, Carson, CA California 90745, US
- (11) **2 389 941** (51) **A61K 38/00**  
(72) Geesaman, Bard J., 2627 Warren Ave N No.300, Seattle, WA 98109, US
- (11) **2 390 308** (51) **C12N 1/00**  
(72) Berkley, Neil, 3226 Erie Street, San Diego CA 92117, US  
Klepper, Robert, 12828 War Horse Street, San Diego, CA 92129, US  
Sabbadini, Roger A., 12509 Del Sol Road, Lakeside CA 92040, US  
Surber, Mark, Apt. A 344 "G" Avenue, Coronada CA 92118, US
- (11) **2 391 209** (51) **A01N 43/04**  
(72) GUPTA, Nisha, 111 Condo Ridge Court, Audubon Pennsylvania 19403, US  
PETERS, Erin, 88 Hickory Road, Mohnton Pennsylvania 19540, US  
ROSENBLATT, Joel, 41 Millstone Lane, Pottstown Pennsylvania 19465, US
- (11) **2 392 260** (51) **A61B 6/14**  
(72) Armencha, Valeriy, 61 Minor Rd, Brewster, NY New York 10509, US  
Schick, David, 881 Kingbridge Road, Woodmere, IL Illinois 11598, US  
Mandelkern, Stan, 987 Phelps Road, Teaneck, NJ New Jersey 07666, US
- (11) **2 392 548** (51) **C01B 33/12**  
(72) Rabaiooli, Maria Roberta, Via Orazio, 7, 21052 Busto Arsizio (VA), IT  
Clerici, Roberto, Via Voltorre, 4, 21026 Gavirate (VA), IT
- (11) **2 393 897** (51) **C09J 7/02**  
(72) BHARADWAJ, Rishikesh K., c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd., Pasadena, California 91103, US  
EDWARDS, David N., c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd., Pasadena, California 91103, US  
HSEIH, Dong-Tsai, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd., Pasadena, California 91103, US  
KIAN, Kourosh, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd., Pasadena, California 91103, US  
LEE, Souphong, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd., Pasadena, California 91103, US  
LENKL, Johannes, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd., Pasadena, California 91103, US  
LI, Kai, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd., Pasadena, California 91103, US  
LICON, Mark A., c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd., Pasadena, California 91103, US  
MALLYA, Prakash, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd, Pasadena, CA 91103, US
- (11) **2 394 609** (51) **A61F 2/38**  
(72) Thomas, Kyle, 3329 W 37th Avenue, Denver, CO 80211, US
- (11) **2 395 009** (51) **C07F 7/22**  
(72) YOON, Sung-Cheol, 208-80 Daedeok Techno Valley 2 Danji 665 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR  
LEE, In-Su, c/o LG Chem, Ltd. 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
KIM, Seong-Woo, 7-101 LG Chem Ltd. Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
PARK, Seung-Young, 306-1101 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **2 395 291** (51) **F24F 11/00**  
(72) Shiba, Hirokuni, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Kubo, Kazuya, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Yamamoto, Masayuki, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Mori, Yasunori, c/o Mitsubishi Electric Engineering Comp.Ltd. 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP  
Nishida, Kazunori, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **2 395 603** (51) **H01Q 13/08**  
(72) TAKAHASHI, Fumio, c/o Nippon Antena Kabushiki Kaisha Kawasato-Koujyo 212-9 Akagidai, Kounosu-shi Saitama 365-0001, JP  
SHIMIZU, Hiroshi, c/o Nippon Antena Kabushiki Kaisha Kawasato-Koujyo 212-9 Akagidai, Kounosu-shi Saitama 365-0001, JP  
NAKANO, Hisamatsu, 6-17-101 Jyosuimi-namicho 4-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-0021, JP  
YAMAZAKI, Shunichi, c/o Nippon Antena Kabushiki Kaisha Kawasato-koujyo, 212-9 Akagidai, Kounosu-shi, Saitama 365-0001, JP
- (11) **2 395 837** (51) **A01N 43/40**  
(72) HISLOP, Colin, 785 Arbor Road, Menlo Park California 94025, US  
TRIAS, Joaquim, 960 Sequoia Ave., Millbrae California 94030, US  
ODINK, Debra, 1061 Trestle Glen Road, Oakland California 94610, US  
FRASER, Bernadine, 412 Crescent Ave. 36, Sunnyvale California 94087, US  
CHADWICK, Scott, 110 Moonstone Lane, Reno NV 89508, US
- (11) **2 396 330** (51) **C07D 487/04**  
(72) VENNEMANN, Matthias, Reinhardstrasse 43, 10117 Berlin, DE  
MAIER, Thomas, Panoramaweg 31, 78333 Stockach, DE  
HÖLDER, Swen, 49E Crystal Palace Park Road, London SE26 6UR, GB  
BENEKE, Gerrit, Richard-Diliger-Strasse 14, 78476 Allensbach, DE  
DEHMEL, Florian, Am Kupferofen 3, 52066 Aachen, DE  
ZÜLCH, Armin, Strahlenberger Str. 50, 69198 Schriesheim, DE  
STRUB, Andreas, Im Grund 15f, 82152 Planegg, DE  
BECKERS, Barbara, Aescherweg 12, 78464 Konstanz, DE  
INCE, Stuart, Katteweg 27a, 14129 Berlin, DE  
REHWINKEL, Hartmut, Blücherstrasse 13, 10961 Berlin, DE  
LIU, Ningshu, Limonenstr. 28, 12203 Berlin, DE  
BÖMER, Ulf, Leipziger Str. 49, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE  
BÄR, Thomas, Berggässle 5, 78479 reichenau, DE
- (11) **2 396 796** (51) **H01F 27/42**  
(72) KURS, Andre, B., 250 Hammond Pond Parkway Apartment 1203s, Chestnut Hill, MA 02467, US  
HALL, Katherine, L., 21 Griffin Road, Westford, MA 01886, US



- KESLER, Morris, P., 95 Hancock Street, Bedford, MA 01730, US  
SOLJACIC, Marin, 44 Westlund Road, Belmont, MA 02478, US  
GILER, Eric, R., 105 Benvenue Street, Wellesley, MA 02482, US
- (11) **2 396 803** (51) **H01J 27/02**  
(72) HOFSTADLER, Steven, A., 1020 Park Hill Place, Vista CA 92081, US  
GUTIERREZ, Jose, R., 242 Violet Avenue, San Marcos CA 92078, US  
HANNIS, James, C., 983 El Pajodo Place, Vista CA 92084, US  
DRADER, Jared, J., 3544 Corte Yolanda, Carlsbad CA 92009, US  
BARE, Rex, O., 22467 Overlake Drive, Lake Forest CA 92630, US  
SMITH, Jeffrey, C., 2386 Sunrise Circle, Costa Mesa CA 92627, US  
GLEASON, Paul, J., 14 Gaeta, Laguna Niguel CA 92677, US  
NATHANSON, Jared, 21072 Peppertree Lane, Mission Viejo CA 92691, US
- (11) **2 397 164** (51) **A61L 27/52**  
(72) Sawhney, Amarpreet S., 12 Idylwilde Road, Lexington, MA 02421, US  
Bennett, Steven L., 32 Willow Street, Cheshire, CT 06410, US
- (11) **2 397 313** (51) **B29D 11/00**  
(72) Goodenough, Neil G, C/o Cooper Vision Manufacturing Limited R&D Pilot Facility Unit 1, School Lane Chandlers Ford, Eastleigh, Hampshire SO53 4TE, GB  
Dean, Gregg A, 370a Priory Road, Southampton, Hampshire SO17 2LQ, GB
- (11) **2 397 821** (51) **G01D 5/245**  
(72) TAKAHASHI, Toru, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka, lwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
UENO, Shintarou, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka, lwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
DESBIOLLES, Pascal, 1088 route de Biauvy, Thorens-Glières 74570, FR  
PETERSCHMITT, Cyril, 416 route des Vernes, 74330 La Balme de Sillingy, FR
- (11) **2 397 903** (51) **G03F 7/027**  
(72) CHO, Chang Ho, 551-8 Dangwang-dong, Anseong-si Gyeonggi-do 456-360, KR  
KIM, Sung Hyun, c/o LG CHEM, LTD Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR  
KHARBASH, Raisa, LG CHEM, LTD. Research Park 104-1 Moonji-dong, Yuseong-Gu Daejeon 305-380, KR  
LEE, Keon Woo, 504-1504 Seonbi-Maeul Apt. Songchon-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-779, KR  
OH, Dong Kung, c/o LG Chem LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
CHUNG, Won Jin, 101-603 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR  
KWAK, Sang Kyu, 3-312 LG Chem. Employee's Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
LEE, Chang Soon, c/o LG CHEM, LTD Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
- (11) **2 397 990** (51) **G06T 7/00**  
(72) Kitamura, Makoto, c/o Olympus Corporation 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- Kanda, Yamato, c/o Olympus Corporation 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
Kono, Takashi, c/o Olympus Corporation 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
Hirota, Masashi, c/o Olympus Corporation 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
Matsuda, Takehiro, c/o Olympus Corporation 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 398 558** (51) **A61P 25/28**  
(72) KOLCZEWSKI, Sabine, Minna Vortisch Strasse 12d, 79540 Loerrach, DE  
MARTY, Hans-Peter, Markircherstrasse 25, CH-4055 Basel, CH  
NARQUIZIAN, Robert, 37 rue de Wahlbach, F-68130 Zaessingue, FR  
PINARD, Emmanuel, 7 rue de Pujo, F-68480 Linsdorf, FR  
STALDER, Henri, Beim Goldenen Loewen 12, CH-4052 Basel, CH
- (11) **2 399 073** (51) **F23J 3/02**  
(72) Georg Bründermann, Hauptstrasse 32, 49832 Thuine, DE
- (11) **2 399 950** (51) **C08G 77/38**  
(72) Han Su Lee, 102-107 Bando Apt., Songpa2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-776, KR  
Sung Sig Min, 101-1602 Geumho Apt., Yeomchang-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-040, KR  
Byung Choon Lee, 265-386 Hongeun-3 dong Seodaemun-gu, Seoul 120-846, KR  
Byeong Do Lee, 10-306 Cheil Industries company House 90 Singi-dong, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-803, KR
- (11) **2 400 808** (51) **H04W 72/08**  
(72) Güner, Refi-Tugrul, Marchetstr. 17/26, 2500 Baden, AT  
Moring, John Thomas, 107 Woodshadow Lane, Encinitas, CA 92024, US  
McNew, Justin Paul, 3683 Buena Park Drive, Studio City, CA 91604, US  
Dessouky, Khaled I., 3683 Buena Park Dr., Studio City, CA 91604, US
- (11) **2 401 972** (51) **A61B 17/08**  
(72) Sixto, Robert, Jr., 8235 S.W. 99th Street, Miami FL 33156, US  
Kortenbach, Juergen A., 122 Pinecrest Drive, Miami Springs FL 33166, US
- (11) **2 402 008** (51) **A61K 31/343**  
(72) Mosher, Gerold, L., 12215 Avila Drive, Kansas City, MO Missouri 64145, US  
Johnson, Karen T., 2029 Becker Drive suite 217, Lawrence, KS Kansas 66047, US  
Gayed, Atef A., 4820 W. 121st Street, Overland Park, KS Kansas 66209, US
- (11) **2 402 441** (51) **C12N 15/09**  
(72) Baum, James A., 321 S. Elm Avenue, Webster Groves, MO 63119, US  
Gilbertson, Larry A., 131 Portico Drive, Chesterfield, MO 63017, US  
Kovalic, David K., 39 Hillvale Drive, Clayton, MO 63105, US  
Larosa, Thomas J., 651 Green Forest Drive, Fenton, MO 63026, US  
Lu, Maolong, 4204 Calle Isabelino, San Diego, CA 92130, US  
Munywka, Tichafa R. I., 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US  
Roberts, James K., 15422 Clover Ridge Drive, Chesterfield, MO 63017, US
- Wu, Wei, 2277 Bennington Place, St. Louis, MO 63043, US  
Zhang, Bei, 800 N. Lingbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- (11) **2 402 734** (51) **G01N 15/14**  
(72) Takasaki, Koji, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Seo, Katsuhiko, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Toishi, Mitsuru, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Yamada, Shinji, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Fukumoto, Atsushi, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Durack, Gary, c/o iCyt Mission Technology Inc. 2100 South Oak Street, Champaign Illinois 61820-0903, US
- (11) **2 403 214** (51) **H04L 29/06**  
(72) Baroux, Loïc, 110, rue Galliéni, 92100 Boulogne, Billancourt, FR
- (11) **2 403 349** (51) **A23G 4/06**  
(72) LENZI, Sandra, 35 Ivanhoe Terrace, Bloomfield, NJ 07003, US  
KAR, Simkie, 151 Prospect Avenue Apt. 7e1, Hackensack, NJ 07601, US  
MICHAELIDOU, Tasoula, A., 328 grant avenue, Creskill NJ 07626, US  
HARVEY, Joan, E., 202 Lewis Circle, Easton, PA 18045, US  
BEAM, Matthew, Allan, 70a Turtleback Road, Califon, NJ 07830, US  
MCCORMICK, Demetrius, Torino, 21 Alexandra Way, Clinton, NJ 08809, US  
WONG, Simman, 555 North Avenue Apt. 9w, Fort Lee, NJ 07024, US  
GUAN, Junjie, 10 Arlington Terrace Apt. 4, Edgewater, NJ 07020, US  
LEVENSON, Deborah, 63 Hill Street Apt. 5m, Morristown, NJ 07960, US  
CAMPOMANES-MARIN, Juan, Pablo, Venezuela 1002 Col. America Sur, Puebla Pue 72340, MX  
BOGHANI, Navroz, 55 2nd Street, Budd Lake, NJ 07828, US  
GEBRESELASSIE, Petros, 56 Maple Court, Highland Court, NJ 08904, US
- (11) **2 403 611** (51) **A63B 55/00**  
(72) Pittman, James, 92 Lower Lane Little Gornersal, Cleckheaton, Yorkshire BD19 4HZ, GB
- (11) **2 403 679** (51) **B23K 26/14**  
(72) MAYER, Kuno, Beethovenstrasse 19, 60325 Frankfurt/Main, DE  
KROSSING, Ingo, Rotermeleweg 24, 79114 Freiburg, DE  
KNAPP, Carsten, Alemannensteige 5, 79117 Freiburg, DE  
GRANEK, Filip, UL. Tanskiego 7M9, 54-129 Wroclaw, PL  
MESEC, Matthias, Wöflinstrasse 5d, 79104 Freiburg, DE  
RODOFILI, Andreas, Wöflinstrasse 2, 79104 Freiburg, DE
- (11) **2 404 266** (51) **G06Q 30/00**  
(72) SVENSSON, Jonas, Övre Olskroksgatan 7, S-416 67 Göteborg, SE  
JÄGERBRAND, Leif, Norra Hamngatan 1, S-457 40 Fjällbacka, SE  
HÖGBERG, Johan, Adventsvägen 13, S-415 16 Göteborg, SE  
ANDERSSON, Björn, Vidblicksgatan 13, S-412 57 Göteborg, SE



- KARLSSON, Thomas, Glasmästaregatan 4, S-412 62 Göteborg, SE  
TIVERMAN, Ola, Gertruds Gata 43, S-421 67 Västra Frölunda, SE  
MILBURN, Pierre, Klimatgatan 57 Igh 382, S-418 40 Göteborg, SE
- (11) **2 404 594** (51) **A61K 9/00**  
(72) Yang, Andrew, 4309 Rio Hondo Avenue, Rosemead, CA 91770, US  
De, Tapas, 4808 Hollow Corner Road, No. 137, Culver City, CA 90230, US  
Desai, Neil P., 11755 Wilshire Boulevard, 20th Floor, Los Angeles, CA 90025, US  
Yim, Zachary, 11620 Mayfield Avenue, No. 308, Los Angeles, CA 90049, US  
Soon-Shiong, Patrick, 149 South Barrington Avenue, No. 311, Los Angeles, CA 90049, US
- (11) **2 404 602** (51) **A61K 31/497**  
(72) Beachy, Philip Arden, 33 Peter Couatts Circle, Stanford, CA 94305, US  
Liu, Jun, 6909 Sandy Creek Court, Clarksville, MD 21029, US
- (11) **2 404 612** (51) **A61K 38/17**  
(72) Balakrishnan, Karthikeyan, Kettler Strasse 14 a, 67065 Ludwigshafen, DE  
Bacher, Michael, Kaffweg 10 a, 35039 Marburg, DE  
Dodel, Richard, Finkenweg 17, 35096 Niederweimar an der Lahn, DE
- (11) **2 404 615** (51) **A61K 39/395**  
(72) Cardarelli, Josephine M., 126 Leslie Drive, San Carlos CA 94070, US  
Chen, Tseng-hui, Timothy, 8 Davis Court, Burlingame CA 94010, US  
King, David, 1744 Terrace Drive, Belmont CA 94002, US  
Bebbington, Christopher R., 132 Avila Road, San Mateo CA 94402, US  
Pogue, Sarah Lee, 5471 Midday Commons, Fremont CA 94402, US  
Carr, Francis J., Birchlea The Holdings, Balmedie Aberdeenshire AB23 8XU, GB  
Williams, Stephen, Blavenie House, Alford Aberdeenshire AB33 8HJ, GB
- (11) **2 404 676** (51) **B01L 3/00**  
(72) Mathies, Richard, 93 Danefield Place, Moraga, CA California 94556, US  
Grover, William, 55 Station Landing, No. 302, Medford, MA02155, US  
Paegel, Brian, 2100 Channing Way, 348, Berkeley, CA California 94704, US  
Skelley, Alison, 1771 Highland Place, 204, Berkeley, CA California 94709, US  
Liu, Chung, 1070, Jackson Street, 710, Albany, CA California 94706, US  
Lagally, Eric, 483 Fairbanks Avenue, Oakland, CA California 94610, US  
Blazej, Robert, 42 Bonview St., San Francisco, CA California 94110, US
- (11) **2 405 003** (51) **C12N 15/12**  
(72) Ross, Neil, W., 20 Redwood Avenue, Halifax, Nova Scotia B2P 1Y4, CA  
Johnson, Stewart, C., 13822 Martella Road, Ladysmith, BC V9G 1C1, CA  
Fast, Mark, D., 13 Waterview Drive, Cornwall, PEI C0A 1H0, CA  
Ewart, Kathryn, Vanya, 6501 Oak Street, Halifax, Nova Scotia B3L 1H5, CA
- (11) **2 405 010** (51) **C12N 15/82**  
(72) Sprunck, Stefanie, Stefan-Zweig-Weg 14, 93051 Regensburg, DE
- Schilling, Birgit, Datumer Chaussee 15a, 25421 Pinneberg, DE  
Dresselhaus, Thomas, Stefan-Zweig-Weg 14, 93051 Regensburg, DE
- (11) **2 405 167** (51) **F16K 31/06**  
(72) Zurke, Janusz, Umlandstrasse 6, 47638 Straelen, DE  
Fernandes, Alvaro, Potsdamer Strasse 18, 51377 Leverkusen, DE
- (11) **2 405 302** (51) **G03G 5/00**  
(72) Hama, Masayuki - Technical Engineer, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kawada, Masaya - Technical Engineer, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
Miura, Masaharu - Technical Engineer, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 405 439** (51) **G11C 11/16**  
(72) Gapihan, Erwan, Le clos de Haute Ville, 49080 Bouchemaine, FR  
Mackay, Kenneth, Les Sagnes, 38700 Le Sapey en Chartreuse, FR  
Reid, Jason, 1315 Ashcroft Lane, San Jose CA California 95118, US
- (11) **2 405 489** (51) **H01L 31/058**  
(72) Dupeyrat, Patrick, Breisacher Strasse 54, 79106 Freiburg, DE  
Rommel, Matthias, Bahnhofstrasse 17, 8320 Fehrltorf, CH  
Wirth, Harry, Zum Engelberg 10, 79249 Merzhausen, DE
- (11) **2 405 696** (51) **H04W 60/00**  
(72) SUN, Xiaoting, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Ke, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
PENG, Yan, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 405 835** (51) **A61B 17/70**  
(72) OGLAZA, Jean-François, 7 Chemin des Pins, 31130 Balma, FR  
BANOUSKOU, Ezzine, 24 Avenue de Lombez, F-31300 Toulouse, FR  
VIENNEY, Cécile, 1 rue Lapios, 33830 Belin Beliet, FR
- (11) **2 405 918** (51) **A61K 31/702**  
(72) BARBOZA, Mariana, 1112 Ovejas Avenue, Davis California 95616, US  
GERMAN, J. Bruce, 1001 Oeste Drive, Davis California 95616, US  
LEBRILLA, Carlito B., 3035 Mallorca Lane, Davis California 95618, US  
MILLS, David A., 1703 Colorado Lane, Davis California 95616, US  
FREEMAN, Samara, 75. Buena Vista Ave., Davis California 95616, US  
KING, William Robert, 140 Ygnacio Ct., Walnut Creek California 94598, US
- (11) **2 406 298** (51) **C08F 297/06**  
(72) PEZZUTTI, Jose, Tabanera 2883, Mendoza 5500, AR  
BENITO, Alberto, Emilio Civit 2202 Casa 17A Carrodilla, Mendoza 5505, AR  
CASSANO, Guillermo, Pamplona 1143 Godoy Cruz, Mendoza 5501, AR  
ROTH, Leandro, Valladolid 1222 Godoy Cruz, Mendoza 5501, AR
- SCHOENE, Werner, Wormser Str. 28, 69198 Schriesheim, DE  
SIEBERT, Hartmut, Wiesengasse 12, A-4072 Alkoven Strassham, AT  
WINTER, Andreas, Anden Brunnengaerten 3, 67271 Neuleiningen, DE  
DIMESKA, Anita, Gaustrasse 54b, 67098 Bad Dürkheim, DE  
GALIATSATOS, Vassilios, 963 Evergreen Park Lane, Lebanon OH 45036, US
- (11) **2 406 316** (51) **C08L 63/00**  
(72) Ji, Minglei, 15 403, Yuanhong Estate Xi Tai Road Xu Hui District, Shanghai 200231, CN  
Li, Yong-Jiang, B-8 602 Xin Bang Road Nr. 35 Min Hang District, Shanghai 201100, CN  
VALETTE, Ludovic, No. 5 Lakeside Villa Ln. 1517 Hu Qing Ping Rd, Shanghai, CN
- (11) **2 406 614** (51) **G01N 21/64**  
(72) PIPPER, Juergen, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos, Singapore 138669, SG  
HUSAK, Jiri, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos, Singapore 138669, SG  
MARTINKOVIC, Marek, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos, Singapore 138669, SG
- (11) **2 407 080** (51) **A47L 15/42**  
(72) Fritz, Heiko, Schießbergstrasse 18, 89542 Herbrechtingen, DE  
Schwenk, Bernd, Magnus-Scheller-Strasse 29, 89415 Lauingen, DE
- (11) **2 407 452** (51) **C07D 207/267**  
(72) Yeh, Vince, S., 4444 41th Street, San Diego, CA California 92116, US  
Kurukulassuriya, Ravi, 7629 Mendocino Drive, Gurnee, IL Illinois 60031, US  
Madar, David, J., Guadalupe Road Apt. 2057, Gilbert, AZ Arizona 85234, US  
Link, James, T., 109 McFarland Ct 608, Stanford, CA 94305, US
- (11) **2 407 525** (51) **C09K 8/80**  
(72) Alary, Jean Andre, 90 Chemin de la Carichone, 84800 L'Isle sur la Sorgue, FR  
Parias, Thomas, 390 Forest Valley Court NE, Atlanta Georgia 30342-2353, US
- (11) **2 407 551** (51) **C12Q 1/66**  
(72) Suzuki, Shigeiya, c/o KIKKOMAN CORPORATION 250, Noda, Noda-shi Chiba, 278-8601, JP  
Kodama, Yukako, c/o KIKKOMAN CORPORATION 250, Noda, Noda-shi Chiba, 278-8601, JP  
Kurosawa, Keiko, c/o KIKKOMAN CORPORATION 250, Noda, Noda-shi Chiba, 278-8601, JP  
Kobatake, Eiry, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 226-8501, JP  
Mie, Masayasu, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 226-8501, JP
- (11) **2 407 571** (51) **C22C 38/06**  
(72) Sugimura, Tomoko, c/o Kobe Corporate Res. Lab. in Kobe Steel Ltd 5-5, Takatsukaidai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Kimura, Sei, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd. Kanazawa-cho 1 Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP  
Sakamoto, Koichi, c/o Kobe Corporate Res. Lab. in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukaidai 1-

- chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Yoshida, Atsuhiko, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd. Nadahamashigashi-cho 2 Nada-ku, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP  
Inoue, Takeshi, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd. Nadahamashigashi-cho 2 Nada-ku, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
- (11) **2 407 770** (51) **G01N 21/47**  
(72) Tezuka, Shin-ichiro, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho, 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP  
Hara, Hitoshi, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho, 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (11) **2 407 913** (51) **G06K 9/64**  
(72) Budzinski, Joao Augusto Scheid, Avenue de Préfaully 23, 1022 Chavannes, CH  
Amon, Philippe, Domaine de Bougy, 1170 Aubonne, CH  
Seto, Myron, Champ-au-Rey 14, 1673 Rue, CH
- (11) **2 407 934** (51) **G06T 17/20**  
(72) Ran, Longmin, 70 avenue de la République, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
Benali, Abdallah, 7 rue François Bougault Etage 3 Apt. 234, 92150 Suresnes, FR  
Borouchaki, Houman, 18 avenue de la Bourdonnais, 75007 Paris, FR  
Bennis, Chakib, 15 rue Danielle Casanova, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **2 408 466** (51) **A61K 38/16**  
(72) DUFFIELD, Jeremy, 2727 NE 54th Street, Seattle, Washington 98105, US  
LANG, Richard A., 8917 Symmes Trace Court, Loveland Ohio 45140, US
- (11) **2 408 868** (51) **C09D 167/08**  
(72) WEIJNEN, John, Norbeertijnenlaan 2, NL-2408 KA Alphen aan den Rijn, NL  
VAN DEN BERG, Ton, Erasmuslaan 85, NL-2343 JW Oegstgeest, NL
- (11) **2 409 147** (51) **G01N 33/34**  
(72) GERLI, Alessandra, Lorentzkade 36, NL-2313 GD Leiden, NL  
SHERMAN, Laura M., 2409 Remington Drive, Naperville Illinois 60565, US  
MURCIA, Michael J., 446 Rutland Road, Dekalb Illinois 60115, US
- (11) **2 409 669** (51) **A61F 2/12**  
(72) Hammond, Dennis C., 4070 Lake Drive, Grand Rapids, MI 49546, US  
Codori-Hurff, Jeanne M., 8 Grove Street, Winchester, MA 01890, US
- (11) **2 409 698** (51) **A61K 31/416**  
(72) Guglielmotti, Angelo, Via Gaetano Fuggetta, 59, 00149 Roma, IT  
Biondi, Giuseppe, AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A. Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
- (11) **2 409 700** (51) **A61K 31/4188**  
(72) Abutarif, Malaz, 57 Jared Drive, North Brunswick, NJ 08902, US  
Statkevich, Paul, 16 Barbieri Court, Raritan, NJ 08869, US
- (11) **2 409 701** (51) **A61K 31/4365**  
(72) Cifter, Ümit, Sanovel Ilac San. ve Tic. A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR  
Türkyilmaz, Ali, Sanovel Ilac San. ve Tic. A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
- Öner, Levent, Sanovel Ilac San. ve Tic. A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
- (11) **2 409 728** (51) **A61N 7/02**  
(72) Barthe, Peter G., 15002 South 30th Street, Phoenix, AZ Arizona 85048, US  
Slayton, Michael, H., 1323 East Whalers Way, Tempe, AZ Arizona 85283, US  
Makin, Inder, Raj, S., 3052 N. Diego Street, Mesa, AZ Arizona 85215, US  
O'Connor, Brian D., 1102 West Glendale Avenue Unit No. 119, Phoenix, AZ Arizona 85021, US
- (11) **2 409 729** (51) **A61N 7/02**  
(72) Barthe, Peter G., 15002 South 30th Street, Phoenix, AZ Arizona 85048, US  
Slayton, Michael, H., 1323 East Whalers Way, Tempe, AZ Arizona 85283, US  
Makin, Inder, Raj, S., 3052 N. Diego Street, Mesa, AZ Arizona 85215, US  
O'Connor, Brian D., 1102 West Glendale Avenue Unit No. 119, Phoenix, AZ Arizona 85021, US
- (11) **2 409 730** (51) **A61N 7/02**  
(72) Barthe, Peter G., 15002 South 30th Street, Phoenix, AZ Arizona 85048, US  
Slayton, Michael, H., 1323 East Whalers Way, Tempe, AZ Arizona 85283, US  
Makin, Inder, Raj, S., 3052 N. Diego Street, Mesa, AZ Arizona 85215, US  
O'Connor, Brian D., 1102 West Glendale Avenue Unit No. 119, Phoenix, AZ Arizona 85021, US
- (11) **2 409 800** (51) **B23C 5/00**  
(72) Hosp, Andreas, , 6622 Berwang, AT
- (11) **2 409 917** (51) **B64C 27/82**  
(72) Borie, Sylvie, 9 le Clos des Treilles Avenue Sarah Bernhardt, 13880 Velaux, FR  
Leyder, Samuel, 9 le Clos des Treilles Avenue Sarah Bernhardt, 13880 Velaux, FR  
Allongue, Marc, 116 Avenue André Zenatti Lotissement le Greco N 26, 13008 Marseille, FR
- (11) **2 409 964** (51) **C07C 69/96**  
(72) Allen, Michael, S., 23202 111th Place, Trevor, WI Wisconsin 53179, US  
Premchandran, Ramiya, H., 21020 Rainbow Drive, Cupertino, CA 95014, US  
Chang, Sou-Jen, 16139 Port Clinton Road, Prairie View, IL Illinois 60069, US  
Condon, Stephen, 720 Candy Road, Mohnton, PA 19540, US  
Demattei, John, J., 5270 George Court D., Gurnee, IL Illinois 60031, US  
King, Steven, A., 16713 Orchard Valley Drive, Gurnee, IL Illinois 60031, US  
Kolaczowski, Lawrence, 5822 Constitution Ave., Gurnee, IL Illinois 60031, US  
Manna, Sukumar, 1139 Sussex Lane, Libertyville, IL Illinois 60048, US  
Nichols, Paul, J., 6818 St. Vrain Ranch Blvd., Longmont, CO Colorado 80504, US  
Patel, Hemant, H., 1081 Plot 435, Vrinddava, 380 054 Bodakdev Ahmedabad, IN  
Patel, Subhash, R., 2851 W. Jerome St., Chicago, IL Illinois 60645, US  
Plata, Daniel, J., 14265 W.Shelley Lane, Wadsworth, IL Illinois 60083, US  
Stoner, Eric, J., 8335 23rd Avenue, Kenosha, WI 53143, US  
Tien, Jien-Heh, J., 1287 N. Maidstone Drive, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US  
Wittenberger, Steven, J., 45 S. Pershing Avenue, Mundelein, IL Illinois 60060, US
- (11) **2 410 055** (51) **C12N 15/12**  
(72) Ross, Neil, W., 20 Redwood Avenue, Halifax, Nova Scotia B2P 1Y4, CA  
Johnson, Stewart, C., 13822 Martella Road, Ladysmith, BC V9G 1C1, CA  
Fast, Mark, D., 13 Waterview Drive, Cornwall, PEI C0A 1H0, CA  
Ewart, Kathryn, Vanya, 6501 Oak Street, Halifax, Nova Scotia B3L 1H5, CA
- (11) **2 410 104** (51) **E04C 2/04**  
(72) Jeitler, Georg, Elisabethstrasse 67, 2500 Baden, AT
- (11) **2 410 227** (51) **F16L 23/04**  
(72) Megier, Mariusz, ul. Jagiellonska 59, 83-110 Tczew, PL  
Babraj, Grzegorz, ul. Tenisowa 10/1, 80-180 Gdansk, PL
- (11) **2 410 239** (51) **F21V 8/00**  
(72) Chung, Chen-Kuei, No. 1, University Road, Tainan City 701, TW  
Cheng, Chih-Ching, c/o National Cheng Kung University No. 1, University Road, Tainan City 701, TW  
Lin, Shih-Lung, No. 1, University Road, Tainan City 701, TW  
Syu, Yuan-Jie, c/o National Cheng Kung University No. 1, University Road, Tainan City 701, TW  
Sher, Kun-Lin, c/o National Cheng Kung University No. 1, University Road, Tainan City 701, TW
- (11) **2 411 114** (51) **B01D 39/20**  
(72) WHITEHEAD, Charles, F., 5623 S Fulton Way, Greenwood Village, CO 80111, US  
ORRIARD, Timothy, L., 4544 167th Avenue Se, Issaquah WA 98027, US
- (11) **2 411 449** (51) **C08G 77/00**  
(72) ROTH, Stephen, 1105 Rose Glen Road, Gladwyne, PA 19036, US  
LEE, Daeyeon, 1510 Crest Rd., Wynnewood, PA 19096, US
- (11) **2 411 478** (51) **C09D 7/00**  
(72) BHATTACHARYA, Deepanjan, 357 Mesa Drive, Kingsport Tennessee 37664, US  
FOULK, Roy, Glenn, 113 Wonderland Drive, Kingsport TN 37660, US  
WILLIAMS, Hampton, Loyd, Chip, III, 509 Foothills Road, Kingsport Tennessee 37663, US  
SHELTON, Michael, Charles, 261 Ascot Drive, Kingsport Tennessee 37663, US  
POSEY-DOWTY, Jessica Dee, 521 Hidden Valley Road, Kingsport Tennessee 37663, US  
PERDOMO, Luis, Guillermo, Rios, 1069 Amersham Road, Kingsport Tennessee 37660, US  
DIXON, Daniel, Wayne, Jr., 417 Hickory Hills Road, Church Hill Tennessee 37642, US  
LUCAS, Paul, Lee, 240 Springview Drive, Gray Tennessee 37615, US  
WILSON, Alan, Kent, 518 Summerville Road, Kingsport Tennessee 37663, US  
WALKER, Kenneth, Raymond, 310chlochey Park, Dunblane Perthshire FK 15 ODU, GB  
LAWNICZAK, Jonathan, Edward, 2021 Springfield Avenue, Kingsport Tennessee 37664, US  
PHAN, Hieu, Duy, 1435 Heron Drive, Antioch Illinois 60002, US  
FREEMAN, Charlie, Carroll, Jr., 240 Cowan Drive, Rogersville, Tennessee 37857, US



- (11) **2 411 490** (51) **C10L 1/16**  
(72) STAMIREN, Dennis, 49 Port, Dana Point CA 92665, US  
BRADY, Michael, 4248 Rhodes Avenue, Studio City CA 91604, US  
O'CONNOR, Paul, Hogebrinkeweg 9, NL-3871 KM Hoevelaken, NL  
RASSER, Cornelis, Jacobus, 105 Paseo De La Playa b, Redondo Beach CA 90277, US
- (11) **2 411 530** (51) **C12Q 1/68**  
(72) BURMEISTER, Jens, Eidechsenweg 41, 51375 Köln, DE  
DORN, Ingmar, Ursulagartenstr. 29, 50688 Köln, DE  
WARNER, Brian, 1034 Alhambra Avenue, Martinez, CA 94553, US
- (11) **2 411 800** (51) **G01N 33/00**  
(72) PILTCH, Martin, S., 2915 Arizona Avenue, Los Alamos NM 87544, US  
GRAY, Perry, Clayton, ., deceased, US  
RUBENSTEIN, Richard, 15 Evan Place, Staten Island NY 10312, US
- (11) **2 412 117** (51) **H04L 1/06**  
(72) XIA, Pengfei, 10860 Ivy Hill Dr. Unit 6, San Diego, California 92131, US  
YANG, Tang, 11533 Windcrest Ln. No. 142, San Diego, California 92128, US  
RONG, Zhigang, 12357 Creekview Dr. No.84, San Diego, California 92128, US
- (11) **2 412 313** (51) **A61B 6/00**  
(72) Marcotte, Ronald, 90 Marston Road, New Gloucester ME 04260, US  
Arsenault, Mark, 26 Stoneybrook Road, Sanford MA 04073, US  
Hebold, Walter, 49 Meadow Road, Raymond ME 04071, US  
Pelletier, Dominic, 265 Meadow Road, Raymond ME 04071, US  
Waner, Milton, 1725 York Ave. 354 New York, NY 10128, US  
Fink, Louis, 4 Northwest Court, Little Rock AR 72212, US
- (11) **2 413 152** (51) **G01R 31/36**  
(72) KOSUGI, Shinichiro, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
MIYAMOTO, Yasuhiro, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 413 218** (51) **G06F 3/01**  
(72) Ende, Tobias, Belgradstrasse 30, 80796 München, DE  
Preusche, Carsten, Krünerstraße 39, 81379 München, DE  
Schätzle, Simon, Otto-Wagner-Straße 14, 82110 Germering, DE  
Wüsthoff, Tilo, Pullacher Platz 6, 81371 München, DE
- (11) **2 413 228** (51) **G06F 3/048**  
(72) Miyazaki, Reiko, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Nashida, Tatsushi, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 413 256** (51) **G06F 17/30**  
(72) Beck, Andrew E., 9528 Easter Way, SAN DIEGO, CA 92121, US  
Boeing, Geoffrey, 2924 Juniper Street Apt 2, SAN DIEGO, CA 92104, US  
Shannon, Debra L., 2867 Grandview Street, SAN DIEGO, CA 92110, US
- (11) **2 413 288** (51) **G06T 17/20**  
(72) Weber, Andrew, 3457 Las Palmas Avenue, Glendale, CA 91208, US  
Gornowicz, Galen, 170 Adams Street, Sierra Madre, CA 91024, US
- (11) **2 413 322** (51) **G11B 20/10**  
(72) Mathew, George, 409 Avenida Arboles, San Jose California 95123, US  
Song, Hongwei, 1613 Cannon Mountain Drive, Longmont Colorado 80503, US  
Lee, Yuan Xing, 3346 Einstein Ct., San Jose California, US
- (11) **2 413 419** (51) **H01M 10/42**  
(72) LEE, Hyeungjin, SK Bidg. 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR  
OH, Jeonkeun, 1203 Daewoo Trump World 2 Cha A Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-934, KR  
LEE, Hyosung, 508-1001 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR  
KO, Donghyun, 107-1202 ,Halla Fahrenheit apt.Block 14 doan -dong Seo-gu, Daejeon 302-318, KR  
CHO, Hyun Woo, 201, 339-8, Jamsil-dong Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
- (11) **2 414 030** (51) **A61M 39/02**  
(72) GYRN, Steffen, Ydunsvej 14, DK-4100 Ringsted, DK  
THORUP, Søren, Håbets Allé 7, 2. tv., DK-2700 Brønshøj, DK  
DIRAC, Holger, Kirsebærulunden 22, DK-3460 Birkerød, DK  
VIKKELSØ, Thomas, Heinstrup, Karengsgade 10, st. tv., DK-2500 Valby, DK
- (11) **2 414 060** (51) **B01D 3/20**  
(72) CHOMMELOUX, Bénédicte, 12 rue du R.P. Cloarec, 92400 Courbevoie, FR  
HOANG-DINH, Viep, 4 allée du Labadie, F-64320 Bizanós, FR  
RAYNAL, Ludovic, 39 rue Berthelot, F-69600 Oullins, FR
- (11) **2 414 078** (51) **B01D 53/14**  
(72) VERSTEEG, Geert, Frederic, Vlierstraat 111, NL-7544 Enschede, NL  
HUTTENHUIS, Patrick, J., G., Vlierstraat 111, NL-7544 Enschede, NL  
DERKS, P., W., J., Vlierstraat 111, NL-7544 Enschede, NL  
VAN LOO, S., Vlierstraat 111, NL-7544 Enschede, NL  
HAMBORG, Espen Steinseth, vlierstraat 111., .NL 7544 Enschede, NL
- (11) **2 414 116** (51) **B22D 29/04**  
(72) MÆLAND, Geir, Markaplassen 463, N-7054 Ranheim, NO  
FJÆRVIK, Rune, Gaddvegen 8, N-6650 Surnadal, NO
- (11) **2 414 189** (51) **B60L 11/18**  
(72) HJORT, Lars, Roparuddsvägen 16, S-64045 Kvikksund, SE
- (11) **2 414 408** (51) **C08F 20/34**  
(72) KLUG, Peter, Schwarzwaldstrasse 1, 63762 Grobostheim, DE  
FISCHER, Dirk, Am Rosengarten 3, 55270 Klein-Winternheim, DE  
LINDNER, Thomas, Hans-Sachs-Ring 213, 68199 Mannheim, DE  
KUNZE, Matthias, Königslacher Str. 22, 60528 Frankfurt, DE  
LOEFFLER, Matthias, Seelbacher Strasse 33, 65510 Idstein, DE
- MILDNER, Carina, Bechtenwaldstrasse 92, 65931 Frankfurt am Main, DE  
LO VASCO, Sebastiano, Im Hunzgrund 4, 63695 Glauburg, DE  
CERNY, Tomas, Südring 3d, 65795 Hattersheim, DE
- (11) **2 414 419** (51) **C08G 18/10**  
(72) NENNEMANN, Arno, Königsberger Strasse 16, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
PYRLIK, Oliver, Ottenser Marktplatz 15, 22765 Hamburg, DE  
LAAS, Hans-Josef, Amselweg 14, 51519 Odenthal, DE
- (11) **2 414 846** (51) **G01R 1/073**  
(72) BÆKBO, Henrik, Borrebyvej 16, DK-2700 Brønshøj, DK  
NIELSEN, Peter Folmer, Nordtoftevej 31, DK-3520 Farum, DK  
CHALFOUI, Chaker, Bygårdstræde 19 2.th., DK-2700 Brønshøj, DK  
GAMMELGÅRD, Lauge, Holbergsgade 7, 2 tv., DK-1057 Copenhagen K, DK  
JANKJÆR, Hans Henrik, Sønderbakken 27, DK-2820 Gentofte, DK  
NØRREGAARD, Lars, Birkevang 51, DK-2830 Virum, DK
- (11) **2 415 073** (51) **H01L 21/336**  
(72) BU, Huiming, 257 Fuller Road, Albany, NY 12203, US  
CHUDZIK, Michael, P., 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US  
HE, Wei, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
JHA, Rashmi, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
KIM, Young-hee, 1101 Kitchawan Road Route 134, Yorktown Heights, NY 10598, US  
KRISHNAN, Siddarth, A., 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US  
MO, Renee, T., 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US  
MOUMEN, Naim, 1101 Kitchawan Road Route 134, Yorktown Heights, NY 10598, US  
NATZLE, Wesley, C., 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (11) **2 415 483** (51) **A61K 45/00**  
(72) Burge, Daniel, Jonathan, 23925 SE 25th Court, Sammamish, WA 98075, US
- (11) **2 415 486** (51) **A61K 47/48**  
(72) Beigelman, Leonid, 5530 Colt Drive, Longmont, Colorado 80503, US  
Matulic-Adamic, Jasenka, 760 S. 42nd Street, Boulder, Colorado 80303, US  
Vargeese, Chandra, 14010 Westhampton Place, Broomfield, Colorado 80020, US  
Karpeisky, Alexander, 420 Vernier Avenue, Lafayette, Colorado 80026, US  
Shaffer, Christopher, 9141 Ute Highway, Longmont, Colorado 80503, US  
Blatt, Lawrence, 10 Shoreview, San Francisco, California 94121, US
- (11) **2 415 703** (51) **B66B 7/02**  
(72) SANZ GAMBOA, Jesús, Barrio de Zalain Apdo. 11, 31780 Vera de Bidasoa (Navarra), ES
- (11) **2 416 169** (51) **G01R 33/00**  
(72) Shimizu, Koichi, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka, 4-chrome, N, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP



- (11) **2 416 671** (51) **A23L 1/36**  
(72) ANAND, Ashish, 6900 Preston Road Apt. 1922, Plano TX 75024, US  
VAZQUEZ DEL MERCADO, Barbara, 2624 Hartman Street Apt 5315, Dallas TX 75024, US  
VAFAIE, Mehmez, 5309 Greenwyck Drive, Plano TX 75093, US
- (11) **2 416 919** (51) **B23K 11/11**  
(72) HÄUFGLÖCKNER, Jürgen, Roscheklinge 32, 63936 Schneeberg, DE  
RIPPER, Michael, Burgstrasse 4, 64385 Beerfurth, DE  
COURT, Denis, Stuttgarter Str. 130, 71332 Schorndorf, DE  
EHRHARDT, Klaus, Am Rötelsberg 7, 71154 Nürtingen, DE  
KRAMER, Norbert, Veilchenweg 10, 72184 Entingen, DE  
BERTSCH, Micha, Klippeneckweg 7, 71088 Holzgerlingen, DE
- (11) **2 417 461** (51) **G01N 35/10**  
(72) MOTADEL, Arta, 9880 Mesa Rium Road, San Diego CA 92121, US
- (11) **2 417 479** (51) **G02B 3/14**  
(72) JANNARD, James, H., c/o Greg Nelson Weeks, Kaufman, Nelson & Johnson 462 Stevens Ave., Suite 310, Solana Beach, CA 92075, US  
NEIL, Iain, A, Via Miravalle 25A, CH-6900 Massagno, CH
- (11) **2 417 488** (51) **G02B 15/00**  
(72) NEIL, Iain, A, Via Miravalle 25a, CH-6900 Massagno, CH  
JANNARD, James, H., c/o Greg Nelson Weeks, Kaufman, Nelson & Johnson 462 Stevens Ave., Suite 310, Solana Beach, CA 92075, US
- (11) **2 418 866** (51) **H04N 13/04**  
(72) Lee, Hyungnam, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku, 137-724 Seoul, KR  
Kim, Uniyoung, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku, 137-724 Seoul, KR  
Kim, Jin, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku, 137-724 Seoul, KR  
Koo, Sangjun, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku, 137-724 Seoul, KR  
Jang, Saehun, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku, 137-724 Seoul, KR  
Lee, Gangseub, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku, 137-724 Seoul, KR  
Kim, Hansoo, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku, 137-724 Seoul, KR
- (11) **2 419 248** (51) **B26D 3/00**  
(72) KLOCKOW, Scott, Alan, 101 E. McKinley St., Kouts Indiana 46347, US  
JACKO, Michael Scot, 13752 S. 1050 W., Wanatah, Indiana 46390, US
- (11) **2 419 379** (51) **C01B 31/02**  
(72) NASERI, Sara, Skaering Strandvej 6, 8250 Egå, DK  
BOCK, Marlene, Langenaes Allé 53 2. mf., 8000 Aarhus C, DK
- (11) **2 419 384** (51) **C02F 3/28**  
(72) BEGIN, Ryan, 393 Treble Cove Road, North Billerica MA 01862, US  
ETEN, Shane, 115 Commonwealth Avenue Apartment 3, Boston, Massachusetts 02116, US
- (11) **2 419 469** (51) **C08G 63/91**  
(72) HANDLEY, Ian, 870 E. El Camino Real Apt. 50, Mountain View California 94040, US

- WONG, Joanna, 37341 Ezra Drive, Newark, CA 94560, US
- (11) **2 419 903** (51) **G21C 3/00**  
(72) AHLFELD, Charles E., 6635 Caminito Blythefield, LaJolla California 92037, US  
GILLELAND, John Rogers, 9511 NE 120th Street K-201, Kirkland, WA 98034, US  
HYDE, Roderick A., 9915 - 161st Avenue N.E., Redmond Washington 98052, US  
ISHIKAWA, Muriel Y., 1185 Hillcrest Avenue, Livermore California 94550-4921, US  
MCALEES, David G., 17425 S.E. 46th Place, Bellevue Washington 98006, US  
MYHRVOLD, Nathan P., C/O Searete LLC 1756 114th Avenue SE Suite 110 Bellevue, Washington 98004, US  
TEGREENE, Clarence T., 10629 NE 17th Street, Bellevue Washington 98004-2834, US  
WEAVER, Thomas Allan, 101 Arroyo Court No. 8, San Mateo California 94402, US  
WHITMER, Charles, 15509 Uplands Way S.E., North Bend Washington 98045, US  
WOOD, Victoria Y.H., 1185 Hillcrest Avenue, Livermore California 94550-4921, US  
WOOD, JR., Lowell L., 989 112th Avenue NE 2310, Bellevue Washington 98004, US  
ZIMMERMAN, George B., 1833 Ivanhoe Avenue, Lafayette California 94549, US
- (11) **2 419 929** (51) **H01L 21/683**  
(72) DUVALL, James H., 10058 Via Ponte Ct., Reno NV 89511, US  
HUMPHREY, Alan E., 2871 Shale Creek Drive, Reno NV 89511, US  
BROZ, Jerry J., 819 Bittersweet Lane, Longmont CO 80503, US
- (11) **2 420 255** (51) **A61K 47/48**  
(72) Heinis, Christian, Neubruckstrasse 75, 3012 Bern, CH  
Angelini, Alessandro, Via Monticelli 13, San Pietro di Lavagno 37030 Verona, IT  
Winter, Greg, H3 Great Court Trinity College, Cambridge, CB2 1TQ, GB
- (11) **2 420 418** (51) **B60S 5/06**  
(72) Agassi, Shai, 1070 Arastradero Road, Suite 220, Palo Alto, CA 94304, US  
Heichal, Yoav, Ganey, Yehuda, IL
- (11) **2 420 721** (51) **F21K 99/00**  
(72) Trott, Gary David, 426 Otter Cliff Way, Morrisville, NC 27560, US  
Pickard, Paul Kenneth, 1325 Legendary Lane, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **2 420 814** (51) **G01N 1/31**  
(72) Lemme, Charles, Dr., 984 E. Camino Diestro, Oro Valley, AZ 85704, US  
Bryant, David, 5212 Barton's Enclave Drive, Raleigh, NC 27613, US  
Campbell, Devon C., 19 Carville Ave, Lexington, MA 02421, US  
Ghussan, Andrew, 11522 N. Monica Leigh Place, Tucson, AZ 85737, US  
Reinhardt, Kurt, 6540 Calle Amigos, Tucson, AZ 85750, US  
Richards, William, 1885 W. Via Mandarina, Tucson, AZ 85737, US  
Rizzo, Vincent, 11087 N. Cloud View, Tucson, AZ 85737, US  
Showalter, Wayne, 1101 E. Via Lucerna, Tucson, AZ 85718, US

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 412 236** (51) **A01K 47/02**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 415 828** (51) **C08K 3/34**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 418 193** (51) **C07C 209/48**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 418 311** (51) **D04H 1/56**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 179 134** (51) **E21B 47/02**  
(86) US 2008/072296 06.08.2008  
(87) WO 2009/021010 12.02.2009

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 115 038** (51) **G03G 21/00**  
(60) 12152608.1
- (11) **1 239 965** (51) **B02C 1/00**  
(60) 12152046.4
- (11) **1 280 232** (51) **H01Q 9/42**  
(60) 12000279.5
- (11) **1 325 427** (51) **G06F 17/00**  
(60) 12152133.0
- (11) **1 373 814** (51) **F25J 3/02**  
(60) 12152549.7
- (11) **1 382 146** (51) **H04J 11/00**  
(60) 12152481.3
- (11) **1 427 151** (51) **H04L 12/46**  
(60) 12152723.8  
12152745.1  
12152757.6  
12152765.9  
12152768.3

(11) <b>1 429 848</b> (60) 12152303.9	(51) <b>A63F 1/12</b>	(11) <b>1 623 565</b> (60) 12152207.2	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 781 551</b> (60) 12152067.0 12152068.8 12152070.4	(51) <b>B65D 75/08</b>
(11) <b>1 440 430</b> (60) 12152703.0	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 627 277</b> (60) 12152120.7	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 782 321</b> (60) 12000245.6	(51) <b>G01N 33/48</b>
(11) <b>1 463 064</b> (60) 12151917.7	(51) <b>G21C 1/08</b>	(11) <b>1 648 421</b> (60) 12152301.3	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 796 709</b> (60) 12152320.3	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 464 096</b> (60) 12152111.6 12152112.4 12152113.2	(51) <b>H01R 13/648</b>	(11) <b>1 652 048</b> (60) 12152002.7 12152004.3 12152006.8 12152160.3 12152161.1 12152162.9	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 801 257</b> (60) 12152250.2	(51) <b>C23C 4/12</b>
(11) <b>1 477 403</b> (60) 12152077.9 12152078.7 12152079.5	(51) <b>B65B 1/30</b>	(11) <b>1 657 758</b> (60) 12152659.4 12152678.4	(51) <b>H01L 33/54</b>	(11) <b>1 807 527</b> (60) 12152258.5	(51) <b>C12N 1/16</b>
(11) <b>1 492 645</b> (60) 12151983.9	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>1 661 171</b> (60) 12152003.5	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 809 173</b> (60) 12151997.9	(51) <b>A61B 5/046</b>
(11) <b>1 542 250</b> (60) 12152647.9 12152654.5	(51) <b>H01H 1/00</b>	(11) <b>1 667 595</b> (60) 12151957.3	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 809 428</b> (60) 12151857.5	(51) <b>B08B 13/00</b>
(11) <b>1 554 958</b> (60) 12152297.3	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>1 670 560</b> (60) 12152709.7	(51) <b>B01F 3/12</b>	(11) <b>1 811 923</b> (60) 12000249.8	(51) <b>A61F 2/90</b>
(11) <b>1 556 774</b> (60) 12152149.6 12152150.4	(51) <b>G06F 15/02</b>	(11) <b>1 675 231</b> (60) 11192159.9 12152693.3	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 814 316</b> (60) 12152744.4 12152747.7	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>1 556 956</b> (60) 12152007.6	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>1 676 664</b> (60) 12000322.3	(51) <b>B23K 9/12</b>	(11) <b>1 825 528</b> (60) 12151848.4	(51) <b>H01P 1/20</b>
(11) <b>1 558 444</b> (60) 12152178.5	(51) <b>B32B 27/06</b>	(11) <b>1 676 664</b> (60) 12000322.3	(51) <b>B23K 9/12</b>	(11) <b>1 837 700</b> (60) 12151909.4	(51) <b>G02F 1/01</b>
(11) <b>1 573 296</b> (60) 12152658.6	(51) <b>G01N 1/20</b>	(11) <b>1 712 525</b> (60) 12152091.0 12152096.9	(51) <b>C02F 3/12</b>	(11) <b>1 844 253</b> (60) 12152361.7	(51) <b>F16K 11/07</b>
(11) <b>1 575 231</b> (60) 12152022.5	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 718 230</b> (60) 12152167.8 12152168.6	(51) <b>C02F 3/12</b>	(11) <b>1 847 074</b> (60) 12152415.1	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 585 974</b> (60) 12152681.8	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 723 836</b> (60) 12151874.0	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>1 847 074</b> (60) 12152415.1	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 596 733</b> (60) 12151894.8	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 741 900</b> (60) 12152568.7	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>1 850 656</b> (60) 12152296.5	(51) <b>C12N 5/04</b>
(11) <b>1 604 011</b> (60) 12152322.9	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 762 176</b> (60) 10170123.3 / 2 238 906 12152080.3 12152083.7 12152086.0 12152088.6	(51) <b>F02C 6/18</b>	(11) <b>1 856 990</b> (60) 12152117.3	(51) <b>A24B 3/14</b>
(11) <b>1 610 011</b> (60) 12152069.6	(51) <b>F16C 17/02</b>	(11) <b>1 769 404</b> (60) 12152416.9	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 856 990</b> (60) 12152117.3	(51) <b>A24B 3/14</b>
(11) <b>1 612 274</b> (60) 12152139.7	(51) <b>C12P 19/12</b>	(11) <b>1 773 816</b> (60) 12152224.7 12152225.4 12152227.0 12152235.3 12152237.9 12152239.5 12152242.9 12152244.5 12152246.0	(51) <b>F02C 6/18</b>	(11) <b>1 868 479</b> (60) 12152405.2	(51) <b>A47L 9/20</b>
(11) <b>1 615 365</b> (60) 12152382.3	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 769 404</b> (60) 12152416.9	(51) <b>F02C 6/18</b>	(11) <b>1 869 398</b> (60) 12000318.1	(51) <b>G01B 9/02</b>
(11) <b>1 615 950</b> (60) 10178877.6 / 2 311 987 10178885.9 / 2 311 988 10178893.3 / 2 314 718 10178902.2 / 2 298 934 10178910.5 / 2 336 357 10178932.9 / 2 314 719 10178937.8 / 2 333 114 10178944.4 / 2 311 989 10178949.3 / 2 311 990 10178954.3 / 2 311 991	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 773 816</b> (60) 12152224.7 12152225.4 12152227.0 12152235.3 12152237.9 12152239.5 12152242.9 12152244.5 12152246.0	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 869 398</b> (60) 12000318.1	(51) <b>G01B 9/02</b>
		(11) <b>1 769 404</b> (60) 12152416.9	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 877 419</b> (60) 12152631.3	(51) <b>C07J 41/00</b>
		(11) <b>1 769 404</b> (60) 12152416.9	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 888 294</b> (60) 12152118.1	(51) <b>B23K 35/30</b>
		(11) <b>1 769 404</b> (60) 12152416.9	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 890 034</b> (60) 12152253.6 12152285.8	(51) <b>F03D 7/02</b>
		(11) <b>1 769 404</b> (60) 12152416.9	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 898 782</b> (60) 12152727.9 12152731.1	(51) <b>A61B 5/05</b>
		(11) <b>1 769 404</b> (60) 12152416.9	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 900 305</b> (60) 12152047.2	(51) <b>A47B 21/03</b>
		(11) <b>1 769 404</b> (60) 12152416.9	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 901 576</b> (60) 10173922.5 / 2 296 387 12152192.6	(51) <b>H04Q 7/38</b>
		(11) <b>1 774 025</b> (60) 12151990.4	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 909 912</b> (60) 12151913.6	(51) <b>A61K 31/444</b>

(11) <b>1 911 312</b> (60) 12152283.3	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>2 066 134</b> (60) 12152580.2 12152586.9	(51) <b>H04N 11/04</b>	(11) <b>2 121 745</b> (60) 12152158.7	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>1 930 463</b> (60) 12152506.7	(51) <b>C23C 2/06</b>	(11) <b>2 067 448</b> (60) 12152064.7	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 122 485</b> (60) 12152183.5	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>1 933 849</b> (60) 12152476.3	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(11) <b>2 067 461</b> (60) 10173441.6 / 2 277 491 10173451.5 / 2 277 492 12152426.8	(51) <b>A61H 1/02</b>	(11) <b>2 122 627</b> (60) 11002650.7 / 2 348 511 12152441.7	(51) <b>G11C 11/56</b>
(11) <b>1 948 219</b> (60) 12152289.0	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>2 067 950</b> (60) 12151899.7 12151900.3 12151901.1	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 124 646</b> (60) 12000251.4	(51) <b>A23L 2/56</b>
(11) <b>1 956 241</b> (60) 12152759.2	(51) <b>F04B 39/10</b>	(11) <b>2 069 490</b> (60) 12152656.0 12152662.8	(51) <b>C12N 9/32</b>	(11) <b>2 129 916</b> (60) 12151933.4	(51) <b>F04B 49/06</b>
(11) <b>1 956 872</b> (60) 12152748.5 12152751.9	(51) <b>H05K 1/00</b>	(11) <b>2 069 504</b> (60) 12151882.3 12151921.9	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 131 821</b> (60) 12152455.7 12152463.1	(51) <b>A61K 9/51</b>
(11) <b>1 963 498</b> (60) 10191152.7 / 2 319 920 12151850.0 12151852.6	(51) <b>C12N 9/42</b>	(11) <b>2 073 805</b> (60) 12152282.5	(51) <b>A61K 31/4245</b>	(11) <b>2 131 852</b> (60) 12152769.1	(51) <b>A61K 38/04</b>
(11) <b>1 978 799</b> (60) 12152491.2 12152493.8	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>2 074 814</b> (60) 12152543.0	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>2 134 678</b> (60) 12152641.2	(51) <b>C07C 275/32</b>
(11) <b>1 985 273</b> (60) 12152523.2	(51) <b>A61G 7/00</b>	(11) <b>2 075 991</b> (60) 12000284.5	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 134 853</b> (60) 12000268.8 12151251.1 12151257.8	(51) <b>C12P 21/00</b>
(11) <b>2 005 338</b> (60) 12152085.2	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>2 080 140</b> (60) 12152482.1	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 136 783</b> (60) 12152706.3	(51) <b>A61K 9/08</b>
(11) <b>2 007 814</b> (60) 12151893.0	(51) <b>C07K 16/36</b>	(11) <b>2 080 396</b> (60) 10164275.9 / 2 217 016 10169168.1 / 2 239 969 10169169.9 / 2 239 970 10169170.7 / 2 239 971 10169171.5 / 2 239 972 12151991.2	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 142 114</b> (60) 12152595.0	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>2 013 720</b> (60) 12152695.8	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 081 435</b> (60) 10155834.4 / 2 201 840 12151943.3	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 145 337</b> (60) 12152191.8	(51) <b>H01B 3/00</b>
(11) <b>2 029 742</b> (60) 12152550.5	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>2 100 968</b> (60) 12152269.2	(51) <b>A01N 43/90</b>	(11) <b>2 146 727</b> (60) 12151895.5	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>2 030 577</b> (60) 12152138.9	(51) <b>A61B 17/068</b>	(11) <b>2 109 738</b> (60) 12152314.6	(51) <b>C12P 21/02</b>	(11) <b>2 180 795</b> (60) 12000252.2	(51) <b>A23L 1/0522</b>
(11) <b>2 044 090</b> (60) 12152542.2	(51) <b>C07F 5/00</b>	(11) <b>2 112 262</b> (60) 12152739.4	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>2 185 295</b> (60) 12151858.3	(51) <b>B05D 3/06</b>
(11) <b>2 046 266</b> (60) 12152041.5	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>2 114 386</b> (60) 12151969.8	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>2 198 787</b> (60) 12152229.6	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>2 046 318</b> (60) 12152317.9	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 114 514</b> (60) 11194853.5	(51) <b>C12P 21/02</b>	(11) <b>2 211 493</b> (60) 12152147.0 12152152.0	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 046 807</b> (60) 12152172.8 12152177.7	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>2 117 908</b> (60) 12152660.2	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>2 241 270</b> (60) 12000333.0	(51) <b>A61B 17/16</b>
(11) <b>2 046 996</b> (60) 12152518.2	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 118 711</b> (60) 12152305.4	(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>2 241 291</b> (60) 12152540.6	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>2 047 252</b> (60) 12152477.1 12152612.3	(51) <b>G01N 33/483</b>	(11) <b>2 119 131</b> (60) 12152213.0 12152215.5 12152218.9 12152219.7	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>2 246 679</b> (60) 12152755.0	(51) <b>G01K 15/00</b>
(11) <b>2 058 009</b> (60) 12152016.7	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>2 119 908</b> (60) 12152660.2	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 257 624</b> (60) 12151953.2	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>2 058 107</b> (60) 12151884.9	(51) <b>B29C 59/02</b>	(11) <b>2 118 711</b> (60) 12152305.4	(51) <b>B62D 21/20</b>	(11) <b>2 261 737</b> (60) 12152397.1	(51) <b>A61B 17/16</b>
(11) <b>2 060 020</b> (60) 12152478.9	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 119 131</b> (60) 12152213.0 12152215.5 12152218.9 12152219.7	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 263 412</b> (60) 12151954.0	(51) <b>G03F 7/039</b>
(11) <b>2 064 645</b> (60) 12152184.3	(51) <b>G06F 19/00</b>		(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 290 566</b> (60) 12152754.3	(51) <b>H04W 76/02</b>
					(51) <b>G06F 17/30</b>



(11) <b>2 290 743</b> (60) 12000276.1	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 103 155</b> 25.06.2009	(51) <b>H04Q 7/28</b>	• pas de retrait	
(11) <b>2 309 871</b> (60) 12000235.7 12000319.9	(51) <b>A23F 5/40</b>	(11) <b>2 292 123</b> 09.09.2011	(51) <b>A47D 7/00</b>	(11) <b>2 292 863</b> • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait	
(11) <b>2 310 068</b> (60) 12151971.4	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 298 458</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>2 395 825</b>	29.11.2011
(11) <b>2 318 223</b> (60) 12152708.9	(51) <b>B60C 23/20</b>	(11) <b>2 330 052</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) <b>B65D 75/42</b>	<b>I.12(23)</b> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) <b>2 323 982</b> (60) 12152000.1	(51) <b>C07D 209/88</b>	(11) <b>2 334 874</b> 25.05.2010	(51) <b>E03B 3/15</b>	(11) <b>0 873 842</b>	01.08.2001
(11) <b>2 324 565</b> (60) 12354002.3	(51) <b>H02M 7/155</b>	(11) <b>2 338 638</b> 22.10.2010	(51) <b>B23Q 3/12</b>	(11) <b>1 346 012</b>	07.04.2011
(11) <b>2 341 464</b> (60) 12152775.8	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 343 166</b> 09.11.2011	(51) <b>B41J 11/70</b>	(11) <b>1 414 754</b>	01.02.2011
(11) <b>2 344 898</b> (60) 12152310.4	(51) <b>G01R 31/12</b>	(11) <b>2 351 924</b> 11.02.2010	(51) <b>F02D 45/00</b>	(11) <b>1 724 029</b>	01.12.2007
(11) <b>2 346 263</b> (60) 12152347.6 12152351.8 12152352.6	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 360 292</b> 08.07.2010	(51) <b>C23C 16/455</b>	(11) <b>1 755 760</b>	02.12.2008
(11) <b>2 346 843</b> (60) 12152247.8	(51) <b>C07D 277/46</b>	(11) <b>2 382 358</b> 21.01.2011	(51) <b>E02D 27/34</b>	(11) <b>1 764 142</b>	13.08.2009
(11) <b>2 359 491</b> (60) 12000239.9	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 385 989</b> 23.06.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 988 857</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) <b>2 359 780</b> (60) 12152741.0 12152742.8	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>2 387 328</b> 29.09.2011	(51) <b>A23L 1/054</b>	(11) <b>1 996 215</b>	01.09.2011
(11) <b>2 374 390</b> (60) 11401680.1	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>2 418 968</b> 09.11.2011	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>2 170 918</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) <b>2 388 595</b> (60) 11187569.6 11187578.7 11187588.6	(51) <b>G01N 33/68</b>	<b>I.12(21)</b> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
(11) <b>2 388 994</b> (60) 12152131.4 12152137.1	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>1 930 477</b>	22.11.2011		
(11) <b>2 398 074</b> (60) 12152333.6	(51) <b>H01L 33/22</b>	(11) <b>1 974 414</b>	22.05.2011		
(11) <b>2 419 817</b> (60) 12152089.4	(51) <b>G06F 3/06</b>	<b>I.12(22)</b> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée			

**I.12(19)**

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) <b>2 076 150</b> 25.03.2009	(51) <b>A44B 18/00</b>
(11) <b>2 076 383</b> 25.03.2009	(51) <b>B32B 5/04</b>
(11) <b>2 076 384</b> 25.03.2009	(51) <b>B32B 5/04</b>
(11) <b>2 091 479</b> 23.03.2009	(51) <b>A61F 7/02</b>

(11) <b>1 888 203</b>	23.08.2011
(11) <b>1 977 217</b> • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait	
(11) <b>2 234 002</b> • keine Zurücknahme • no withdrawal	

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 15/16** (11) **2 232 970 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10157548.8 (22) 24.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.09.2010  
(30) 25.03.2009 FR 0901415  
17.08.2009 FR 0955686  
(54) • *Pflugscheibe und Pfluggerät, das mindestens eine Achse mit mindestens einer solchen Scheibe umfasst*  
• *Plough disc and ploughing machine including at least one axle system provided with at least one such disc*  
• *Disque de labour et engin de labour comportant au moins un train équipé d'au moins un tel disque*  
(73) Javerlhac, Jean-Charles, Les Rosiers, 16300 Guimps, FR  
(72) Javerlhac, Jean-Charles, 16300 Guimps, FR  
(74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A01B 59/00** (11) **2 130 420 B1**  
**A01B 59/06** **A01B 63/118**  
**A01B 63/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09006865.1 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(30) 04.06.2008 GB 0810137  
(54) • *Traktorwerkzeuganbauvorrichtungen*  
• *Tractor implement hitches*  
• *Crochets à outils pour tracteur*  
(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE  
(72) Wölfle, Gottlieb, 87616 Marktobendorf, DE  
Ott, Max, 87616 Marktobendorf, DE  
Pils, Stefan, 87634 Ebersbach, DE  
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

**A01B 59/06** → (51) **A01B 59/00**

**A01B 63/00** → (51) **A01B 59/00**

**A01B 63/118** → (51) **A01B 59/00**

- (51) **A01B 73/04** (11) **2 236 021 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 10075104.9 (22) 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.10.2010  
(30) 31.03.2009 NL 1036797  
(54) • *Landwirtschaftliche Einrichtung mit einer Falteinrichtung*  
• *Agricultural device comprising a fold-up device*

- *Machine agricole avec un dispositif de pliage*
- (73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL  
(72) de Vries, Sjoerd Sieger, 9074 MC Hallum, NL  
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibuureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01D 34/416** (11) **2 319 288 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10015537.3 (22) 22.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.05.2011  
(30) 22.01.2009 US 146464 P  
(54) • *Fadenkopf für einen Trimmer*  
• *String head for a trimmer*  
• *Tête à fil pour tondeuse*  
(73) Techtronic Outdoor Products Technology Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM12, BM  
(72) Reynolds, Marion W., Anderson, South Carolina 29621, US  
Rickey, Todd, Anderson, South Carolina 29621, US  
Wiggins, John Wesley, Willimaston, South Carolina 29697, US  
Morris, John, Anderson, South Carolina 29625, US  
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB  
(62) 10250114.5 / 2 210 467

**A01D 34/90** → (51) **B62J 11/00**

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 074 880 B1**  
**A01F 12/46**  
(25) En (26) En  
(21) 08171836.3 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(30) 17.12.2007 US 2506  
(54) • *Kornförderband*  
• *Grain delivery conveyor*  
• *Convoyeur de grain*  
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Cooksey, William L., Geneseo, IL 61254, US  
Coppingier, Jason R., Davenport, IA 52803, US  
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 250 869 B1**  
**A01F 12/40**  
(25) De (26) De  
(21) 10159739.1 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.11.2010  
(30) 20.08.2009 DE 102009028765  
14.05.2009 DE 102009003124  
(54) • *Erntgutrestehäcksel und -verteilanordnung für einen Mähdrescher*  
• *Harvested goods remnant shredder and distribution assembly for a combine harvester*  
• *Agencement de hachage et de répartition de résidus de produits de récolte pour une moissonneuse-batteuse*  
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Klein, Oliver, 55740, Saarlouis, DE

- Weichholdt, Dirk, 57200, Woelfing Les Sarreguemines, DE  
Pfeiffer, Dohn W, 66440, Mimbach, DE  
Pohlmann, Norbert, 66482, Zweibrücken, DE  
Lauer, Fritz, 66894, Krähenberg, DE  
Priesnitz, Rico, 66822, Lebach, DE  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 123 144 B1**  
**G01N 21/85** **G01N 21/88**  
**G01N 21/94**  
(25) En (26) En  
(21) 08156711.7 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(54) • *Vorrichtung zur Analyse der Zusammensetzung von Saatgut in einem Getreideband*  
• *Apparatus for analysing composition of crops in a crop elevator*  
• *Appareil d'analyse d'une composition de récoltes dans un élévateur de récolte*  
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Missotten, Bart, 3020 Winksele, BE  
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01D 43/073** → (51) **A01D 43/08**

- (51) **A01D 43/08** (11) **2 020 174 B1**  
**A01D 43/073**  
(25) En (26) En  
(21) 07015319.2 (22) 03.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.02.2009  
(54) • *Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*  
• *Agricultural working machine*  
• *Machine de travail agricole*  
(73) AGROCOM GmbH & Co. Agrarsystem KG, Postdamer Strasse 211, 33719 Bielefeld, DE  
(72) Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, DE  
Möller, Jens, Dr., 33778 Rheda-Wiedenbrück, DE  
Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE  
Autermann, Ludger, 48317 Drensteinfurt, DE  
Nienaber, Gerhard, 59302 Oelde, DE  
Hieronymus, Peter, 33758 Schloß-Holte Stukenbrock, DE  
Wilken, Andreas, 49143 Bissendorf, DE  
Pein, Christoph, 25462 Reilingen, DE  
Reckersmann, Michael, 47346 Ostbevern, DE  
Kleingräber, Karl-Josef, 48231 Warendorf, DE  
Erdmann, Hubert, 33739 Bielefeld, DE  
Sjodt, Peter, 3520 Farum, DK  
Madsen, Tommy Ertbolle, 2830 Virum, DK  
Kirk, Kristian, 3000 Helsingør, DK  
Blas, Marton Rufus, 2200 Copenhagen, DK  
Vilander, Jesper, 3480 Fredensborg, DK  
Kildeby, Allan Reinhold, 3060 Espergarde, DK  
(74) Ellerbrächter, Dirk, et al, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

**A01D 46/26** → (51) **A01G 17/02**

**A01D 46/28** → (51) **A01G 17/02**

(51) **A01D 57/06** (11) **2 132 976 B1**  
**A01D 57/20** **A01D 61/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09162300.9 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009  
(30) 11.06.2008 US 137196  
(54) • *Streckbandkonstruktion zur Steuerung der Translationsbewegung*  
• *Draper belt construction to control translation*  
• *Construction de courroie de convoyeur pour contrôler la translation*

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Lovett, Benjamin M., Colona, 61241, US  
Coers, Bruce A., Hillsdale, IL 61257, US  
Grywacheski, Sheldon J., Eldridge, IA 52748, US

Puryk, Corwin M., East Moline, IL 61244, US  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**A01D 57/20** → (51) **A01D 57/06**

**A01D 61/02** → (51) **A01D 57/06**

**A01D 75/20** → (51) **A01F 15/08**

**A01F 12/40** → (51) **A01D 41/12**

**A01F 12/46** → (51) **A01D 41/12**

(51) **A01F 15/08** (11) **2 108 245 B1**  
**A01F 21/00** **A01D 75/20**  
(25) De (26) De  
(21) 09157515.9 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.10.2009  
(30) 12.04.2008 DE 102008018541

(54) • *Kombination aus einem landwirtschaftlichen Gerät und einem Träger- oder Zugfahrzeug mit einem Sensor zur Erfassung des Öffnungszustands einer Abdeckung und einer automatischen Abschaltung der Zapfwelle*

• *Combination of an agricultural device and a carrier or trailer vehicle with a sensor for recording the opening state of a covering and an automatic deactivation of the p.t.o. shaft*

• *Combinaison constituée d'un appareil agricole et d'un véhicule porteur ou de traction dotée d'un capteur destiné à la saisie de l'état d'ouverture d'une bêche et d'un arrêt automatique de la prise de force*

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**A01F 21/00** → (51) **A01F 15/08**

**A01F 25/08** → (51) **F26B 9/10**

(51) **A01G 17/02** (11) **1 628 521 B1**  
**A01D 46/26** **A01D 46/28**  
(25) En (26) En  
(21) 04754518.1 (22) 04.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 01.03.2006  
(86) US 2004/017924 04.06.2004  
(87) WO 2004/107849 2004/51 16.12.2004  
(30) 05.06.2003 US 476113 P  
(54) • *STEUERGERÄT UND VERFAHREN*  
• *CONTROL APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE*

(73) Oxbo International Corporation, 7275 Batavia-Byron Road, Byron, NY 14422, US  
(72) BERG, Greg, T., Kingsburg, CA 93631, US  
TALBOTT, Andrew, J., Hudson, WI 54016, US

SCHLOESSER, Christopher, M., Hudson, WI 54016, US

(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/30**

**A01H 5/10** → (51) **C12N 9/12**

**A01H 15/00** → (51) **C12N 9/12**

(51) **A01K 29/00** (11) **2 019 583 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07761806.4 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2009  
(86) US 2007/068120 03.05.2007  
(87) WO 2007/131096 2007/46 15.11.2007  
(30) 04.05.2006 US 381568

(54) • *TRAININGS- UND ÜBUNGSGERÄT FÜR HUNDE*  
• *DOG TRAINING AND EXERCISE APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT ET D'EXERCICE POUR CHIEN*

(73) Piaget, Gary D., P.O. Box 341, Deer Harbor, WA 98243, US

(72) Piaget, Gary D., Deer Harbor, WA 98243, US

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A01K 59/04** (11) **1 883 295 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06741328.6 (22) 26.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 06.02.2008  
(86) BR 2006/000101 26.05.2006  
(87) WO 2006/125289 2006/48 30.11.2006  
(30) 27.05.2005 BR PI0503542

(54) • *Integral-Honigzentrifuge für Rahmen, Waben und Opercula, sowie Honigextraktionsverfahren*  
• *Integral honey centrifuge from frames, combs and opercula, and process for honey extraction*  
• *Centrifugeuse à miel intégrée dans des cadres, des rayons et des opercules et procédé d'extraction de miel*

(73) Vilani Oliveira, José Jr., Avenida Oswaldo Cruz, 58 apto 1001 Flamengo, 22250-060 Rio de Janeiro, BR

(72) Vilani Oliveira, José Jr., 22250-060 Rio de Janeiro, BR

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **A01K 63/04** (11) **1 997 370 B1**  
**B01D 35/027** **C02F 1/24**  
**C02F 1/40** **C02F 3/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 06797056.6 (22) 30.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008  
(86) JP 2006/317083 30.08.2006  
(87) WO 2007/108145 2007/39 27.09.2007  
(30) 22.03.2006 JP 2006079517

(54) • *FILTERVORRICHTUNG FÜR WASSER-TANK*  
• *FILTER DEVICE FOR WATER TANK*  
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE POUR RÉSERVOIR D'EAU*

(73) Kabushiki Kaisha Tominaga Jyushi Kogyosho, 10-32 Shinke 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0025, JP

(72) ARITA, Ryuzo, Sakura-shi, Chiba 285-0861, JP

TOMINAGA, Kazutoshi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0025, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A01K 97/12** (11) **2 280 598 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09749499.1 (22) 25.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS  
(43) 09.02.2011  
(86) DE 2009/000741 25.05.2009  
(87) WO 2009/140957 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 DE 102008024770

(54) • *AUTOMATISCHER BISSANZEIGER ZUM ANGELN VON FISCHEN*  
• *AUTOMATIC BITE DISPLAY FOR ANGLING FISH*  
• *INDICATEUR DE TOUCHE AUTOMATIQUE POUR LA PÊCHE À LA LIGNE DE POISSONS*

(73) Miskatovic, Zeljko, Andernacherstrasse 15, 80993 München, DE

(72) Miskatovic, Zeljko, 80993 München, DE

(74) Franke, Dirk, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

**A01M 1/20** → (51) **A61L 9/12**

(51) **A01M 7/00** (11) **2 223 594 B1**  
**B60P 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10153307.3 (22) 11.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.09.2010  
(30) 27.02.2009 US 394614

(54) • *Feldspritze*  
• *Agricultural sprayer*  
• *Pulvérisateur agricole*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Huegerich, Daniel Joseph, Ankeny, IA 50023, US

Funseth, Travis G, Ankeny, IA 50021, US

O'Neal, Tonya Marie, Davenport, IA 52807, US

Humpal, Richard Allen, Ankeny, IA 50021, US

(74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**A01N 25/10** → (51) **A61L 9/012**

**A01N 33/18** → (51) **A01N 43/12**



**A01N 37/00** → (51) **A61K 31/19**  
**A01N 37/40** → (51) **A01N 43/12**

- (51) **A01N 41/12** (11) **1 538 902 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03775441.3 (22) 16.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(43) 15.06.2005  
(86) FR 2003/002725 16.09.2003  
(87) WO 2004/026032 2004/14 01.04.2004  
(30) 19.09.2002 FR 0211605  
(54) • *PESTIZIDE BEHANDLUNG VON GESPEICHERTEN NAHRUNGSMITTELEN, RÄUMEN, STRUKTUREN UND KUNSTWERKEN MITTELS SCHWEFELVERBINDUNGEN*  
• *PESTICIDAL TREATMENT OF STORED GOODS, ENCLOSURES, STRUCTURES AND WORKS OF ART, WITH SULPHUR COMPOUNDS*  
• *TRAITEMENT PESTICIDE DES DENREES STOCKEES, ENCEINTES, STRUCTURES ET OEUVRES D'ART AVEC DES COMPOSES SOUFRES*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) AUBERT, Thierry, F-64000 Pau, FR  
AUGER, Jacques, F-37250 Veigne, FR  
(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR  
(60) 08167229.7 / 2 030 506

**A01N 43/08** → (51) **A01N 43/12**

- (51) **A01N 43/12** (11) **1 981 339 B1**  
**A01P 13/02** **A01N 47/36**  
**A01N 47/30** **A01N 47/22**  
**A01N 43/76** **A01N 43/90**  
**A01N 43/82** **A01N 43/40**  
**A01N 43/08** **A01N 37/40**  
**A01N 33/18**
- (25) En (26) En  
(21) 07848641.2 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008  
(86) GB 2007/004912 20.12.2007  
(87) WO 2008/075065 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 GB 0625589  
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG*  
• *HERBICIDE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'HERBICIDE*
- (73) Agrovista UK LTD., Cambridge House, Nottingham House, Stapleford Nottingham Nottinghamshire NG9 8AB, GB  
(72) LOCKETT, John, Stapleford Nottinghamshire NG9 8AB, GB  
MORGAN, Craig, Stapleford Nottinghamshire NG9 8AB, GB  
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 170 066 B1**  
**A01N 43/54** **A01N 43/76**  
**A01N 43/78** **A01N 43/82**  
**C07D 401/12** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**  
**A01P 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08781654.2 (22) 11.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010  
(86) US 2008/069722 11.07.2008  
(87) WO 2009/017951 2009/06 05.02.2009  
(30) 27.07.2007 US 962217 P  
(54) • *PESTIZIDE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *PESTICIDES AND USES THEREOF*  
• *PESTICIDES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US  
(72) NUGENT, Benjamin, Brownsburg, IN 46112, US  
BUYASSE, Ann, Carmel, IN 46032, US  
BABCOCK, Jonathan, Carmel, IN 46032, US  
OBER, Matthias, Midland, MI 48642, US  
MARTIN, Timothy, Noblesville, IN 46062, US  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE  
(60) 11151131.7 / 2 338 334

**A01N 43/40** → (51) **A01N 43/12**

**A01N 43/54** → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 206 431 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10157587.6 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(43) 14.07.2010  
(30) 25.04.2007 EP 07008370  
(54) • *Fungizidzusammensetzungen*  
• *Fungicidal Compositions*  
• *Compositions fongicides*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) Tobler, Hans, 4054, Basel, CH  
Walter, Harald, 4332, Stein, CH  
Haas, Ulrich Johannes, 4332, Stein, CH  
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH  
(62) 08749078.5 / 2 150 113

**A01N 43/76** → (51) **A01N 43/12**

**A01N 43/76** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 43/78** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 43/82** → (51) **A01N 43/12**

**A01N 43/82** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 43/90** → (51) **A01N 43/12**

**A01N 47/22** → (51) **A01N 43/12**

**A01N 47/30** → (51) **A01N 43/12**

**A01N 47/36** → (51) **A01N 43/12**

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 692 940 B1**  
**A23L 1/068** **A23L 2/02**  
**A23L 3/3472**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04820298.0 (22) 10.12.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 23.08.2006  
(86) JP 2004/018482 10.12.2004  
(87) WO 2005/055725 2005/25 23.06.2005  
(30) 12.12.2003 JP 2003415127  
(54) • *BAKTERIENWACHSTUMSHEMMER ODER BEKTERIOSTATISCHES MITTEL, BEI DEM*

- EINE SUBSTANZ AUS DER ACEROLA-FRUCHT VERWENDET WIRD*  
• *BACTERIAL GROWTH INHIBITOR OR BACTERIOSTATIC AGENT UTILIZING SUBSTANCE DERIVED FROM ACEROLA FRUIT*  
• *INHIBITEUR DE LA PROLIFERATION BACTERIENNE OU AGENT BACTERIOSTATIQUE UTILISANT UNE SUBSTANCE DERIVEE DU FRUIT DE L'ACEROLA*
- (73) Nichirei Foods Inc., 6-19-20, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8402, JP  
(72) TANADA, Shozo, c/o NICHIREI FOODS INC., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
TAJIMA, Rie, c/o NICHIREI FOODS INC., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
KOIZUMI, Takeshi, c/o NICHIREI FOODS INC., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
YAMAMOTO, Satoshi, c/o NICHIREI FOODS INC., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
AOKI, Hitoshi, c/o NICHIREI FOODS INC., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
HANAMURA, Takayuki, c/o NICHIREI FOODS INC., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
MAYAMA, Chisato, c/o NICHIREI FOODS INC., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A01N 65/00** (11) **1 928 249 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06803714.2 (22) 14.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(43) 11.06.2008  
(86) US 2006/036125 14.09.2006  
(87) WO 2007/038029 2007/14 05.04.2007  
(30) 26.09.2005 US 720917 P  
(54) • *SEKRETIENSZELLENHALTIGE MACRO-BEADS, DIE SEAKEM-GOLD-AGAROSE ENTHALTEN, UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *SECRETORY CELL-CONTAINING MACROBEADS COMPRISING SEAKEM GOLD AGAROSE, AND USES THEREOF*  
• *MACRO-PERLES CONTENANT DES CELLULES SECRETOIRES COMPRENANT DE L'AGAROSE SEAKEM GOLD ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) The Rogosin Institute, Inc., 21 Main Street, 2nd Floor, Hackensack, NJ 07601, US  
(72) GAZDA, Lawrence, Bellbrook, OH 45305, US  
SMITH, Barry, New York, NY 10128, US  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

**A01P 7/00** → (51) **A01N 43/40**

**A01P 13/02** → (51) **A01N 43/12**

**A23B 4/10** → (51) **B32B 9/04**

**A23B 4/24** → (51) **B32B 9/04**

- (51) **A23D 9/00** (11) **2 094 098 B1**  
**A23L 1/30**
- (25) En (26) En  
(21) 07719941.2 (22) 07.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) CA 2007/001025 07.06.2007  
(87) WO 2008/058361 2008/21 22.05.2008  
(30) 14.11.2006 CA 2567879

- (54) • *NÄHRENDE SPEISEÖLZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *NUTRITIONAL FOOD OIL COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING SAME*  
• *COMPOSITIONS D'HUILE ALIMENTAIRE NUTRITIONNELLE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (73) Greither, Thomas, 7400 Fraser Park Drive, Burnaby BC V5J 5B9, CA  
(72) Greither, Thomas, Burnaby BC V5J 5B9, CA  
(74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

**A23F 3/32** → (51) **B65D 85/80A**

**A23F 5/12** → (51) **B65D 85/80A**

**A23F 5/38** → (51) **B65D 85/80A**

- (51) **A23G 1/32** (11) **2 268 153 B1**  
**A23L 2/38** **A23L 2/385**  
**A23L 2/39**
- (25) En (26) En  
(21) 09723938.8 (22) 27.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011  
(86) EP 2009/053689 27.03.2009  
(87) WO 2009/118418 2009/40 01.10.2009  
(30) 28.03.2008 PCT/EP2008/053740  
(54) • *KAKAOZUSAMMENSETZUNG*  
• *COCOA COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE CACAO*
- (73) Barry Callebaut AG, Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zurich, CH  
(72) BLONDEEL, Ieme, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE  
DE CLERCQ, Dirk, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE  
BERNAERT, Herwig, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE  
(74) Michalik, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**A23K 1/00** → (51) **A61K 47/00**

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 288 267 B1**  
**A23K 1/165** **A23K 1/18**
- (25) En (26) En  
(21) 09753725.2 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011  
(86) EP 2009/054172 07.04.2009  
(87) WO 2009/144070 2009/49 03.12.2009  
(30) 14.04.2008 EP 08154484  
(54) • *ENZYMATISCHE VORMISCHUNG GEGEN GRAM-NEGATIVE BAKTERIENKOLONISATION IM DARMTRAKT VON TIEREN*  
• *AN ENZYMATIC PRE-MIXTURE AGAINST GRAM NEGATIVE BACTERIA COLONIZATION IN THE ANIMAL INTESTINAL TRACT*  
• *PRÉ-MÉLANGE ENZYMATIQUE CONTRE LA COLONISATION PAR DES BACTÉRIES GRAM NÉGATIVES DANS LE TRACTUS INTESTINAL D'ANIMAUX*
- (73) Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries, Pg. de Gràcia 44, 3r., 08007 Barcelona, ES  
Industrial Técnica Pecuaria S.A., Av. de Roma 157, 7è, 08011 Barcelona, ES  
(72) BRUFU AU BARBERÀ, Joaquím, E-43201 Reus (Tarragona), ES  
PÉREZ VENDRELL, Ana María, E-43382 Maspujols (Tarragona), ES

- BADIOLA SANZ, Ignasi, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES  
PERIS MIRAS, Silvia, E-08970 Sant Joan Despí (Barcelona), ES  
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**A23K 1/16** → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/165** (11) **2 186 422 B1**  
**C12R 1/225** **C12N 9/18**
- (25) En (26) En  
(21) 10001107.1 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010  
(30) 01.09.2004 US 606389 P  
(54) • *Ferulat Esterase produzierende Stämme und Methoden zu deren Nutzung*  
• *Ferulate esterase producing strains and methods of using same*  
• *Souches produisant de la férulate estérase et procédés utilisant celles-ci.*
- (73) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US  
(72) Nsereko, Victor, Johnston, US 50131, US  
Rutherford, William, Des Moines, Iowa 50310, US  
Smiley, Brenda K., Granger, Iowa 50109, US  
Spielbauer, Annette, Johnston, IA 50131, US  
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 05795993.4 / 1 784 085

**A23K 1/165** → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 793 685 B1**  
**B65D 21/02** **B65D 85/72**
- (25) En (26) En  
(21) 05800284.1 (22) 23.09.2005  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 13.06.2007  
(86) US 2005/034171 23.09.2005  
(87) WO 2006/036797 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 US 614008 P  
(54) • *ATTRAKTIVERE TIERFUTTERPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MORE APPEALING PET FOOD PRODUCTS AND THEIR METHODS OF PREPARATION*  
• *ALIMENTS POUR ANIMAUX PLUS ATTRACTIFS ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) BENNETT, Harold, Festus, Missouri 63028, US  
ETHERIDGE, Gary, Brentwood, Missouri 63144, US  
KRUEGER, Nina, Leigh, St. Louis, MO 63111, US  
RAYNER, Jean, Luz, St. Joseph, MO 64507, US  
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB  
(60) 09003473.7 / 2 095 723

(51) **A23K 1/18** (11) **1 978 823 B1**  
**A23K 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 07710036.0 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008  
(86) US 2007/060327 10.01.2007

- (87) WO 2007/082231 2007/29 19.07.2007  
(30) 10.01.2006 US 758274 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON KÖRPERFETTVERLUST*  
• *COMPOSITIONS AND METHOD FOR PROMOTING FAT LOSS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCEDE PERMETTANT DE STIMULER LA PERTE DE GRAISSE*
- (73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US  
(72) YAMKA, Ryan, Michael, Topeka, KS 66610, US  
FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, KS 66614, US  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A23K 1/18** (11) **2 217 089 B1**  
**A23K 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 08854124.8 (22) 27.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010  
(86) EP 2008/066358 27.11.2008  
(87) WO 2009/068622 2009/23 04.06.2009  
(30) 28.11.2007 EP 07121806  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DES APPETITS VON FERKELN*  
• *COMPOSITIONS INTENDED TO INCREASE PIGLET APPETITE*  
• *COMPOSITIONS DESTINÉES À ACCROÎTRE L'APPÉTIT DE PORCELETS*
- (73) Exquim S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES  
(72) CRESPO, Javier, E-08950 Esplugues De Llobregat (Barcelona), ES  
(74) Reitsötter - Kinzobach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**

**A23K 1/18** → (51) **A61K 47/00**

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 745 704 B1**  
**A23P 1/12** **B29B 9/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05015752.8 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007  
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines Granulats durch Extrusion und Zuschneiden*  
• *Apparatus for manufacturing a granular product by extrusion and cutting*  
• *Dispositif pour fabriquer un produit granulaire par extrusion et découpage*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) Rosse, Meinrad, 1814 La Tour-de-Peilz, CH  
Gaillard, Julien, 1093 La Conversion, CH  
(74) Rosolen-Delarue, Katell, et al, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23L 1/00** → (51) **A23L 1/0522**

**A23L 1/03** → (51) **C08L 39/06**

- (51) **A23L 1/0522** (11) **2 180 795 B1**  
**A23L 1/0562** **A23L 1/00**  
**A23L 1/30** **A61K 9/16**  
**A61K 9/50** **B01J 13/10**  
**A23P 1/04** **A23L 1/053**
- (25) En (26) En  
(21) 08828431.0 (22) 12.08.2008



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

(43) 05.05.2010

(86) US 2008/072854 12.08.2008

(87) WO 2009/029406 2009/10 05.03.2009

(30) 28.08.2007 US 846212

(54) • *ABGABE UND KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON EINGEKAPSELTEN LIPOPHILEN NÄHRSTOFFEN*

• *DELIVERY AND CONTROLLED RELEASE OF ENCAPSULATED LIPOPHILIC NUTRIENTS*

• *ADMINISTRATION ET LIBERATION REGULEE DE NUTRIMENTS LIPOPHILES ENCAPSULES*

(73) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US

(72) KOHANE, Daniel, S., Newton, MA 02466, US

YEO, Yoon, West Lafayette, IN 47906, US

GIVEN, Peter, Ridgefield, CT 06877, US

LANGER, Robert, S., Newton, MA 02459, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma

Pettenkofenstrasse 37, 80336 München, DE

(60) 12000252.2

**A23L 1/053** → (51) **A23L 1/0522**

**A23L 1/0562** → (51) **A23L 1/0522**

**A23L 1/068** → (51) **A01N 65/00**

**A23L 1/30** → (51) **A23D 9/00**

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/0522**

**A23L 1/30** → (51) **C08L 39/06**

**A23L 1/304** → (51) **A61K 33/26**

**A23L 1/305** → (51) **C08L 39/06**

**A23L 2/02** → (51) **A01N 65/00**

**A23L 2/38** → (51) **A23G 1/32**

**A23L 2/385** → (51) **A23G 1/32**

**A23L 2/39** → (51) **A23G 1/32**

**A23L 2/60** → (51) **A23L 2/68**

(51) **A23L 2/68** (11) **2 124 650 B1**  
**A23L 2/60**

(25) En (26) En

(21) 08732102.2 (22) 13.03.2008

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

(43) 02.12.2009

(86) US 2008/056810 13.03.2008

(87) WO 2008/112866 2008/38 18.09.2008

(30) 14.03.2007 US 686305

(54) • *NATÜRLICHE GETRÄNKEPRODUKTE*  
• *NATURAL BEVERAGE PRODUCTS*  
• *PRODUITS DE BOISSON NATURELS*

(73) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland, Corner House 20 Parliament Street, Hamilton HM 12, BM

(72) LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US

CHANG, Pei, K., Cortlandt Manor, NY 10567, US

TALEBI, Fari, New York, NY 10017, US

ZANIEWSKI, Todd, A., Sandy Hook, CT 06482, US

GARCIA, Manuel Antonio, Arce, Ossining, NY 10562, US

CHEN, Hang, White Plains, NY 10605, US

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(60) 11010134.2

**A23L 3/3472** → (51) **A01N 65/00**

**A23L 3/358** → (51) **B32B 9/04**

**A23P 1/04** → (51) **A23L 1/0522**

**A23P 1/12** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A24B 3/14** (11) **2 111 127 B1**

(25) De (26) De

(21) 07856380.6 (22) 05.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009

(86) EP 2007/010552 05.12.2007

(87) WO 2008/086843 2008/30 24.07.2008

(30) 18.01.2007 DE 102007002687

(54) • *HOCHDRUCKFORMGEBUNG FÜR TABAK-MATERIAL*

• *HIGH-PRESSURE SHAPING PROCESS FOR TOBACCO MATERIAL*

• *MISE EN FORME SOUS HAUTE PRESION D'UNE MATIÈRE TABAC*

(73) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE

(72) FRANKE, Dietmar, 95445 Bayreuth, DE

SCHMEKEL, Gerald, 25337 Elmshorn, DE

EHLING, Uwe Werner, 95497 Goldkronach, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A24B 3/18** (11) **1 188 385 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 00935556.1 (22) 06.06.2000

(84) DE GB IT NL

(43) 20.03.2002

(86) JP 2000/003669 06.06.2000

(87) WO 2000/074504 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 JP 16101799

24.03.2000 JP 2000084542

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DETEKTION VON FREMDKÖRPER IN ROHMATERIAL*

• *APPARATUS FOR DETECTING FOREIGN MATTER IN RAW MATERIAL AND METHOD OF DETECTING THE SAME*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'UNE MATIÈRE ÉTRANGÈRE DANS UNE MATIÈRE PREMIÈRE*

(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) SATO, Kiyomi, Tokyo 130-8603, JP

FUTAMURA, Tsuyoshi, Tokyo 130-8603, JP

KIDA, Shinzo, Tokyo 130-8603, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A24B 15/28** (11) **2 092 838 B1**

(25) Es (26) En

(21) 07823034.9 (22) 05.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009

(86) ES 2007/000628 05.11.2007

(87) WO 2008/056011 2008/20 15.05.2008

(30) 07.11.2006 ES 200602816

(54) • *TABAK-KATALYSATOR-MISCHUNGEN ZUM SENKEN DES ANTEILS TOXISCHER VERBINDUNGEN IN TABAKRAUCH*

• *TOBACCO/CATALYST MIXTURES FOR REDUCING TOXIC COMPOUNDS IN TOBACCO SMOKE*

• *MÉLANGES TABAC-CATALYSEUR DESTINÉS À RÉDUIRE LA CONCENTRATION DE COMPOSÉS TOXIQUES PRÉSENTS DANS LA FUMÉE DE TABAC*

(73) UNIVERSIDAD DE ALICANTE, Carretera San Vicente del Raspeig S/N, 03690 San Vicente del Raspeig, ES

(72) MARCILLA GOMIS, Antonio, 03690 San Vicente del Raspeig, ES

BELTRAN RICO, María Isabel, 03690 San Vicente del Raspeig, ES

GOMEZ SIURANA, Amparo, 03690 San Vicente del Raspeig, ES

NAVARRO MARTINEZ, Rosa, 03690 San Vicente del Raspeig, ES

BERENQUER MUÑOZ, Deseada, 03690 San Vicente del Raspeig, ES

MARTINEZ CASTELLANOS, Isabel, 03690 San Vicente del Raspeig, ES

(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) **A24C 5/18** (11) **1 449 447 B1**  
**A24D 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 02802704.3 (22) 22.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 25.08.2004

(86) JP 2002/010962 22.10.2002

(87) WO 2003/039275 2003/20 15.05.2003

(30) 05.11.2001 JP 2001339370

(54) • *LANGSAM ABBRENNENDE ZIGARETTE*  
• *LOW IGNITION PROPENSITY CIGARETTE*  
• *CIGARETTE À FAIBLE PROPAGATION DE FLAMME*

(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) MATSUFUJI, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP

TSUTSUMI, Takeo, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**A24C 5/28** → (51) **B26D 3/16**

(51) **A24C 5/34** (11) **1 623 635 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 04732731.7 (22) 13.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 08.02.2006

(86) JP 2004/006459 13.05.2004

(87) WO 2004/100688 2004/48 25.11.2004

(30) 14.05.2003 JP 2003136284

(54) • *APPARAT ZUR INSPEKTION VON FILTERZIGARETTEN UND INSPEKTIONSVERFAHREN*

• *FILTER CIGARETTE INSPECTION APPARATUS AND INSPECTION METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE CIGARETTE AVEC FILTRE*

(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) ISHIKAWA, Yoshiaki, Sumida-ku, Tokyo 1308603, JP

KIDA, Shinzo, Sumida-ku, Tokyo 1308603, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A24C 5/46** (11) **1 421 863 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 02751654.1 (22) 24.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR



- (43) 26.05.2004  
(86) JP 2002/007463 24.07.2002  
(87) WO 2003/013284 2003/08 20.02.2003  
(30) 07.08.2001 JP 2001239182  
(54) • *DOPPELVERPACKTE ZIGARETTE SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZIGARETTE*  
• *DOUBLE WRAPPER CIGARETTE AND MACHINE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE CIGARETTE*  
• *CIGARETTE À DOUBLE ENVELOPPE, MACHINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA CIGARETTE*  
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
(72) TABUCHI, Hiromi, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP  
FUKAMACHI, Masaomi, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP  
OKUYAMA, Hidetoshi, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**A24D 1/00** → (51) **A24C 5/18**

**A41C 3/04** → (51) **B65D 85/16**

- (51) **A41D 1/08** (11) **2 210 510 B1**  
**A41D 13/00** **A61F 13/06**  
**A63B 71/12**  
(25) En (26) En  
(21) 09000904.4 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.07.2010  
(54) • *Sportschutzkleidung*  
• *Protective sports garment*  
• *Vêtement protecteur pour sport*  
(73) COLIBRI1, S.L., Ctra. Sant Antoni a Sant Pere de Vilamajor, km 1, 08458 Sant Pere de Vilamajor Barcelona, ES  
(72) Aloy Font, Juan Manuel, 08459 Barcelona, ES  
(74) Maldonado Jordan, Julia, Zuazo, Gauger, Maldonado & Asociados Raimundo Fernandez Villaverde, 45-1A exterior, 28003 Madrid, ES

**A41D 13/00** → (51) **A41D 1/08**

**A42B 1/24** → (51) **G02B 27/01**

- (51) **A42B 3/32** (11) **2 229 830 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10156290.8 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.09.2010  
(30) 20.03.2009 IT MI20090432  
(54) • *Modularer Sturzhelm*  
• *Modular crash helmet*  
• *Casque de protection modulaire*  
(73) New Max S.r.l., Strada Pizzo, 11/A, 15040 Mirabello Monferrato (AL), IT  
(72) Spriano, Massimo, I-15040, Mirabello Monferrato (AL), IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **A43B 13/18** (11) **1 105 009 B1**  
**A43B 21/26**  
(25) En (26) En  
(21) 99943721.3 (22) 16.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.06.2001

- (86) US 1999/018670 16.08.1999  
(87) WO 2000/010417 2000/09 02.03.2000  
(30) 18.08.1998 US 135974  
(54) • *SOHLENAUFBAU ZUR AUFNAHME UND ABGABE VON ENERGIE*  
• *SOLE CONSTRUCTION FOR ENERGY STORAGE AND REBOUND*  
• *CONSTRUCTION DE SEMELLE ASSURANT UN STOCKAGE D'ENERGIE ET UN REBONDISSEMENT*  
(73) Newton Running Company, Inc., 1300 Walnut Street, Suite 100, Boulder, CO 80302, US  
(72) RUSSELL, Brian, A., Littleton, CO 80125, US  
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**A43B 21/26** → (51) **A43B 13/18**

**A44B 13/00** → (51) **B29C 45/00**

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 726 230 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290817.3 (22) 19.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.11.2006  
(30) 27.05.2005 FR 0505373  
(54) • *Schaumformvorrichtung mit einem Einsatz und Befestigungsmittel*  
• *Foam mold assembly comprising an insert with fixing means*  
• *Assemblage moule-surmoulé à action anti-remontée*  
(73) Aplix, 19, avenue de Messine, 75008 Paris, FR  
(72) Westeel, Stéphane, 59910 Bondues, FR  
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Aymard & Coustel 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **A45B 9/00** (11) **2 213 192 B1**  
**A63C 11/22**  
(25) De (26) De  
(21) 10152294.4 (22) 01.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.08.2010  
(30) 30.01.2009 DE 202009001163 U  
(54) • *Sportstock*  
• *Sport stick*  
• *Bâton de sport*  
(73) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH  
(72) Lehner, Edwin, 82205 Gilching, DE  
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A45D 19/00** (11) **1 903 901 B1**  
**A45D 19/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06778677.2 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(86) FR 2006/001482 22.06.2006  
(87) WO 2006/136739 2006/52 28.12.2006  
(30) 24.06.2005 FR 0506431  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON HAARFÄRBEFLÜSSIGKEITEN*  
• *DEVICE FOR APPLYING HAIR COLOURING LIQUIDS*  
• *DISPOSITIF POUR L'APPLICATION DE LIQUIDES COLORANTS CAPILLAIRES*

- (73) Kim, Hyun Jung, 102-419, Daewoo Hangang Benecity, 425-5, Cheonho-dong, Gangdong-gu Seoul 134-874, KR  
(72) Alazet, Jean, 75005 Paris, FR  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**A45D 19/02** → (51) **A45D 19/00**

**A45D 34/04** → (51) **B65D 47/42**

**A46B 9/06** → (51) **A61C 17/22**

- (51) **A46D 3/04** (11) **2 335 522 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 09179803.3 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(54) • *Stopfwerkzeug für eine Vorrichtung zur Herstellung von Bürsten oder Besen*  
• *Tufting tool for an apparatus for producing brushes or brooms*  
• *Outil de bourrage pour appareil de production de brosses ou balais*  
(73) Borghi S.P.A., Via Cristoforo Colombo 12, 41013 Castelfranco Emilia (MO), IT  
(72) Pini, Vittorio, 41057, Spilamberto (MO), IT  
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

**A47B 73/00** → (51) **F25D 25/02**

**A47B 77/04** → (51) **A47B 88/00**

- (51) **A47B 87/00** (11) **2 198 745 B1**  
**E05B 63/12** **F16B 12/20**  
(25) De (26) De  
(21) 08022017.1 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2010  
(54) • *Verbindungsmittel für eine Türzarge und Verfahren zum Verbinden von Bauteilen einer Türzarge*  
• *Adhesive for a door frame and method for connecting components of a door frame*  
• *Moyen d'attache pour une huisserie de porte et procédé de liaison de composants d'une huisserie de porte*  
(73) Klaus Borne Türenfabrik GmbH & Co. KG, Industriegebiet, 54311 Trierweiler, DE  
(72) Cremer, Norbert, 54318 Mertesdorf, DE  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 158 822 B1**  
**A47B 77/04**  
(25) De (26) De  
(21) 09167130.5 (22) 04.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.03.2010  
(30) 29.08.2008 DE 202008011549 U  
(54) • *Möbel*  
• *Furniture*  
• *Mobilier*  
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE  
(72) Mütterthies, Ralf, 32584, Löhne, DE  
Schubert, Michael, 32547, Bad Oeynhausen, DE  
Schrubke, Lars, 32278, Kirchlengern, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 23/06** (11) **2 064 974 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08020410.0 (22) 25.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009  
(30) 28.11.2007 DE 102007057247

- (54) • *Sitz- und/oder Liegemöbel*
- *Seating and/or lying furniture*
- *Meuble d'assise et/ou de couchage*

(73) Hahn, Rainer, Meraner Strasse 10, 86316 Friedberg, DE

(72) Hahn, Rainer, 86316 Friedberg, DE

(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **A47J 27/00** (11) **2 227 118 B1**  
**A47J 43/046**

(25) De (26) De  
(21) 08866148.3 (22) 06.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010  
(86) EP 2008/009358 06.11.2008

(87) WO 2009/083063 2009/28 09.07.2009

(30) 21.12.2007 DE 102007063549

- (54) • *AUTOMATISCHER MILCHSCHAUMBEREITER*
- *AUTOMATIC MILK FOAMER*
- *DISPOSITIF DE PRODUCTION AUTOMATIQUE DE MOUSSE DE LAIT*

(73) Mueller, Martin, Bahnhofstr. 9, 72800 Eningen, DE

(72) Mueller, Martin, 72800 Eningen, DE

Volz, Martin, 73252 Lenningen, DE

Shepherd, Martin, J., Hong Kong, CN

(74) Bulling, Alexander, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A47J 29/02** (11) **2 213 209 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10159925.6 (22) 11.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010

- (54) • *Pochierbecher*
- *Poach pod*
- *Nacelle à pocher*

(73) Fusionbrands Inc., P.O. Box 100, Naples, NY 14512, US

(72) Stewart, Anna, Naples NY 14512, US

Stewart, Stephen, Naples NY 14512, US

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(62) 06814541.6 / 1 993 416

(51) **A47J 31/36** (11) **2 071 986 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07123472.8 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.06.2009

- (54) • *System zur Herstellung eines Getränks aus von einem kodierten Element gelieferten Zutaten*
- *System for preparing a beverage from ingredients supported by an encoded insert*

- *Système pour la préparation d'une boisson à partir d'ingrédients pris en charge par un insert codé*

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

(72) Leuzinger, Roman, 8408 Winterthur, CH  
Bonacci, Enzo, 1073 Savigny, CH

Kugler, Ralph, 9100 Herisau, CH

Talon, Christian, 1134 Vuflens-le-Chateau, CH

Pleisch, Hans-Peter, 1802 Corseaux, CH  
Denisart, Jean Luc, CH-1096 Cully, CH

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

**A47J 31/40** → (51) **A47J 42/38**

(51) **A47J 31/44** (11) **2 110 060 B1**

(25) It (26) En  
(21) 08425263.4 (22) 18.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Vorrichtung und Bauteil zum Beimischen eines Fluides, insbesondere Luft oder Dampf, zu einem Getränk*
- *Device and component for admixing a fluid, in particular air or vapour, to a beverage*

- *Dispositif et composant pour ajouter un fluide, en particulier de l'air ou de la vapeur, à une boisson*

(73) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A., Viale della Repubblica N. 40, 20010 Villastanza di Parabiago (Milano), IT

(72) Carbonini, Carlo, 20010 Villastanza Di Parabiago (MI), IT  
Raimondi, Stefano, 20010 Villastanza Di Parabiago (MI), IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Cobotto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A47J 31/44** (11) **2 120 656 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08700994.0 (22) 07.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(86) EP 2008/000048 07.01.2008

(87) WO 2008/083941 2008/29 17.07.2008

(30) 09.01.2007 CH 15072007

18.05.2007 CH 802072007

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MILCHSCHAUM ODER MILCHGETRÄNKEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF MILK FOAM OR MILK-BASED DRINKS*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE LA MOUSSE DE LAIT OU DES BOISSONS À BASE DE LAIT*

(73) Steiner AG Weggis, Röhrlistrasse 22, 6353 Weggis, CH

(72) SCHINDLER, Thorsten, 6353 Weggis, CH  
IN-ALBON, Jean-Paul, 1957 Ardon, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **2 170 135 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08790069.2 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010

(86) IT 2008/000488 18.07.2008

(87) WO 2009/013778 2009/05 29.01.2009

(30) 24.07.2007 IT FI20070172

- (54) • *HALTER FÜR TASSEN ODER ANDERE BEHÄLTER IN MASCHINEN ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*

- *A HOLDER FOR CUPS OR OTHER CONTAINERS IN MACHINES FOR PREPARING BEVERAGES*

- *SUPPORT POUR TASSES OU AUTRES RÉCIPIENTS DANS DES MACHINES POUR PRÉPARER DES BOISSONS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) TONELLI, Stefano, I-40041 Gaggio Montano, Bologna, IT

CASTELLI, Cristiano, I-40046 Porretta Terme, Bologna, IT

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 42/38** (11) **2 032 006 B1**  
**A47J 31/40**

(25) It (26) En  
(21) 07736851.2 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009

(86) IT 2007/000348 15.05.2007

(87) WO 2008/001403 2008/01 03.01.2008

(30) 26.06.2006 IT MI20061232

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER KÖRNERMENGE IN EINER MAHLVORRICHTUNG*

- *METHOD FOR DETECTING THE AMOUNT OF GRAINS IN A GRINDING DEVICE*

- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER LA QUANTITÉ DE GRAINS PRÉSENTS DANS UN DISPOSITIF DE MOUTURE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BOLOGNESI, Fabio, I-40138 BOLOGNA, IT  
MILARDI, Massimiliano, I-88900 CROTONE, IT

ZIANI, Riccardo, BOLOGNA, IT

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

**A47J 43/046** → (51) **A47J 27/00**

**A47K 5/00** → (51) **B65D 35/28**

(51) **A47K 5/12** (11) **2 332 453 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10162441.9 (22) 10.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011

(30) 01.12.2009 US 628563

- (54) • *Abgabevorrichtungen und -verfahren*
- *Dispensing devices and methods*
- *Dispositifs et procédés d'administration*

(73) Regent Medical Limited, Research & Development Two Omega Drive, Irlam, Manchester M44 5BJ, GB

(72) Law, Brian, Leicester, Leicestershire LE3 6FR, GB

Pritchett, David, Leicester, Leicestershire LE65 1FA, GB

Ingram, Simon, Northampton, Northamptonshire NN2 6BS, GB

(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A47L 9/14** (11) **2 066 214 B1**

(25) De (26) De



- (21) 07820912.9 (22) 04.10.2007  
(84) DE IT  
(43) 10.06.2009  
(86) EP 2007/060535 04.10.2007  
(87) WO 2008/040776 2008/15 10.04.2008  
(30) 04.10.2006 DE 102006046939  
(54) • MEHRLAGIG AUFGEBAUTER STAUBFIL-  
TERBEUTEL FÜR EINEN STAUBSAUGER  
• DUST FILTER BAG IN MULTI-LAYER  
DESIGN  
• POCHE DE FILTRE À POUSSIÈRE CONS-  
TRUITE EN PLUSIEURS COUCHES
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-  
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE  
(72) POCH, Heike, 42853 Remscheid, DE  
SALICE, Beate, 41363 Jüchen, DE  
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER  
Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-  
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47L 9/20** (11) **2 052 660 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08017768.6 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009  
(30) 26.10.2007 DE 202007015242 U  
(54) • Saugerät  
• Suction device  
• Appareil d'aspiration
- (73) ELECTROSTAR GmbH, Stuttgarter Str. 36,  
73262 Reichenbach/Fils, DE  
(72) Bruntner, Eugen, 73278 Schlierbach, DE  
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patent-  
anwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter  
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

**A47L 13/30** → (51) **B43K 5/00**

- (51) **A47L 15/23** (11) **2 185 053 B1**  
**A47L 15/42**  
(25) En (26) En  
(21) 08803249.5 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010  
(86) EP 2008/061182 27.08.2008  
(87) WO 2009/027415 2009/10 05.03.2009  
(30) 31.08.2007 TR 200706040  
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE  
• A DISHWASHER  
• LAVE-VAISSELLE
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı  
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) ASKIN, Ufuk, 34950 Istanbul, TR  
BAYRAKTAR, Songul, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 120 672 B1**  
**A47L 15/48**  
(25) De (26) De  
(21) 08716227.7 (22) 04.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
(86) EP 2008/001708 04.03.2008  
(87) WO 2008/113473 2008/39 25.09.2008  
(30) 22.03.2007 DE 102007013813  
(54) • ENERGIEOPTIMIERTER REINIGUNGS-  
AUTOMAT  
• ENERGY-OPTIMIZED AUTOMATIC  
CLEANING MACHINE  
• APPAREIL AUTOMATIQUE DE  
NETTOYAGE À ÉNERGIE OPTIMISÉE
- (73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG,  
Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE  
(72) GAUS, Bruno, 77654 Offenburg, DE  
PEUKERT, Thomas, 77704 Oberkirch, DE

- KUPETZ, Joachim, 77791 Berghaupten, DE  
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isen-  
bruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Se-  
ckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mann-  
heim, DE

**A47L 15/42** → (51) **A47L 15/23****A47L 15/46** → (51) **A47L 15/48**

- (51) **A47L 15/48** (11) **1 551 272 B1**  
**A47L 15/46**  
(25) Sv (26) En  
(21) 03791535.2 (22) 29.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 13.07.2005  
(86) SE 2003/001345 29.08.2003  
(87) WO 2004/019750 2004/11 11.03.2004  
(30) 30.08.2002 SE 0202576  
(54) • VERFAHREN ZUM TROCKNEN GESPÜL-  
TEN GESCHIRRS UND VORRICHTUNG ZU  
SEINER DURCHFÜHRUNG  
• A METHOD FOR DRYING WASHED  
DISHES, AND A DEVICE FOR ITS IMPLI-  
MENTATION  
• PROCEDE POUR SECHER DE LA VAIS-  
SELLE LAVÉE ET DISPOSITIF CORRES-  
PONDANT
- (73) ASKO CYLINDA AB, Box 33, S-534 82 Vara,  
SE  
(72) LILJA, Mats, S-532 35 Skara, SE  
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns.Zacco  
Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**A47L 15/48** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 298 150 B1**  
**A61B 1/015** **A61B 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10009975.3 (22) 15.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 23.03.2011  
(30) 19.03.2004 JP 2004081654  
09.04.2004 JP 2004115847
- (54) • Vorrichtung zur Kontrolle eines Über-  
rohrsballoon  
• Overtube balloon control device  
• Dispositif de contrôle de ballon pour un  
surtube
- (73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya  
2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) Yoshida, Takatoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-  
8512, JP  
Uchimura, Sumihiro, Hachioji-shi Tokyo  
192-8512, JP  
Taniguchi, Akira, Hachioji-shi Tokyo 192-  
8512, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße  
2, 81541 München, DE  
(62) 05720790.4 / 1 726 248

**A61B 1/00** → (51) **A61B 8/12****A61B 1/015** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/12** (11) **2 243 418 B1**  
**A61L 2/18**  
(25) De (26) De  
(21) 09158261.9 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Behan-  
deln und Analysieren von Kanälen in In-  
strumenten, insbesondere in Endoskopen

- Device and method for handling and  
analysing channels in instruments, in  
particular endoscopes  
• Dispositif et procédé de traitement et  
d'analyse de canaux dans des instru-  
ments, notamment des endoscopes
- (73) Belimed AG, Industriestrasse 12, 6300 Zug,  
CH  
(72) Medici, Antonio, 6280 Hochdorf, CH  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500  
Wil, CH

**A61B 1/12** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 3/113** (11) **1 747 750 B1**  
**G02C 7/02**  
(25) Es (26) En  
(21) 05747330.8 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007  
(86) ES 2005/000245 05.05.2005  
(87) WO 2005/107576 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 ES 200401161  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BESTIMMUNG DES VISUELLEN VERHAL-  
TENS EINER PERSON UND VERFAHREN  
ZUR ANPASSUNG EINER LINSE  
• METHOD AND DEVICE FOR DETER-  
MINING THE VISUAL BEHAVIOUR OF A  
PERSON AND METHOD OF CUSTO-  
MISING A SPECTACLE LENS  
• PROCEDE ET MATERIEL POUR ETABLIR  
LE COMPORTEMENT VISUEL D'UNE  
PERSONNE ET PROCEDE DE PERSONNA-  
LISATION D'UN VERRE POUR MONTURE
- (73) Indo Internacional, S.A., C. Alcalde Barnils  
72 Poligono Industrial San Joan, 08174 Sant  
Cugat del Vallès Barcelona, ES  
(72) GIMÉNEZ CAROL, Antonia, E-08902 L'Hos-  
pitalet del Llobregat, ES  
PRIETO PIN, Carmen, E-08902 L'Hospitalet  
del Llobregat, ES  
DÜRSTELER LÓPEZ, Juan Carlos, E-08902  
L'Hospitalet del Llobregat, ES  
SOLAZ SANAHUJA, Josep Salvador, Camino  
de Vera s/n, 46022 Valencia, ES  
MATEO MARTÍNEZ, Begofia, Camino de Vera  
s/n, 46022 Valencia, ES  
PORCAR SEDER, Rosa Maria, Camino de  
Vera s/n, 46022 Valencia, ES  
(74) Currell Suñol, Marcelino, et al, Currell Suñol  
S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Bar-  
celona, ES

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 624 796 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04733227.5 (22) 14.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

- AL HR LT LV MK  
(43) 15.02.2006  
(86) SE 2004/000758 14.05.2004  
(87) WO 2004/100761 2004/48 25.11.2004  
(30) 14.05.2003 SE 0301406  
14.05.2003 SE 0301410  
14.05.2003 SE 0301411  
16.05.2003 US 470856 P  
16.05.2003 US 470854 P  
16.05.2003 US 470855 P
- (54) • SYSTEM FÜR BEHANDLUNG UND DIAG-  
NOSE MIT KOMBINIERTEN NICHT-  
MECHANISCHEN UND MECHANISCHEN  
VERTEILERN FÜR DIE VERTEILUNG VON  
STRAHLUNG  
• SYSTEM FOR THERAPY AND DIAGNOSIS  
COMPRISING IN COMBINATION NON-  
MECHANICAL AND MECHANICAL



- DISTRIBUTORS FOR DISTRIBUTION OF RADIATION*
- *SYSTEME DE THERAPIE ET DE DIAGNOSTIC COMPRENANT, EN COMBINAISON, DES DISTRIBUTEURS NON-MECANIQUE ET MECANIQUE POUR LA DISTRIBUTION D'UN RAYONNEMENT*
- (73) SpectraCure AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE
- (72) JOHANSSON, Ann, S-224 72 Lund, SE  
ANDERSSON ENGELS, Stefan, S-243 35 Höör, SE  
JOHANSSON, Thomas, S-217 61 Malmö, SE  
PALSSON, Sara, S-226 53 Lund, SE  
SOTO THOMPSON, Marcelo, S-352 41 VÄXJÖ, SE  
SVANBERG, Katarina, S-224 65 Lund, SE  
SVANBERG, Sune, S-224 65 Lund, SE
- (74) KIPA, Krabbichler Intellectual Property Advisors AB P.O. Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**A61B 5/00** → (51) **A61F 13/42**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **2 047 794 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07254032.1 (22) 11.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (54) • *Monitor zur hämodynamischen Überwachung*  
• *Hemodynamic monitor*  
• *Dispositif de surveillance hemodynamique*
- (73) LIDCO Group PLC, 16 Orsman Road, London N1 5QJ, GB
- (72) O'Brien, Terence Kevin, Cambridge Cambridgeshire CB22 2HF, GB  
Mills, Eric Stephen, London NW6 6RY, GB
- (74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 818 010 B1**  
**A61B 5/145** A61B 5/00  
**A61B 5/05** G01N 22/00  
**G01N 33/487**
- (25) En (26) En  
(21) 06021295.8 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.08.2007
- (54) • *Vorrichtung zur bestimmung der Konzentration eines Stoffes in Körperflüssigkeit*  
• *Device for determining the concentration of a substance in body liquid*  
• *Dispositif destines a determiner la concentration d'une substance dans un liquide corporel*

- (73) Solianis Holding AG, c/o ATC (Switzerland) SARL Zweigniederlassung Zug Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (72) Schrepfer, Thomas W., CH-5225 Oberbözing, CH  
Caduff, Andreas, 8005 Zürich, CH  
Hirt, Etienne, CH-6330 Cham, CH  
Süsstrunk, Heinz, CH-8135 Langnau am Albis, CH
- (74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (62) 01914075.5 / 1 299 029

- (51) **A61B 5/145** (11) **1 733 678 B1**  
**G06F 19/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06010874.3 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006

- (30) 18.06.2005 EP 05013177
- (54) • *Glucoseanalysegerät mit Signalvorrichtung*  
• *Glucose measurement apparatus with signalling device*  
• *Dispositif de mesure de glucose avec moyen de signalisation*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Werner, Karl, 69168 Wiesloch, DE  
Stephan, Peter, 68167 Mannheim, DE  
Lorenz, Robert, 67547 Worms, DE
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

**A61B 5/145** → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 459 683 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04006183.0 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (30) 20.03.2003 DE 10312357
- (54) • *Stechhilfe mit Lanzettensystem mit Wiederverwendungsschutz*  
• *Puncturing aid with lancet device and prevention of reuse*  
• *Accessoire de piquage avec dispositif de lancettes et d'empêchement de la réutilisation*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Kuhr, Hans-Juergen, Dr., 68219 Mannheim, DE  
Weiss, Thomas, 68307 Mannheim, DE  
Forster, Richard, 92269 Fensterbach, DE  
Sachsenweger, Peter, 93197 Zeitlarn, DE  
Ebert, Karl-Peter, 64407 Fraenkisch-Crumbach, DE
- (60) 11008583.4

- (51) **A61B 6/04** (11) **1 660 175 B1**  
**A61N 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04780883.7 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006  
(86) US 2004/026113 12.08.2004  
(87) WO 2005/018735 2005/09 03.03.2005
- (30) 12.08.2003 US 494699 P  
10.06.2004 US 579095 P
- (54) • *MODULARES PATIENTENUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*  
• *MODULAR PATIENT SUPPORT SYSTEM*  
• *SYSTEME MODULAIRE DE SUPPORT DE PATIENT*

- (73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US
- (72) RIGNEY, Nick, Redlands, CA 92373, US  
ANDERSON, Dan, Loma Linda, CA 92354, US  
LESYNA, David, Redlands, CA 92373, US  
MILLER, Dan, Yucaipa, CA 92399, US

- MOYERS, Michael, Colton, CA 92324, US  
CHENG, Chieh, Redlands, CA 92373, US  
BAUMANN, Mike, Riverside, CA 92508, US  
MCALLASTER, Steven, Rancho Cucamonga, CA 91730, US  
SLATER, Jerry, Redlands, CA 92373, US
- (74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (60) 11004652.1 / 2 368 600

**A61B 6/04** → (51) **A61F 5/05**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 454 585 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01274774.7 (22) 22.11.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 08.09.2004  
(86) JP 2001/010235 22.11.2001  
(87) WO 2003/043501 2003/22 30.05.2003
- (54) • *ULTRASCHALLGERÄT; ARBEITSFLUSS-BEARBEITUNGSSYSTEM UND ULTRASCHALL-KONTROLLVERFAHREN*  
• *ULTRASONOGRAPH, WORK FLOW EDITION SYSTEM, AND ULTRASONOGRAPH CONTROL METHOD*  
• *ECHOGRAPHE, SYSTEME D'EDITION DE FLUX DE TRAVAIL, ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'ECHOGRAPHE*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) SANO, Akihiro, Otawara-Shi, Tochigi 324-0043, JP  
KAMIYAMA, Naohisa, Otawara-Shi, Tochigi 324-0055, JP  
OGASAWARA, Yoichi, Nasu-Gun, Tochigi 329-2735, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61B 8/12** (11) **1 992 291 B1**  
**A61B 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07737607.7 (22) 01.03.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.2008  
(86) JP 2007/053927 01.03.2007  
(87) WO 2007/100049 2007/36 07.09.2007  
(30) 03.03.2006 JP 2006058707  
08.06.2006 JP 2006160192
- (54) • *ULTRASCHALLENDOSKOP*  
• *ULTRASONIC ENDOSCOPE*  
• *ENDOSCOPE A ULTRASONS*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) WAKABAYASHI, Katsuhiko, Shibuya-ku Tokyo 1510072, JP  
ADACHI, Hideo, Tokio 151-0072, JP  
FUJIMURA, Takanao, Tokio 151-0072, JP  
SAWADA, Yukihiko, Tokio 151-0072, JP  
MIZUNUMA, Akiko, Tokio 151-0072, JP  
IMAHASHI, Takuya, Tokio 151-0072, JP  
SATO, Sunao, Tokio 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 10/00** (11) **1 651 115 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04779821.0 (22) 29.07.2004
- (84) DE ES FR GB
- (43) 03.05.2006  
(86) US 2004/024873 29.07.2004  
(87) WO 2005/011505 2005/06 10.02.2005  
(30) 29.07.2003 US 490916 P  
28.07.2004 US 903305

- (54) • *BIOPSIE-GERÄT MIT EINWEG-SCHNEID-ELEMENT UND WIEDERVERWENDBAREM HANDSTÜCK*  
• *BIOPSY APPARATUS HAVING A DISPOSABLE CUTTING ELEMENT AND A REUSABLE HANDPIECE*  
• *APPAREIL DE BIOPSIE COMPORTANT UN ELEMENT COUPANT JETABLE ET UNE PIECE A MAIN REUTILISABLE*
- (73) Suros Surgical Systems, Inc., Northwest Technology Center, 6100 Technology Center Drive, Indianapolis, IN 46278, US
- (72) MILLER, Michael, E., Trafalgar, IN 46181, US
- (74) Games, Robert Harland, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 215 970 B1**  
**B01L 3/00** **B01L 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09179059.2 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010  
(30) 05.02.2009 DE 202009001433 U
- (54) • *Konservierungsbehälter*  
• *Preserving container*  
• *Réceptient de protection*
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Schmiedl, Dieter, 04626, Schmölln, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 323 563 B1**  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09769246.1 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2011  
(86) EP 2009/057815 23.06.2009  
(87) WO 2009/156397 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 EP 08158998
- (54) • *KERNBIOPSIE-ANORDNUNG*  
• *CORE BIOPSY ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT POUR BIOPSIE AU TROCART*
- (73) NeoDynamics AB, Lejonvägen 14, 181 32 Lidingö, SE
- (72) WIKSELL, Hans, S-187 51 Täby, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

**A61B 17/00** → (51) **A61B 19/00**

**A61B 17/00** → (51) **A61M 25/00**

**A61B 17/02** → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 282 680 B1**  
**A61B 17/068**
- (25) En (26) En  
(21) 09739807.7 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011  
(86) US 2009/042316 30.04.2009  
(87) WO 2009/135005 2009/45 05.11.2009  
(30) 01.05.2008 US 113644
- (54) • *VERSCHLUSS UND VERSCHLUSSAPPLIKATOR MIT SELEKTIVER NAHTFIXIERUNG*  
• *FASTENER AND FASTENER APPLIER HAVING SELECTIVE SUTURE ATTACHMENT*

- *AGRAFES ET AGRAFEUSE AYANT UNE FIXATION DE SUTURES SÉLECTIVE*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) CRAINIGH, Lawrence, Charlestown NH 03603, US
- ZEINER, Mark, S., Mason OH 45040, US
- STOKES, Michael, J., Cincinnati OH 45244, US
- HARRIS, Jason, L., Mason OH 45040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 943 958 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08250100.8 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008  
(30) 10.01.2007 US 651806
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit Elementen zur Kommunikation zwischen der Steuereinheit und dem Endeffektor*  
• *Surgical instrument with elements to communicate between control unit and end effector*  
• *Instrument chirurgical avec des éléments pour communiquer entre une unité de contrôle et un effecteur d'extrémité*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Giordano, James R., Milford, Ohio 45150, US
- Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 11155227.9 / 2 356 949

(51) **A61B 17/11** (11) **2 265 191 B1**  
**A61B 17/122**

- (25) Nl (26) En  
(21) 08723936.4 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010  
(86) NL 2008/050185 03.04.2008  
(87) WO 2009/123434 2009/41 08.10.2009
- (54) • *FIXIERUNGSVORRICHTUNG UND ANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN FIXIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *SECURING DEVICE AND ASSEMBLY COMPRISING SUCH A SECURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET ASSEMBLAGE COMPRENANT CE TYPE DE DISPOSITIF DE FIXATION*
- (73) AMJ B.V., Yalelaan 44, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) TULLEKEN, Cornelis Antonius Franciscus, NL-3511 XP Utrecht, NL
- MANVELT BECK, Hendricus Jacobus, NL-3941 EA Doorn, NL
- VAN DOORMAAL, Theodorus Petrus Cornelis, NL-3732 DK De Bilt, NL
- (74) Groeneveld, Yme Geert, et al, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) Sir Winston Churchillaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL

**A61B 17/12** → (51) **A61M 25/00**

**A61B 17/122** → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 208 470 B1**  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En

- (21) 10150487.6 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010  
(30) 16.01.2009 US 355235
- (54) • *Patellaresektionsführung*  
• *Patella resectioning guide*  
• *Guide de résection de rotule*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Lester, Mark B., Warsaw, IN 46580, US
- Rhodes, James M., Warsaw, IN 46582, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 11184387.6 / 2 404 560

(51) **A61B 17/16** (11) **2 288 298 B1**  
**A61B 17/17**

- (25) En (26) En  
(21) 09758991.5 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011  
(86) US 2009/044666 20.05.2009  
(87) WO 2009/148830 2009/50 10.12.2009  
(30) 02.06.2008 US 131592
- (54) • *SYSTEM UND WERKZEUG FÜR CHIRURGISCHE VERFAHREN*  
• *SYSTEM AND TOOL FOR SURGICAL PROCEDURES*  
• *SYSTEME ET OUTIL POUR DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) MIRE, David A., Cordova Tennessee 38018, US
- SALADINO, Joseph J., Memphis Tennessee 38119, US
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/28** (11) **1 486 173 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04013356.3 (22) 07.06.2004  
(84) DE FR GB IE
- (43) 15.12.2004  
(30) 09.06.2003 JP 2003163570
- (54) • *Verbindungsvorrichtung für ein chirurgisches Werkzeug und chirurgisches Werkzeug*  
• *Link device for surgical tool and surgical tool*  
• *Dispositif de liaison pour un outil chirurgical et outil chirurgical*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Keita, Kokubunji-shi Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 17/34** → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 865 863 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06726310.3 (22) 06.04.2006  
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.12.2007  
(86) FR 2006/050304 06.04.2006  
(87) WO 2006/106268 2006/41 12.10.2006  
(30) 07.04.2005 FR 0503462
- (54) • *INTERVERTEBRALES IMPLANTAT FÜR DAS LUMBROSAKRALGELENK*  
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT FOR LUMBROSACRAL JOINT*



- (73) *IMPLANT INTERVERTEBRAL POUR L'ARTICULATION LOMBO-SACREE.*  
ZIMMER SPINE, 23, Parvis des Chartrons La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
- (72) PASQUET, Denis, 33360 Quinsac, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 138 121 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09170338.9 (22) 06.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009  
(30) 07.11.2006 US 593995
- (54) • *Vorrichtung zur Stabilisierung der Wirbelsäule*  
• *Device for stabilization of the spine*  
• *Dispositif de stabilisation de la colonne vertébrale*
- (73) Vertiflex, Inc., 1351 Calle Avanzado, San Clemente, CA 92673, US
- (72) Tebbe, Shawn, CALIFORNIA, CA CA 92054, US  
Altarc, Moti, CALIFORNIA, CA CA 92603, US  
Kim, Daniel H, CALIFORNIA, CA CA 94022, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 07861721.4 / 2 094 195
- 
- A61B 17/70** → (51) **A61F 2/30**
- 
- (51) **A61B 17/80** (11) **1 731 107 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06019615.1 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (54) • *Bohrbüchse zur Verwendung in einer Knochenplatte*  
• *Drill bushing for use in a bone plate*  
• *Canon de perçage à utiliser dans une plaque d'ostéosynthèse*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) Schneider, Rolf, 2562 Port, CH
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 03818256.4 / 1 658 015
- 
- (51) **A61B 18/12** (11) **1 693 015 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005722.1 (22) 28.06.1995
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 23.08.2006  
(30) 29.06.1994 GB 9413070
- (54) • *Elektrochirurgisches Gerät*  
• *Electrosurgical apparatus*  
• *Appareil pour l'électrochirurgie*
- (73) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) Goble, Nigel Mark, Hungerford Berkshire, RG17 0RH, GB  
Goble, Colin Charles Owen, Henley-on-Thames Oxfordshire, RG9 2LA, GB
- (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 00108450.8 / 1 034 746  
95304568.9 / 0 694 290
- 
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 416 869 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 01967968.7 (22) 14.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.05.2004  
(86) US 2001/025409 14.08.2001  
(87) WO 2003/020145 2003/11 13.03.2003
- (54) • *ABLATIONSGERÄT MIT SPANNUNGS-SCHWELLE*  
• *VOLTAGE THRESHOLD ABLATION APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ABLATION PAR TENSION DE SEUIL*
- (73) Truckai, Csaba, 19566 Arden Court, Saratoga, CA 95070, US  
Strul, Bruno, 485 Cervantes Road, Portola Valley, CA 94028, US
- (72) Truckai, Csaba, Saratoga, CA 95070, US  
Strul, Bruno, Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 743 589 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06012569.7 (22) 19.06.2006
- (84) DE FR GB IE
- (43) 17.01.2007  
(30) 21.06.2005 JP 2005180364
- (54) • *Hochfrequenzbehandlungsgerät*  
• *High-frequency treatment instrument*  
• *Instrument de traitement à haute fréquence*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Keita, Tachikawa-shi Tokyo, JP  
Kimura, Megumi, Kodaira-shi Tokyo, JP  
von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 10009961.3 / 2 294 999
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 834 600 B1**  
**B08B 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07005106.5 (22) 13.03.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.09.2007  
(30) 15.03.2006 DE 102006013980
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen einer flexiblen Hohlwelle eines medizinischen Instruments*  
• *Device for cleaning a flexible quill shaft for a medical instrument*  
• *Dispositif destiné au nettoyage d'un arbre creux flexible d'un instrument médical*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Efinger, Andreas, 78604 Riethheim, DE  
Hermle, Rainer, 78559 Gosheim, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 962 711 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06847896.5 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008  
(86) US 2006/048744 20.12.2006  
(87) WO 2007/075864 2007/27 05.07.2007
- (30) 20.12.2005 US 752755 P  
20.12.2005 US 314040  
20.12.2006 US 613695
- (54) • *INSTRUMENTENSCHNITTSTELLE EINES ROBOTER-CHIRURGIESYSTEMS*  
• *INSTRUMENT INTERFACE OF A ROBOTIC SURGICAL SYSTEM*  
• *INTERFACE D'INSTRUMENT D'UN SYSTÈME DE ROBOT CHIRURGICAL*
- (73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
- (72) DEVENGENZO, Roman, L., Sunnyvale, California 94086, US  
COOPER, Thomas, G., Menlo Park, California 94025, US  
ORBAN, Joseph, P., III, Norwalk, CT 06855, US  
SCHENA, Bruce, Menlo Park, CA 94025, US  
LOH, Alan, Los Altos, California 94022, US  
ANDERSON, Christopher, S., Northampton, MA 01060, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 108 328 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08154245.8 (22) 09.04.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 14.10.2009
- (54) • *Bildbasiertes Ansteuerungsverfahren für medizintechnische Geräte*  
• *Image-based control method for medicinal devices*  
• *Procédé de commande basée sur l'image pour appareils médicaux*
- (73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) Steinle, Wolfgang, 80337 München, DE  
Frielinghaus, Nils, 85551 Heimstetten, DE  
Hamilton, Christoffer, 81371 München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 138 105 B1**  
**A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09171392.5 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.12.2009  
(30) 20.11.1998 US 109359 P  
22.01.1999 US 116842 P  
22.01.1999 US 116891 P  
16.08.1999 US 374643  
17.09.1999 US 399457  
03.11.1999 US 433120
- (54) • *Kooperatives minimal invasives Telechirurgiesystem*  
• *Cooperative minimally invasive tele-surgical system*  
• *Système coopératif de chirurgie à distance minimalement invasive*
- (73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) Tierney, Michael J., Pleasanton, CA 94566, US  
Salisbury, Kenneth J., Jr., Mountain View, CA 94040, US  
Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, US  
Niemeyer, Gunter D., Mountain View, CA 94043, US  
Guthart, Gary S., Foster City, CA 94404, US  
Blumenkranz, Steven J., Redwood City, CA 94062, US  
Ramans, Andris, D., Mountain View, CA 94041, US  
Rosa, David, J., San Jose, CA 95125, US  
Moll, Frederick, H., Woodside, CA 94062, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 11150512.9 / 2 298 222  
12151644.7  
12151647.0  
12151648.8  
(62) 99965017.9 / 1 131 004



**A61B 19/00** → (51) **A61B 10/02**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/15**

**A61C 5/06** → (51) **B05C 17/005**

- (51) **A61C 7/20** (11) **1 761 195 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05749575.6 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.03.2007  
(86) US 2005/013898 22.04.2005  
(87) WO 2006/001893 2006/01 05.01.2006  
(30) 10.06.2004 US 865148  
(54) • *BOGENELEMENT FÜR EINE ORTHO-DONTE SPANGE*  
• *ARCH MEMBER FOR AN ORTHODONTIC BRACE*  
• *ARC DENTAIRE POUR APPAREIL ORTHODONTIQUE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) LAI, Ming-Lai, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

**A61C 7/36** → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 924 212 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06793529.6 (22) 14.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.05.2008  
(86) EP 2006/066378 14.09.2006  
(87) WO 2007/031562 2007/12 22.03.2007  
(30) 16.09.2005 DE 202005015074 U  
09.05.2006 DE 202006007639 U  
30.06.2006 DE 202006010431 U  
25.08.2006 DE 102006040457  
(54) • *ZWEITEILIGES ZAHNIMPLANTAT*  
• *TWO-PART DENTAL IMPLANT*  
• *IMPLANT DENTAIRE EN DEUX PARTIES*
- (73) Mehrhof Implant Technologies GmbH, Reuchlinstrasse 10-11, 10553 Berlin, DE  
(72) Mehrhof, Jürgen, 14129 Berlin, DE  
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariering 11, 80336 München, DE  
(60) 11194101.9

**A61C 8/00** → (51) **A61C 13/00**

**A61C 9/00** → (51) **B05C 17/005**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 637 089 B1**  
**A61C 13/08** **A61C 13/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05106798.1 (22) 25.07.2005  
(84) AT CH DE FR GB IT LI  
(43) 22.03.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035970  
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines digitalisierten Werkstücks, insbesondere von dreidimensionalen Modellen von herzustellenden Zahnersatzteilen und Vorrichtung*  
• *Method for manipulating digitalised objects, especially 3-dimensional models for dental prosthesis, and apparatus*  
• *Procédé de manipulation d'objets digitalisés, en particulier de modèles 3-dimensionnels d'éléments de reconstruction de dents, et dispositif*

- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE  
(72) Wedler, Volker, 69493, Hirschberg, DE  
Orth, Ulrich, 64646 Heppenheim, DE  
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 653 879 B1**  
**A61C 8/00**

- (25) De (26) De  
(21) 04738100.9 (22) 21.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006  
(86) CH 2004/000460 21.07.2004  
(87) WO 2005/016171 2005/08 24.02.2005  
(30) 15.08.2003 EP 03405597  
(54) • *ROHLING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNKRONE*  
• *BLANK AND METHOD FOR PRODUCING A DENTAL CROWN*  
• *EBAUCHE ET PROCEDE POUR REALISER UNE COURONNE DENTAIRE*
- (73) Quarz Partners AG, Freischützgasse 3, 8004 Zürich, CH  
(72) Mörmann, Jeannette, 8053 Zürich, CH  
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61C 13/00** (11) **2 198 803 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09354051.6 (22) 19.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 16.12.2008 FR 0807056  
(54) • *Formteil in Form eines Gitters aus Verbundwerkstoff für die Grundplatte einer Prothese und Verfahren zur Herstellung dieses Gitters*  
• *Preform in the form of a grid made of composite material for the base plate of a prosthesis and method of manufacturing the grid*  
• *Préforme en forme de grille en matériau composite pour une plaque base de prothèse et procédé de fabrication de la grille*
- (73) Clunet-Coste, Bruno, Rue Tolvon, 38960 Saint-Etienne-de-Crossey, FR  
Maneuf, Bernard, Hameau de la Vouise, 38500 Voiron, FR  
Collombin, André, 22, Rue du Lavoir de Criel, 38500 Voiron, FR  
(72) Clunet-Coste, Bruno, 38960 Saint Etienne de Crossey, FR  
Maneuf, Bernard, 38500 Voiron, FR  
Collombin, André, 38500 Voiron, FR  
Le Guay, Yannick, 38590 Sillans, FR  
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

**A61C 13/08** → (51) **A61C 13/00**

**A61C 13/10** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 17/02** (11) **2 046 240 B1**  
**A61C 17/028**  
(25) En (26) En  
(21) 07789895.5 (22) 06.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(86) IB 2007/052667 06.07.2007  
(87) WO 2008/012707 2008/05 31.01.2008

- (30) 24.07.2006 US 833091 P  
(54) • *ZAHNZWISCHENRAUM-FLÜSSIGKEITSREINIGER*  
• *LIQUID INTERDENTAL CLEANER*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE INTERDENTAIRE À LIQUIDE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) JANSSEN, Jozef Johannes Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
GOTTENBOS, Bart, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
OPRAN, Luciana, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
LEEUW, Piet, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
BROKKEN, Dirk, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
VAN DER SANDE, Arjan, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61C 17/028** → (51) **A61C 17/02**

- (51) **A61C 17/22** (11) **2 000 114 B1**  
**A61C 17/34** **A46B 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08162920.6 (22) 22.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.12.2008  
(30) 23.04.2002 US 128617  
(54) • *Elektrische Zahnbürste*  
• *Powered toothbrush*  
• *Brosse à dents électrique*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US  
(72) Eliav, Eyal, New York, NJ 10014, US  
Gatzemeyer, John J., Hillsborough, NJ 08844, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB  
(62) 03721831.0 / 1 499 259

**A61C 17/34** → (51) **A61C 17/22**

**A61F 2/00** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 587 448 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03811208.2 (22) 22.08.2003  
(84) BE DE DK FR GB NL  
(43) 26.10.2005  
(86) US 2003/026382 22.08.2003  
(87) WO 2004/043297 2004/22 27.05.2004  
(30) 05.11.2002 US 288621  
(54) • *ASYMMETRISCHE GEGABELTE KRONE*  
• *ASSYMMETRIC BIFURCATED CROWN*  
• *COURONNE BIFURQUEE ASSYMETRIQUE*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**A61F 2/16** → (51) **A61L 27/50**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 281 375 B1**  
**A61F 2/84**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02291953.4 (22) 02.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 05.02.2003  
(30) 03.08.2001 FR 0110444  
(54) • *Implantationsvorrichtung und Verfahren für eine Endoprothese*

- *Implantation device and method for an endoprosthesis*
  - *Dispositif et méthode d'implantation d'une endoprothèse*
- (73) Bonhoeffer, Philipp, 14 Cantelowes Road, London NW1 9XP, GB  
JenaValve Technology Inc., Regus Business Centre Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Bonhoeffer, Philipp, London, Greater London NW19XP, GB
- (74) Boudjemline, Younès, 92140, Clamart, FR
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (60) 10012198.7 / 2 266 503  
10184842.2 / 2 266 504

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 861 046 B1**  
**A61B 17/70**
- (25) En (26) En  
(21) 06739054.2 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007  
(86) US 2006/010115 21.03.2006  
(87) WO 2006/102269 2006/39 28.09.2006  
(30) 21.03.2005 US 663885 P  
21.03.2005 US 663918 P  
22.03.2005 US 664076 P  
17.03.2006 US 377971  
17.03.2006 US 378108  
17.03.2006 US 378894
- (54) • *INTERSPINALES IMPLANTAT MIT ENT-FALTBAREM FLÜGEL*  
• *INTERSPINOUS PROCESS IMPLANT HAVING DEPLOYABLE WING*  
• *IMPLANT A AILE DEPLOYABLE ENTRE APOPHYSES EPINEUSES*
- (73) Kyphon SÄRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) ZUCHERMAN, James, F., San Francisco, California 94118, US  
HSU, Ken, Y., San Francisco, California 94114, US  
WINSLOW, Charles, J., Walnut Creek, California 94595, US  
FLYNN, John, J., West Milford, New Jersey 07480, US  
MITCHELL, Steven, T., Pleasant Hill, California 94523, US  
YERBY, Scott, A., Montara, California 94037, US  
MARKWART, John, A., Castro Valley, California 94552, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 464 305 B1**  
**A61F 2/40**
- (25) En (26) En  
(21) 04251913.2 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004  
(30) 31.03.2003 US 403708
- (54) • *Orthopädische Ersatzgelenkprothese.*  
• *Orthopaedic joint replacement prosthesis*  
• *Prothèse articulaire orthopédique de remplacement.*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) Long, Jack F., Warsaw, IN, US  
Coon, Michael E., Warsaw, IN, US

- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61F 2/40** → (51) **A61F 2/36**

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 268 234 B1**  
**C22F 1/00** **C22F 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09734102.8 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011  
(86) US 2009/002514 23.04.2009  
(87) WO 2009/131689 2009/44 29.10.2009  
(30) 23.04.2008 US 47371 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSATZ EINES MEDIZINPRODUKTS IN EIN FREISETZUNGSSYSTEM*  
• *METHOD OF LOADING A MEDICAL DEVICE INTO A DELIVERY SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL DANS UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) CARLSON, James, M., Bloomington IN 47404, US  
MAGNUSON, Mark, A., Bloomington IN 47401, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 11188662.8 / 2 420 213

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 317 958 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09789196.4 (22) 24.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011  
(86) US 2009/004807 24.08.2009  
(87) WO 2010/024869 2010/09 04.03.2010  
(30) 26.08.2008 US 190142 P
- (54) • *THORAX-EINFÜHRVORRICHTUNG*  
• *THORACIC INTRODUCER*  
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DANS LE THORAX*
- (73) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains Brisbane, QLD 4113, AU  
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) HARTLEY, David, E., Wannanup Western Australia 6210, AU  
CHUTER, Timothy, A., San Francisco CA, US  
GREENBERG, Roy, K., Bratenahl OH 44108, US
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

**A61F 2/84** → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61F 2/86** (11) **2 018 834 B1**  
**A61L 31/16**
- (25) De (26) De  
(21) 08158778.4 (22) 23.06.2008
- (84) CH DE FR GB IE LI
- (43) 28.01.2009  
(30) 24.07.2007 DE 102007034364
- (54) • *Degradierbarer Metallstent mit wirkstoffhaltiger Beschichtung*  
• *Degradable metal stent with coating containing active agent*

- *Stent en métal dégradable doté d'un revêtement contenant des additifs*
- (73) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Klocke, Björn, 8006, Zürich, CH  
Diener, Tobias, 91058, Erlangen, DE  
Fringes, Matthias, 91522, Ansbach, DE  
Harder, Claus, 91080, Uttenreuth, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 996 134 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07753684.5 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008  
(86) US 2007/007076 22.03.2007  
(87) WO 2007/111920 2007/40 04.10.2007  
(30) 22.03.2006 US 784447 P  
21.03.2007 US 723596
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE STÜTZE*  
• *ORTHOPEDIC BRACE*  
• *ATELLE ORTHOPEDIQUE*
- (73) Össur HF, Grjóthals 5, 110 Reykjavik, IS  
(72) WYATT, Stacy, Camarillo, CA 93010, US  
GRIM, Tracy, Thousand Oaks, CA 91362, US  
LEE, Wendee, Upland, CA 91786, US  
HELENBOLT, Ken, North Hollywood, CA 91605, US
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraaat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 095 797 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09250585.8 (22) 02.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009  
(30) 29.02.2008 US 40266
- (54) • *Vorrichtungen zur Fixierung der Antennenausrichtung in einem Einschränkungssystem*  
• *Devices for fixing antenna orientation in a restriction system*  
• *Dispositifs de fixation d'orientation d'antenne dans un système de restriction*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Dlugos, Jr., Daniel F., Middletown, OH 45044, US  
Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US  
Marcotte, Amy L., Mason, OH 45040, US  
Plescia, David N., Cincinnati, OH 45227, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 329 800 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10014768.5 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011  
(30) 07.12.2009 DE 102009057700
- (54) • *Kniegelenkorthese*  
• *Knee orthotic*  
• *Orthèse du genou*
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) Vollbrecht, Matthias, 37412 Herzberg am Harz, DE  
Brüggemann, Gert-Peter, Prof. Dr., 50858 Köln, DE  
Gösele-Koppenburg, Andreas, 79540 Lörrach, DE  
Best, Raymond, Dr., 70180 Stuttgart, DE

Ellermann, Andree, Dr., 76275 Ettlingen, DE  
Semsch, Hartmut, 70374 Stuttgart, DE  
Albasini, Alfio, 6595 Riazino Ticino, CH  
Liebau, Christian, Dr., 38126 Braunschweig, DE  
Petersen, Wolf, Prof. Dr., 14109 Berlin, DE  
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner  
GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122  
Braunschweig, DE

- (51) **A61F 5/05** (11) **2 104 477 B1**  
**A61B 6/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08706952.2 (22) 02.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.09.2009  
(86) EP 2008/000001 02.01.2008  
(87) WO 2008/086943 2008/30 24.07.2008  
(30) 17.01.2007 EP 07000937  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES  
KÖRPERTEILS*  
• *IMMOBILIZING DEVICE FOR A PART OF A  
BODY*  
• *DISPOSITIF IMMOBILISATEUR POUR  
UNE PARTIE DU CORPS D'UN PATIENT*  
(73) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer,  
8092 Zurich, CH  
(72) FISCHER, Patrizia, 8966 Oberwil-Lieli, CH  
MÜLLER, Thomas, 8800 Thalwil, CH  
MÜLLER, Ralph, 8704 Herrliberg, CH  
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16  
34, 80506 München, DE

**A61F 5/44** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 5/448** (11) **1 959 881 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06805593.8 (22) 23.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 27.08.2008  
(86) DK 2006/000655 23.11.2006  
(87) WO 2007/059775 2007/22 31.05.2007  
(30) 24.11.2005 DK 200501658  
(54) • *Kupplung für Ostomie*  
• *Coupling assembly for Ostomy*  
• *Assemblage de raccordement pour  
ostomie*  
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk,  
DK  
(72) THERKELSEN, Henning, DK-8200 Aarhus N,  
DK  
SOERENSEN, Holm Tina, DK-7500  
Holstebro, DK  
MADSBOEL Ole, DK-Braband, DK  
FINK, Laesoe Ingrid, DK-3540 Lyngby, DK

- (51) **A61F 5/56** (11) **1 628 604 B1**  
**A61M 25/02** **A61M 16/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04758727.4 (22) 01.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 01.03.2006  
(86) US 2004/010030 01.04.2004  
(87) WO 2004/089271 2004/43 21.10.2004  
(30) 01.04.2003 US 405782  
(54) • *VERBESSERTE ATMUNGSVORRICHTUNG*  
• *ENHANCED BREATHING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RESPIRATION AMELIORE*  
(73) Miller, Chipp St. Kevin, 17765 Camino de  
Yatasto, Pacific Palisades, CA 90272, US  
(72) Miller, Chipp St. Kevin, Pacific Palisades, CA  
90272, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patent-  
anwälte Maikowski & Ninnemann Postfach  
15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 088 974 B1**  
**A61C 7/36**  
(25) En (26) En  
(21) 07815505.8 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(86) AU 2007/001702 07.11.2007  
(87) WO 2008/055299 2008/20 15.05.2008  
(30) 07.11.2006 AU 2006906169 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VORSCHIEBEN DES  
UNTERKIEFERS*  
• *MANDIBULAR ADVANCEMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AVANCEMENT MANDIBU-  
LAIRE*  
(73) Be Well IP Pty Limited, 27 Queen Street,  
Woollahra NSW, AU  
(72) Kelly, Christopher, Bella Vista, NSW, AU  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 992 317 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08014292.0 (22) 22.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.11.2008  
(30) 30.08.2000 US 228934 P  
(54) • *Vorrichtungen zur intraokularen Arznei-  
mittelabgabe*  
• *Devices for intraocular drug delivery*  
• *Dispositif d'administration intraoculaire de  
médicament*  
(73) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, School of  
Medicine 111 Market Place, Suite 906,  
Baltimore, MD 21202, US  
(72) Varner, Signe, Baltimore, MD 21231, US  
Dejuan, Eugene, Jr., Phoenix, MD 21131, US  
Shelly, Terry, Hampstead, MD 21074, US  
Barnes, Aaron, Columbia, MD 21045, US  
Humayun, Mark, Baltimore, MD 21202, US  
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE  
(62) 01950424.0 / 1 313 415

**A61F 13/06** → (51) **A41D 1/08**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 569 588 B1**  
**A61F 13/64**  
(25) En (26) En  
(21) 03777520.2 (22) 09.06.2003  
(84) DE GB NL SE  
(43) 07.09.2005  
(86) US 2003/018168 09.06.2003  
(87) WO 2004/052260 2004/26 24.06.2004  
(30) 11.12.2002 US 316779  
(54) • *KÖRPERANPASSUNG FÄHIGE UNTER-  
WÄSCHE*  
• *BODY CONFORMING UNDERGARMENT*  
• *SOUS-VETEMENT SE CONFORMANT AU  
CORPS*  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI  
54944, US  
BISHOP, David, F., Appleton, WI 54915, US  
DIAZ, Monica, S., Woodstock, GA 30188, US  
GROSS, Jacqueline, A., Neenah, WI 54956,  
US  
PRICE, Cindy, L., Appleton, WI 54913, US  
VARRIALE, Monica, G., Woodstock, Georgia  
30188, US

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

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 008 626 B1**  
**A61F 5/44** **A61F 13/49**  
**A61F 13/494** **A61F 13/496**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07738729.8 (22) 15.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.12.2008  
(86) JP 2007/055279 15.03.2007  
(87) WO 2007/122924 2007/44 01.11.2007  
(30) 06.04.2006 JP 2006105511  
(54) • *EINWEGWINDEL*  
• *DISPOSABLE DIAPER*  
• *COUCHE JETABLE*  
(73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun  
Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP  
(72) TAKADA, Naoko, Kanonji-shi, Kagawa 769-  
1602, JP  
MINATO, Hironao, Kanonji-shi, Kagawa 769-  
1602, JP  
MATSUDA, Yuko, Kanonji-shi, Kagawa 769-  
1602, JP  
MISHIMA, Yoshitaka, Kanonji-shi, Kagawa  
769-1602, JP  
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 026 728 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07766740.0 (22) 13.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(86) IB 2007/052246 13.06.2007  
(87) WO 2007/144838 2007/51 21.12.2007  
(30) 13.06.2006 US 813311 P  
(54) • *ÜBERZIEHBARES EINWEG-KLEIDUNGS-  
STÜCK*  
• *DISPOSABLE PULL-ON GARMENT*  
• *SOUS-VETEMENT FACILE À ENFILER  
JETABLE*  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US  
(72) FUJIMOTO, Kenji, Nishinomiya, Hyogo 658-  
8175, JP  
SATO, Haruko, Kobe, Hyogo 658-8175, JP  
HIGAKI, Masato, Kobe, Hyogo 658-0032, JP  
MATSUDA, Toshiyuki, Akashi, Hyogo 674-  
0083, JP  
NAKAHATA, Hiroshi, Cincinnati, Ohio 45249,  
US  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter  
& Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse  
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 224 889 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09785278.4 (22) 07.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.09.2010  
(86) GB 2009/050798 07.07.2009  
(87) WO 2010/004322 2010/02 14.01.2010  
(30) 07.07.2008 GB 0812363  
09.07.2008 GB 0812498  
18.08.2008 GB 0814969  
01.05.2009 GB 0907560  
(54) • *SAUGFÄHIGE UNTERLAGE*  
• *ABSORBENT PAD*



- *TAMPON ABSORBANT*
- (73) DRY LIKE ME LIMITED, Suite 1A Shire Business Park Wainwright Road, Worcestershire WR4 9FA, GB
- (72) HOUGH, Judith, Alcester, Warwickshire B49 6JW, GB
- TITTERTON, Diane, Worcester Worcestershire WR7 4BA, GB
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/539**

**A61F 13/15** → (51) **D04H 13/00**

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 852 098 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07007068.5 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (30) 02.05.2006 DE 102006020590
- (54) • *Tampon mit verbesserter Haftung zwischen Hülle & Kern*
- *Pad for improved adhesion between core and wrapping*
- *Tampon doté d'une adhérence améliorée entre l'enveloppe et le coeur*
- (73) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

- (51) **A61F 13/42** (11) **1 959 900 B1**
- G01V 15/00** **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05818883.0 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) SE 2005/001971 16.12.2005
- (87) WO 2007/069968 2007/25 21.06.2007
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ASSOZIATION EINES MESSWERTS EINES MASCHINELL LESBAREN SENSORS IN EINEM SAUGFÄHIGEN ARTIKEL MIT DER IDENTITÄT EINES ANWENDERS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ASSOCIATING A READING OF A MACHINE READABLE SENSOR POSITIONED IN AN ABSORBENT ARTICLE WITH THE IDENTITY OF A USER*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ASSOCIER UNE LECTURE D'UN CAPTEUR LISIBLE PAR UNE MACHINE POSITIONNÉ DANS UN ARTICLE ABSORBANT À L'IDENTITÉ D'UN UTILISATEUR*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) TORSTENSSON, Robert, S-SE-414 59 Göteborg, SE
- SAHLIN, Christian, S-SE-412 59 Göteborg, SE
- (74) VALEA AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 002 815 B1**
- A61F 13/15** **A61F 13/494**
- A61F 13/511**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07741114.8 (22) 05.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (86) JP 2007/057678 05.04.2007
- (87) WO 2007/116944 2007/42 18.10.2007
- (30) 05.04.2006 JP 2006104706
- (54) • *SAUGFÄHIGER GEBRAUCHSARTIKEL UND BIEGSAME STRUKTUR MIT MEHREREN TUBUSFÖRMIGEN TEILEN*
- *ABSORBENT WEARING ARTICLE AND FLEXIBLE STRUCTURE WITH MULTIPLE TUBIFORM PORTIONS*
- *ARTICLE D'HABILLEMENT ABSORBANT ET STRUCTURE SOUPLE A MULTIPLES PARTIES TUBULIFORMES*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) MISHIMA, Yoshitaka, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/494** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/494** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/496** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/511** → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 13/539** (11) **1 084 689 B1**
- A61F 13/15**
- (25) En (26) En
- (21) 00307952.2 (22) 13.09.2000
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 21.03.2001
- (30) 16.09.1999 JP 26168999
- (54) • *Wasserdispersierbarer absorbierender Artikel*
- *Water-decomposable absorbent article*
- *Article absorbant décomposable dans l'eau*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Kurata, Nobuhiro, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Wada, Mitsuhiro, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Tokomuto, Megumi, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

**A61F 13/64** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/84** (11) **1 263 382 B1**
- A61L 15/58** **C09J 123/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01920292.8 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) US 2001/007757 09.03.2001
- (87) WO 2001/068026 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 US 526271
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT LOTIONSBESTÄNDIGEM KLEBER*
- *ABSORBENT ARTICLES HAVING A LOTION RESISTANT ADHESIVE*
- *ARTICLES ABSORBANTS DOTES D'ADHESIF RESISTANT A UNE LOTION*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) BLANEY, Ted, Lee, West Chester, OH 45069, US
- THORNTON, Mark, Andrew, Loveland, OH 45140, US
- (74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**A61J 1/00** → (51) **B65B 53/02**

**A61J 3/07** → (51) **A61K 9/52**

**A61J 7/00** → (51) **B01F 1/00**

**A61K 6/00** → (51) **A61K 36/185**

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 020 221 B1**
- A61K 8/04** **A61K 8/36**
- A61K 8/37** **A61Q 17/04**
- A61Q 19/00** **A61Q 19/10**
- A61K 9/12** **A61K 9/127**
- (25) De (26) De
- (21) 07110571.2 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 04.02.2009
- (54) • *DMS (Derma Membrane Structure) in Schaum-Cremes*
- *DMS (Derma Membrane Structure) in foaming creams*
- *DMS (Derma Membrane Structure) dans des crèmes moussantes*
- (73) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, Mergenthaler Strasse 40, 48268 Greven, DE
- (72) Neubourg, Thomas, Dr., 59368 Werne, DE
- (74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

**A61K 8/04** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/04** → (51) **A61Q 17/04**

**A61K 8/11** → (51) **A61Q 17/04**

**A61K 8/21** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 8/34** → (51) **C11D 1/14**

- (51) **A61K 8/35** (11) **1 927 343 B1**
- A61K 8/49** **A61Q 17/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07120372.3 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (30) 28.11.2006 FR 0655164
- (54) • *Lichtschutzzusammensetzung, die ein lichtempfindliches 1,3,5-Triazinderivat, ein Dibenzoylderivat und ein mit zwei Aminobenzoat- oder Aminobenzamidgruppen substituiertes siliziumhaltiges s-Triazin enthält*
- *Photoprotective composition containing a photosensitive 1,3,5-triazine derivative, a dibenzoylmethane derivative and a siliceous s-triazine substituted with two aminobenzoate or aminobenzamide groups*
- *Composition photoprotectrice contenant un dérivé de 1,3,5-triazine photosensible, un dérivé du dibenzoylméthane, et une s-triazine siliciée et substituée par deux groupes aminobenzoates ou aminobenzamides*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Candau, Didier, 91570, BIEVRES, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29  
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/35** (11) **2 194 958 B1**  
**A61K 8/37** **A61Q 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 08828587.9 (22) 02.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010  
(86) US 2008/075014 02.09.2008  
(87) WO 2009/029931 2009/10 05.03.2009  
(30) 31.08.2007 US 967084 P

(54) • **SELBSTBRÄUNUNGSSUSAMMENSETZUNG MIT LICHTSTABILISIERTEM SONNENSCHUTZ**  
• **SUNLESS TANNING COMPOSITION WITH PHOTOSTABILIZED SUNSCREEN**  
• **COMPOSITION AUTOBRONZANTE AVEC ECRAN SOLAIRE PHOTOSTABILISE**

(73) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US

(72) SPAULDING, Laura A., Wayne, New Jersey 07470, US  
SANOGUEIRA, James, Wesley Hills, New York 10901, US  
DONOVAN, Barbara, Wayne, New Jersey 07470, US

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 8/36** → (51) **A61Q 17/04**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 192 106 B1**  
**A61Q 17/04** **A61Q 19/00**  
**C07C 67/14** **C07C 69/734**  
**C09D 5/00** **C09K 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08739700.6 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010  
(86) JP 2008/056589 02.04.2008  
(87) WO 2009/041098 2009/14 02.04.2009  
(30) 27.09.2007 PCT/JP2007/068836

(54) • **ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG ABSORBIERENDE SUBSTANZ**  
• **ULTRAVIOLET ABSORBER**  
• **ABSORBEUR DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET**

(73) Lead Chemical Co., Ltd., 77-3, Himata, Toyama-shi Toyama 930-0912, JP

(72) MORI, Masao, Toyama-shi Toyama 930-0912, JP  
SAITO, Haruo, Toyama-shi Toyama 930-0912, JP

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

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/35**

**A61K 8/37** → (51) **A61Q 7/00**

**A61K 8/39** → (51) **A61Q 7/00**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 637 122 B1**  
**A61Q 5/10** **C07C 211/44**

(25) En (26) En  
(21) 05014757.8 (22) 07.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 22.03.2006  
(30) 16.08.2004 EP 04254901

(54) • **2-(Amino oder substituierte Amino)-3,5,6-substituierte Phenolverbindungen, Haarfärbemittel und deren Verwendung**  
• **2-(Amino or substituted Amino)-3-5-6-substituted Phenol compounds, dyeing compositions containing them, and use thereof**  
• **Composés 2-(Amino ou Amino substituée)-Phenol substitués en positions 3, 5 et 6, compositions de coloration et leur utilisation**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Bolton, Phillip David, Teddington Middlesex TW11 8BQ, GB

(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/44** (11) **2 194 959 B1**  
**A61K 8/36** **A61Q 11/00**  
**A61K 8/90** **A61K 8/21**

(25) En (26) En  
(21) 08834922.0 (22) 29.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010  
(86) US 2008/078091 29.09.2008  
(87) WO 2009/045949 2009/15 09.04.2009  
(30) 01.10.2007 US 865457

(54) • **SCHÄUMBARE MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG**  
• **FOAMABLE ORAL CARE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE SOINS BUCCAUX MOUSSANTE**

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

(72) FISHER, Steven, Wade, Middlesex NJ 08846, US

JOZIAK, Marilou, Theresa, South River NJ 08882, US

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

**A61K 8/46** → (51) **C11D 1/14**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/35**

**A61K 8/49** → (51) **A61Q 7/00**

**A61K 8/88** → (51) **A61Q 17/04**

**A61K 8/90** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 39/205**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 47/06**

**A61K 9/12** → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 9/127** (11) **1 871 341 B1**  
(25) En (26) En

(21) 06727346.6 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008  
(86) IB 2006/000635 23.03.2006

(87) WO 2006/100567 2006/39 28.09.2006

(30) 24.03.2005 US 665180 P

(54) • **GELADENE LIPOPROTEIN-KOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNGEN**  
• **CHARGED LIPOPROTEIN COMPLEXES AND THEIR USES**  
• **COMPLEXES DE LIPOPROTÉINES CHARGÉS ET UTILISATION DE CES COMPLEXES**

(73) Cerenis Therapeutics Holding SA, Rue De La Découverte BP 87519, 31675 Labege Cedex, FR

(72) DASSEUX, Jean-Louis H., F-31320 Vieille-Toulouse, FR

(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 10010652.5 / 2 327 396  
10010660.8 / 2 289 490

**A61K 9/127** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 9/14** → (51) **C08L 39/06**

**A61K 9/16** → (51) **A23L 1/0522**

**A61K 9/16** → (51) **C08L 39/06**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 390 383 B1**  
**A61K 9/48** **A61K 31/20**  
**A61K 31/7088** **A61K 47/12**  
**A61K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 02731781.7 (22) 13.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.02.2004  
(86) US 2002/015166 13.05.2002  
(87) WO 2002/092616 2002/47 21.11.2002  
(30) 11.05.2001 US 290436 P

(54) • **ANTISENSE-PERMEATIONSVERSTÄRKER**  
• **ANTISENSE PERMEATION ENHANCERS**  
• **RENFORCATEURS DE PERMEATION ANTISENS**

(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(72) BIBBY, David, C., Emeryville, CA 94608, US  
RAOOF, Araz, A., Dublin 18, IE

GUDIPATI, Mangaraju, Yardley, PA 19067, US

REINGOLD, Susan, Weinbach, San Diego, CA 92122, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 9/20** → (51) **C08L 39/06**

(51) **A61K 9/22** (11) **1 499 302 B1**  
**A61M 5/145**

(25) En (26) En  
(21) 03747609.0 (22) 30.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 26.01.2005  
(86) US 2003/013285 30.04.2003  
(87) WO 2003/092662 2003/46 13.11.2003  
(30) 01.05.2002 US 137661

(54) • **FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG MIT ELEKTROCHEMISCHER PUMPE MIT ANIONENAUSTAUSCHERMEMBRAN UND RELEVANTES VERFAHREN**  
• **FLUID DELIVERY DEVICE HAVING AN ELECTROCHEMICAL PUMP WITH AN ANIONIC EXCHANGE MEMBRANE AND ASSOCIATED METHOD**  
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE A POMPE ELECTROCHIMIQUE A**

- MEMBRANE D'ECHANGE ANIONIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Microlin, LLC, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
- (72) JOSHI, Ashok, V., Salt Lake City, UT 84124, US
- Zecevic, Strahinja, Tustin, CA 92780, US  
BHAVARAJU, Sai, Holladay, Utah 84117, US  
THEEUWES, Felix, Los Altos, CA 94022, US  
WRIGHT, Jeremy, Corwin, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

**A61K 9/22** → (51) **A61K 9/52****A61K 9/28** → (51) **C08L 39/06****A61K 9/48** → (51) **A61K 9/20****A61K 9/48** → (51) **C08L 39/06**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 954 241 B1**  
**A61K 9/00** **A61K 9/20**  
**A61K 31/137** **A61K 31/42**
- (25) En (26) En  
(21) 06838427.0 (22) 27.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008  
(86) US 2006/045445 27.11.2006  
(87) WO 2007/062228 2007/22 31.05.2007  
(30) 28.11.2005 US 740034 P  
19.07.2006 US 832110 P  
04.08.2006 US 835564 P
- (54) • *ZONISAMID-FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*  
• *SUSTAINED-RELEASE FORMULATION OF ZONISAMIDE*  
• *FORMULATION DE ZONISAMIDE A LIBERATION PROLONGEE*
- (73) Orexigen Therapeutics, Inc., 12481 High Bluff Drive, Suite 150, San Diego, CA 92130, US
- (72) MCKINNEY, Anthony A., San Diego, CA 92130, US  
TOLLEFSON, Gary, Indianapolis, IN 46236, US  
YAU, Simon, Watchung, NJ 07069, US  
VLADYKA, Ron, Somerset, NJ 08873, US  
SOLTERO, Rick, Holly Springs, NC 27540, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**A61K 9/50** → (51) **A23L 1/0522**

- (51) **A61K 9/52** (11) **1 338 275 B1**  
**A61K 9/22** **A61J 3/07**
- (25) Ru (26) En  
(21) 01998334.5 (22) 28.11.2001  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 27.08.2003  
(86) RU 2001/000513 28.11.2001  
(87) WO 2002/043710 2002/23 06.06.2002  
(30) 28.11.2000 RU 2000129647  
20.08.2001 EA 200100794
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, IHRE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION, THE USE THEREOF AND METHOD FOR PRODUCING SAID COMPOSITION*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, SON APPLICATION ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) Nartsissov, Yaroslav, ul. Medikov, 24-47, Moscow, 115304, RU
- (72) Komissarova, Irina Alexeevna, RU
- (74) Reynolds, Julian David, et al, Squire Sanders (UK) LLP 7 Devonshire Square, London EC2M 4YH, GB

**A61K 9/52** → (51) **C08L 39/06**

- (51) **A61K 31/045** (11) **2 007 429 B1**  
**A61K 31/122** **A61K 31/4741**  
**A61K 31/519** **A61K 36/29**  
**A61K 36/06** **A61K 36/05**  
**A61K 45/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07735308.4 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008  
(86) IB 2007/051109 29.03.2007  
(87) WO 2007/113748 2007/41 11.10.2007  
(30) 30.03.2006 IT T020060239
- (54) • *ORALE FORMULIERUNG MIT VORTEILHAFTEN KARDIOVASKULÄREN WIRKUNGEN UND BERBERIN-GEHALT*  
• *ORAL FORMULATION WITH BENEFICIAL CARDIOVASCULAR EFFECTS, COMPRISING BERBERINE*  
• *FORMULATION ORALE PRÉSENTANT DES EFFETS CARDIOVASCULAIRES BÉNÉFIQUES COMPRENANT DE LA BERBÉRINE*
- (73) ROTTAPHARM S.P.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano (MI), IT
- (72) SENIN, Paolo, I-20052 Monza (Milano), IT  
SETNIKAR, Ivo, I-20146 Milano, IT  
ROVATI, Luigi Angelo, I-20052 Monza (Milano), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**A61K 31/085** → (51) **A61K 31/216****A61K 31/10** → (51) **C07C 309/24****A61K 31/122** → (51) **A61K 31/045****A61K 31/137** → (51) **A61K 9/50****A61K 31/137** → (51) **C07C 211/48****A61K 31/137** → (51) **C07C 217/64****A61K 31/165** → (51) **C07C 211/48****A61K 31/17** → (51) **C07C 211/48****A61K 31/18** → (51) **C07C 309/24**

- (51) **A61K 31/19** (11) **2 048 948 B1**  
**A61K 47/26** **A61P 13/12**  
**A01N 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07836163.1 (22) 20.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009  
(86) US 2007/016415 20.07.2007  
(87) WO 2008/011126 2008/04 24.01.2008  
(30) 21.07.2006 US 832093 P
- (54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS CALCIUMACETAT*  
• *LIQUID COMPOSITIONS OF CALCIUM ACETATE*  
• *COMPOSITIONS LIQUIDES D'ACÉTATE DE CALCIUM*
- (73) Lyne Laboratories, Inc., 10 Burke Drive, Brockton MA 02301, US

- (72) TARALLO, Stephen, C., Brockton, MA 02301, US
- (74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (60) 11192965.9

**A61K 31/20** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/216** (11) **2 110 127 B1**  
**A61K 31/085** **A61P 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 09157413.7 (22) 06.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009  
(30) 14.04.2008 JP 2008105101
- (54) • *Leberfibroseinhibitor*  
• *Hepatic Fibrosis Inhibitor*  
• *Inhibiteur de fibrose hépatique*
- (73) NIPPON HYPOX LABORATORIES INCORPORATED, 1759, Matsugaya Hachioji-shi, Tokyo 192-0354, JP
- (72) Ishikawa, Naohisa, Yazako, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi, JP  
Miki, Tokutaro, Tokio, JP  
Nishikawa, Hiroshi, Minamikoma-gun, Yamanashi, JP  
Sugiyama, Satoru, Aichi, 464-0833, JP
- (74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

**A61K 31/33** → (51) **C07C 275/14****A61K 31/337** → (51) **A61K 31/497****A61K 31/365** → (51) **C07D 409/12****A61K 31/385** → (51) **C07D 409/12****A61K 31/401** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/403** → (51) **C07D 209/88****A61K 31/404** → (51) **C07D 209/40****A61K 31/404** → (51) **C07D 209/42****A61K 31/404** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/405** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/405** → (51) **C08L 39/06****A61K 31/4155** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/4196** → (51) **C07D 249/08****A61K 31/42** → (51) **A61K 9/50****A61K 31/425** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/428** → (51) **C07D 417/04****A61K 31/435** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/437** → (51) **A61K 31/497****A61K 31/44** → (51) **C07C 211/48****A61K 31/44** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/506****A61K 31/444** → (51) **A61K 31/497****A61K 31/444** → (51) **A61K 31/506**



**A61K 31/4523** → (51) **C07D 211/58**  
**A61K 31/4535** → (51) **C07D 211/58**  
**A61K 31/454** → (51) **C07D 211/58**  
**A61K 31/454** → (51) **C07D 413/04**  
**A61K 31/4545** → (51) **C07D 211/58**  
**A61K 31/4704** → (51) **C07D 213/75**  
**A61K 31/4741** → (51) **A61K 31/045**

(51) **A61K 31/495** (11) **1 311 269 B1**  
**A61P 7/02** **C07D 241/04**  
(25) En (26) En  
(21) 01957581.0 (22) 02.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PL SE TR  
(43) 21.05.2003  
(86) US 2001/041541 02.08.2001  
(87) WO 2002/011676 2002/07 14.02.2002  
(30) 04.08.2000 US 222849 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON  
DIKETOPIPERAZINEN UND ZUSAMMEN-  
SETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN**  
• **METHOD OF USING DIKETOPIPERAZINES  
AND COMPOSITION CONTAINING THEM**  
• **METHODE D'UTILISATION DE DICETOPI-  
PERAZINES ET COMPOSITION CONTE-  
NANT CES SUBSTANCES**  
(73) DMI Biosciences, Inc., 5445 DTC Parkway,  
Suite 925, Greenwood Village, CO 80111, US  
(72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, US  
CURTIS, C., Gerald, Penylan, Cardiff CF2  
5HA, GB  
RAO, Nagaraja K. R., Cardiff CF14 4QN, GB  
THOMAS, Greg, Highlands Ranch, CO  
80126, US  
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street,  
London W1B 5DG, GB

**A61K 31/496** → (51) **C07D 211/58**  
**A61K 31/4965** → (51) **C07D 403/12**

(51) **A61K 31/497** (11) **1 871 375 B1**  
**A61K 31/437** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/444** **A61K 31/506**  
**A61K 31/5513** **A61K 31/541**  
**A61K 31/337** **A61K 31/513**  
**A61K 39/395** **G01N 33/574**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06750554.5 (22) 17.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2008  
(86) US 2006/014547 17.04.2006  
(87) WO 2006/113703 2006/43 26.10.2006  
(30) 18.04.2005 US 107783  
(54) • **CARBOLIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG  
VON KREBS**  
• **CARBOLINE DERIVATIVES USEFUL IN  
THE TREATMENT OF CANCER**  
• **DERIVES DE CARBOLINE UTILES DANS  
LE TRAITEMENT DU CANCER**  
(73) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court  
Middlesex Business Center, South Plainfield,  
New Jersey 07080-2449, US  
(72) LENNOX, William Joseph, South Plainfield,  
New Jersey 07080, US  
CHOI, Soongyu, Skillman, New Jersey  
08558, US  
DAVIS, Thomas, South Orange, NJ 07079,  
US

HWANG, Seongwoo, Edison, New Jersey  
08817, US  
CORSON, Donald Thomas, Anandale, New  
Jersey 08801, US  
QI, Hongyan, Plainsboro, NJ 08536, US  
MOON, Young-Choon, Belle Mead, New  
Jersey 08502, US  
CAO, Liangxian, Parlin, New Jersey 08859,  
US  
ARASU, Tamil, Edison, New Jersey 08817,  
US  
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregen-  
tenstraße 11, 80538 München, DE  
(60) 11150082.3 / 2 298 304

**A61K 31/497** → (51) **A61K 31/506**  
**A61K 31/50** → (51) **C07D 213/75**  
**A61K 31/501** → (51) **A61K 31/506**  
**A61K 31/505** → (51) **C07D 213/75**  
**A61K 31/505** → (51) **C07D 239/38**

(51) **A61K 31/506** (11) **2 049 116 B1**  
**A61K 31/501** **A61K 31/497**  
**A61K 31/444** **A61K 31/4439**  
**A61P 31/12** **C07D 401/14**  
**C07D 403/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07813923.5 (22) 09.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR  
(43) 22.04.2009  
(86) US 2007/075545 09.08.2007  
(87) WO 2008/021928 2008/08 21.02.2008  
(30) 11.08.2006 US 836999 P  
(54) • **HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS**  
• **HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE  
C**

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206  
and Province Line Road, Princeton, NJ  
08543-4000, US  
(72) BACHAND, Carol, Candiac, Québec J5R 1B1,  
CA  
BELEMA, Makonen, Wallingford, Connecticut  
06492, US  
DEON, Daniel H., Brossard, Québec J4Z 3T2,  
CA  
GOOD, Andrew C., Wallingford, CT 06492,  
US  
GOODRICH, Jason, Wallingford, Connecticut  
06492, US  
JAMES, Clint A., Longueuil, Quebec J4H  
2N4, CA  
LAVOIE, Rico, Wallingford, CT 06492, US  
LOPEZ, Omar D., Wallingford, CT 06492, US  
MARTEL, Alain, Delson, Quebec J5B 1G8,  
CA  
MEANWELL, Nicholas A., Wallingford, CT  
06492, US  
NGUYEN, Van N., Wallingford, CT 06592, US  
ROMINE, Jeffrey Lee, Wallingford, CT  
06492, US  
RUEDIGER, Edward H., Greenfield Park,  
Québec J4V 2K3, CA  
SNYDER, Lawrence B., Wallingford, CT  
06492, US  
ST. LAURENT, Denis R., Wallingford, CT  
06492, US  
YANG, Fukang, Wallingford, CT 06492, US  
LANGLEY, David R., Wallingford, CT 06492,  
US  
HAMANN, Lawrence G., Cambridge, MA  
02139, US

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-  
wartstrasse 4, 81679 München, DE

**A61K 31/506** → (51) **A61K 31/497**  
**A61K 31/506** → (51) **C07D 211/58**  
**A61K 31/506** → (51) **C07D 417/04**  
**A61K 31/513** → (51) **A61K 31/497**  
**A61K 31/517** → (51) **C07D 239/90**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 638 567 B1**  
**A61K 38/17** **A61P 11/00**  
**A61K 45/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04741805.8 (22) 15.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

HR LT LV  
(43) 29.03.2006  
(86) EP 2004/051120 15.06.2004  
(87) WO 2004/110450 2004/52 23.12.2004  
(30) 16.06.2003 EP 03013615  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EI-  
NEN LUNGENSURFACTANT UND SILDE-  
NAFIL ZUR BEHANDLUNG VON LUNGEN-  
ERKRANKUNGEN**  
• **COMPOSITION COMPRISING A  
PULMONARY SURFACTANT AND  
SILDENAFIL FOR THE TREATMENT OF  
LUNG DISEASES**  
• **COMPOSITION COMPRENANT UN  
SURFACTANT PULMONAIRE ET SILDE-  
NAFIL POUR LE TRAITEMENT DE MALA-  
DIES PULMONAIRES**  
(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2,  
78467 Konstanz, DE  
(72) WOLLIN, Stefan-Lutz, 88339 Bad Waldsee,  
DE  
(74) Mechnich, Oliver M.J., et al, Nycomed GmbH  
Postfach 10 03 10, 78406 Konstanz, DE

**A61K 31/519** → (51) **A61K 31/045**  
**A61K 31/519** → (51) **C07D 239/90**  
**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/497**  
**A61K 31/538** → (51) **C07D 413/14**  
**A61K 31/541** → (51) **A61K 31/497**  
**A61K 31/55** → (51) **C07D 487/04**  
**A61K 31/5513** → (51) **A61K 31/497**  
**A61K 31/661** → (51) **C07C 217/64**  
**A61K 31/7004** → (51) **A61K 33/06**

(51) **A61K 31/7008** (11) **1 909 804 B1**  
**A61K 31/715** **A61P 25/00**  
**A61P 25/16** **A61P 25/28**  
**A61P 35/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 06769018.0 (22) 23.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(86) KR 2006/002438 23.06.2006  
(87) WO 2007/026996 2007/10 08.03.2007  
(30) 03.08.2005 KR 20050070862  
(54) • **GLUCOSAMIN UND DERIVATE DAVON  
ALS TRANSGLUTAMINASE-INHIBITOREN  
ZUR VERWENDUNG IN DER BEHAND-**

*LUNG VON EINER FUNKTIONSTÖRUNG DES NERVENSYSTEMS*  
• *GLUCOSAMINE AND DERIVATIVES THEREOF USEFUL AS TRANSGLUTAMINASE INHIBITORS IN THE TREATMENT OF A NERVOUS SYSTEM DISORDER*  
• *GLUCOSAMINE ET SES DERIVES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA TRANSGLUTAMINASE DANS LE TRAITEMENT D'UN TROUBLE DU SYSTÈME NERVEUX*

(73) National Cancer Center, 809 Madu 2-dong, Ilsan-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 410-352, KR  
(72) KIM, Soo Youl, Seoul, 137-950, KR  
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 827 461 B1**  
**A61K 38/21** **A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05823474.1 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 05.09.2007  
(86) EP 2005/056954 20.12.2005  
(87) WO 2006/067141 2006/26 29.06.2006  
(30) 22.12.2004 US 638669 P  
22.12.2004 EP 04106909  
(54) • *CLADRIBIN DOSIERSHEMA ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*  
• *CLADRIBINE REGIMEN FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS*  
• *RÉGIME POSOLOGIQUE DE CLADRIBINE POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*  
(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH  
(72) DE LUCA, Giampiero, CH-1231 Conches, CH  
YTHIER, Arnaud, 1239 Collex-Bossy, CH  
MUNAFO, Alain, 1180 Tartegnin, CH  
LOPEZ-BRESNAHAN, Maria, Lincoln, MA 01773, US  
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE  
(60) 10182632.9 / 2 275 110  
10182676.6 / 2 263 678

**A61K 31/7088** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/7125** (11) **1 625 850 B1**  
**A61K 48/00** **A61K 47/48**  
**A61K 47/36** **A61P 37/04**  
**C08B 37/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04732786.1 (22) 13.05.2004  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 15.02.2006  
(86) JP 2004/006793 13.05.2004  
(87) WO 2004/100965 2004/48 25.11.2004  
(30) 15.05.2003 JP 2003136876  
(54) • *IMMUNOSTIMULIERENDE MITTEL*  
• *IMMUNOSTIMULATING AGENTS*  
• *AGENTS IMMUNOSTIMULANTS*  
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
Mitsui Sugar Co., Ltd., 8-2, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8423, JP  
(72) SHINKAI, Seiji, Fukuoka 811-0201, JP  
MIZU, Masami, Kanagawa 253-0045, JP  
SAKURAI, Kazuo, Hyogo 670-0033, JP  
KOUUMOTO, Kazuya, Hyogo 658-0084, JP  
NUMATA, Munenori, Fukuoka 819-1104, JP  
MATSUMOTO, Takahiro, Mie 510-0957, JP

(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**A61K 31/715** → (51) **A61K 31/7008**

(51) **A61K 33/04** (11) **1 774 972 B1**  
**A61K 36/06** **A61K 38/28**  
**A61K 45/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05024235.3 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 18.04.2007  
(30) 14.10.2005 US 727015 P  
14.10.2005 US 726922 P  
14.10.2005 US 727018 P  
14.10.2005 US 726951 P  
(54) • *Verwendung von Selenhefe in der Behandlung von Alzheimers Krankheit*  
• *Use of selenium yeasts in the treatment of Alzheimers disease*  
• *Utilisation de la levure de selenium, pour le traitement de la maladie d' Alzheimer*  
(73) Alltech, Inc., 3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, US  
(72) Pearse Lyons, Thomas, Nicholasville, KY 40356, US  
Power, Ronan, Lexington, Kentucky 40513, US  
(74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE  
(60) 06007441.6 / 1 779 856  
06007442.4 / 1 779 857  
06007443.2 / 1 779 858  
09005967.6 / 2 087 895

(51) **A61K 33/06** (11) **1 465 642 B1**  
**A61K 33/10** **A61K 31/7004**  
**A61P 35/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03712239.7 (22) 14.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 13.10.2004  
(86) FR 2003/000098 14.01.2003  
(87) WO 2003/059361 2003/30 24.07.2003  
(30) 14.01.2002 FR 0200390  
(54) • *SCHUTZ GEGEN DIE NEUROTOXIZITÄT DES OXALIPLATINS DURCH VERABREICHUNG VON KALZIUM UND MAGNESIUM*  
• *PROTECTION AGAINST THE NEUROTOXICITY OF OXALIPLATIN THROUGH THE ADMINISTRATION OF CALCIUM AND MAGNESIUM*  
• *PROTECTION DE LA NEURITOXICITE DE L'OXALIPLATINE PAR ADMINISTRATION DE CALCIUM ET DE MAGNESIUM*  
(73) Centre Regional de Lutte Contre le Cancer D'Angers, 2, Rue Moll, 49000 Angers, FR  
(72) GAMELIN, Laurence, F-49080 Bouchemaine, FR  
GAMELIN, Erick, F-49080 Bouchemaine, FR  
BOISDRON-CELLE, Michèle, F-49170 Saint-Léger-des-bois, FR  
MOREL, Alain, F-49610 Juigne sur Loire, FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61K 33/10** → (51) **A61K 33/06**

(51) **A61K 33/26** (11) **1 937 287 B1**  
**A61K 33/34** **A23L 1/304**  
(25) En (26) En  
(21) 06777200.4 (22) 28.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(86) EP 2006/009434 28.09.2006  
(87) WO 2007/042153 2007/16 19.04.2007  
(30) 11.10.2005 EP 05292120  
(54) • *GEMISCH AUS EISEN UND KUPFERSALZEN ZUR MASKIERUNG DES METALLISCHEN GESCHMACKS*  
• *MIXTURE OF IRON AND COPPER SALTS MASKING METALLIC TASTE*  
• *MÉLANGE DE SELS DE FER ET DE CUIVRE MASQUANT UN GOÛT MÉTALLIQUE*  
(73) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH  
(72) GARCIN, Patrice, F-74890 Bons En Chablais, FR  
KABARADJIAN, Catherine, F-74100 Vétraz-Monthoux, FR  
(74) Albers, Markus, Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft Law and Patents Patents and Licensing Building Q 18, 51368 Leverkusen, DE

**A61K 33/34** → (51) **A61K 33/26**

(51) **A61K 35/12** (11) **2 040 719 B1**  
**A61P 35/00** **A61K 48/00**  
**C12N 5/074**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731481.3 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.04.2009  
(86) FR 2007/000847 18.05.2007  
(87) WO 2007/135284 2007/48 29.11.2007  
(30) 18.05.2006 FR 0604443  
(54) • *VERWENDUNG VON ZELLEN AUS FETTGEWEBE ZUR HERSTELLUNG EINES ANTI-TUMORALEN MEDIKAMENTS*  
• *USE OF CELLS DERIVED FROM ADIPOSE TISSUE FOR THE PREPARATION OF AN ANTI-TUMOUR MEDICAMENT*  
• *UTILISATION DE CELLULES DERIVEES DU TISSU ADIPEUX POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT ANTI-TUMORAL*  
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cédex 4, FR  
Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
(72) CORDELIER, Pierre, 31000 Toulouse, FR  
BUSCAIL, Louis, 31200 Toulouse, FR  
CASTEILLA, Louis, 31750 Escalquens, FR  
COUSIN-DELARUE, Béatrice, 31560 Nail-loux, FR  
PENICAUD, Luc, 31400 Toulouse, FR  
PERON, Jean-Marie, 31100 Toulouse, FR  
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersburg, 75008 Paris, FR

**A61K 35/12** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 35/12** → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 35/14** (11) **2 037 949 B1**  
**A61K 38/17** **B01D 61/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07721839.4 (22) 12.06.2007



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 25.03.2009

(86) CZ 2007/000050 12.06.2007

(87) WO 2007/143957 2007/51 21.12.2007

(30) 13.06.2006 CZ 20060377

- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSFER FAKTOR MEDIKAMENTS
- A METHOD OF MANUFACTURING A TRANSFER FACTOR MEDICAMENT
- MÉTHODE POUR LA PRODUCTION DE MÉDICAMENT FACTEUR DE TRANSFERT

(73) Sevapharma A.S., Prumyslová 1472/11, 102 19 Praha 10, CZ

(72) PEKÁREK Jan, CZ-160 00 Praha 6, CZ

(74) Danek, Vilém, Vinohradská 45, 12000 Praha, CZ

**A61K 35/36** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 36/05** → (51) **A61K 31/045**

**A61K 36/06** → (51) **A61K 31/045**

**A61K 36/06** → (51) **A61K 33/04**

(51) **A61K 36/185** (11) **1 793 792 B1**  
**A61K 6/00** **A61P 17/08**

(25) En

(26) En

(21) 04774293.7

(22) 10.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 13.06.2007

(86) KR 2004/002010 10.08.2004

(87) WO 2006/016728 2006/07 16.02.2006

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS DEM EXTRAKT VON ACTINIDIA ARGUTA ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ALOPEZIE UND SEBORRHÖISCHEN HAUTERKRANKUNGEN
- COMPOSITION COMPRISING THE EXTRACT OF ACTINIDIA ARGUTA FOR PREVENTING AND TREATING ALOPECIA AND SEBORRHEIC SKIN DISORDERS
- COMPOSITION COMPRENANT L'EXTRAIT DE ACTINIDIA ARGUTA SERVANT À PRÉVENIR ET À TRAITER ALOPECIE ET LES TROUBLES SÉBORRHÉIQUES DE LA PEAU

(73) Helixir Co., Ltd., Seoul National University 304 Biotechnology Incubating Center, Shillim 9-dong, Kwanak-Gu Seoul 151-742, KR

(72) KIM, Bongcheol, Gyeonggi-do 427-802, KR  
EO, Hae Kwan, Seoul 135-280, KR  
LEE, Hwa-Jun, Gwonseon-gu, Gyeonggi-do 441-831, KR

JIN, Mirim, Gangnam-gu Seoul 138-542, KR  
JUNG, Hyung-Jin, Sung-dong-Gu Seoul 133-762, KR

KIM, Sunyoung, Gyunggi-do 487-821, KR

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

**A61K 36/29** → (51) **A61K 31/045**

(51) **A61K 38/01** (11) **2 224 941 B1**  
**A61K 38/03** **A61K 38/04**  
**A61P 29/00** **A61P 1/04**

(25) En

(26) En

(21) 09753693.2

(22) 02.06.2009

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

(43) 08.09.2010

(86) EP 2009/003936 02.06.2009

(87) WO 2009/144038 2009/49 03.12.2009

(30) 30.05.2008 PCT/EP2008/004340

- (54) • VERWENDUNG ZELLDURCHLÄSSIGER PEPTIDHEMMER DES JNK-SIGNAL-TRANSDUKTIONSWEGES ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER ODER NICHT CHRONISCHER ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN DES VERDAUUNGSTRAKTS
- USE OF CELL-PERMEABLE PEPTIDE INHIBITORS OF THE JNK SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAY FOR THE TREATMENT OF CHRONIC OR NON-CHRONIC INFLAMMATORY DIGESTIVE DISEASES
- UTILISATION D'INHIBITEURS DE PEPTIDES À PERMÉABILITÉ CELLULAIRE DANS LA VOIE DE TRANSDUCTION DU SIGNAL JNK POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DIGESTIVES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES OU NON CHRONIQUES

(73) Xigen S.A., Rue des Terreaux 17 (4ème étage), 1003 Lausanne, CH

(72) BONNY, Christophe, CH-1006 Lausanne, CH

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

**A61K 38/03** → (51) **A61K 38/01**

**A61K 38/04** → (51) **A61K 38/01**

**A61K 38/16** → (51) **C07K 14/00**

**A61K 38/16** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 38/17** → (51) **A61K 31/519**

**A61K 38/17** → (51) **A61K 35/14**

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 38/21** → (51) **A61K 31/7076**

**A61K 38/27** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 38/28** → (51) **A61K 33/04**

(51) **A61K 38/48** (11) **1 641 487 B1**  
**A61K 47/02** **A61K 47/26**  
**A61K 47/18**

(25) En

(26) En

(21) 04738944.0

(22) 24.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 05.04.2006

(86) DK 2004/000447 24.06.2004

(87) WO 2004/112828 2004/53 29.12.2004

(30) 25.06.2003 DK 200300959

02.07.2003 US 484334 P

18.03.2004 PCT/DK2004/000181

- (54) • FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN VON FACTOR VII POLYPEPTIDEN
- LIQUID COMPOSITION OF FACTOR VII POLYPEPTIDES
- COMPOSITION LIQUIDE DE POLYPEPTIDES DU FACTEUR VII

(73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH

(72) HANSEN, Birthe, Lykkegaard, 3500 Vaerlose, DK

JENSEN, Michael, Bech, 3450 Allerød, DK  
KORNFELT, Troels, 2830 Virum, DK

(74) Vejgaard-Nielsen, Jeppe, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(51) **A61K 38/49** (11) **1 997 510 B1**  
**C12N 9/72** **A61P 9/00**  
**A61P 9/10**

(25) De

(26) De

(21) 08012976.0

(22) 31.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.12.2008

(30) 02.11.2001 DE 10153601

17.12.2001 EP 01130006

- (54) • Nicht-neurotoxische Plasminogen Aktivierende Faktoren zur Behandlung von Schlaganfall
- Non-neurotoxic plasminogen-activating factors for treating strokes
- Facteurs activant des plasminogènes non neurotoxiques destinés au traitement de l'apoplexie

(73) PAION Deutschland GmbH, Martinstrasse 10-12, 52062 Aachen, DE

(72) Söhngen, Mariola, 52080 Aachen, DE

Söhngen, Wolfgang, 52080 Aachen, DE  
Schleuning, Wolf-Dieter, 13467 Berlin, DE

Medcalf, Robert, Mentone 3194, Victoria, AU

(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

(60) 10011603.7 / 2 368 567

(62) 02785348.0 / 1 441 757

**A61K 39/00** → (51) **A61K 39/12**

**A61K 39/008** → (51) **C12N 15/863**

**A61K 39/012** → (51) **C12N 15/30**

**A61K 39/05** → (51) **A61K 39/12**

**A61K 39/09** → (51) **C12N 15/31**

**A61K 39/116** → (51) **A61K 39/12**

(51) **A61K 39/12** (11) **1 796 717 B1**  
**A61K 39/116** **A61K 39/00**  
**A61K 39/295** **A61K 39/05**

(25) En

(26) En

(21) 05803574.2

(22) 07.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 20.06.2007

(86) EP 2005/010845 07.10.2005

(87) WO 2006/037658 2006/15 13.04.2006

(30) 08.10.2004 EP 04024103

- (54) • KOMBINATIONSSIMPFSTOFF
- COMBINATION VACCINE
- COMPOSITION DE VACCIN COMBINE

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) BRÖKER, Michael, 35041 Marburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 39/12** → (51) **C12N 15/37**

(51) **A61K 39/205** (11) **1 853 308 B1**  
**A61K 9/00**

(25) De

(26) De

(21) 05818637.0

(22) 13.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007

(86) EP 2005/013497 13.12.2005



- (87) WO 2006/092168 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 DE 102005010288
- (54) • PHARMAZEUTISCHES, ORAL APPLIZIERBARES PRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON FISCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESES UND SEINE VERWENDUNG
- PHARMACEUTICAL PREPARATION THAT CAN BE ADMINISTERED ORALLY FOR TREATING FISH, PRODUCTION METHOD FOR SAID PREPARATION AND USE OF THE LATTER
- PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE A USAGE ORAL DESTINÉE A TRAITER DES POISSONS, PROCÉDE DE PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIÉS
- (73) RIEMSER Arzneimittel AG, An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE
- (72) ADELMANN, Malte, 18059 Rostock, DE
- FICHTNER, Dieter, 17943 Greifswald - Riemser Ort, DE
- LANGE, Bodo, 17493 Greifswald - Riemser Ort, DE
- WEITSCHIES, Werner, 17498 Neuenkirchen, DE
- (74) Reinstädler, Diane, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**A61K 39/205** → (51) **A61K 39/245**

- (51) **A61K 39/245** (11) **2 195 021 B1**
- C12N 7/04** **C12N 15/38**
- C12N 15/85** **C12N 15/86**
- A61K 39/205**
- (25) En (26) En
- (21) 08803235.4 (22) 26.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) EP 2008/061168 26.08.2008
- (87) WO 2009/027412 2009/10 05.03.2009
- (30) 28.08.2007 EP 07115093
- 16.11.2007 EP 07120939
- (54) • REKOMBINANTER KOI-HERPESVIRUS (KHV) ODER CYPRINID-HERPESVIRUS 3 (CYHV-3) UND IMPFSTOFF ZUR PRÄVENTION EINER VON KHV/CYHV-3 BEI CYPRINUS CARPIO CARPIO ODER CYPRINUS CARPIO KOI VERURSACHTEN ERKRANKUNG
- A RECOMBINANT KOI HERPESVIRUS (KHV) OR CYPRINID HERPESVIRUS 3 (CYHV-3) AND A VACCINE FOR THE PREVENTION OF A DISEASE CAUSED BY KHV/CYHV-3 IN CYPRINUS CARPIO CARPIO OR CYPRINUS CARPIO KOI
- HERPÈSVIRUS KOÏ (KHV) OU HERPÈSVIRUS 3 DE CYPRINIDÉ (CYHV-3) RECOMBINÉ ET VACCIN POUR PRÉVENIR UNE MALADIE PROVOQUÉE PAR KHV/CYHV-3 CHEZ LA CARPE JAPONAISE OU CARPE KOÏ
- (73) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Liège Science Park Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE
- (72) COSTES, Bérénice, B-4000 Liège, BE
- LIEFFRIG, François, B-6900 Marloie, BE
- VANDERPLASSCHEN, Alain, B-4000 Liège, BE
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**A61K 39/295** → (51) **A61K 39/12**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 011 514 B1**
- A61K 45/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08002163.7 (22) 20.03.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.2009
- (30) 21.03.1997 JP 6846797
- (54) • Präventives oder therapeutisches Mittel mit einem IL-6-Antagonisten als Wirkstoff für durch sensibilisierte T-Zellen vermittelte Erkrankungen
- A preventive or therapeutic agent for sensitized T cell-mediated diseases comprising IL-6 antagonist as an active ingredient
- Agent thérapeutique ou préventif pour les maladies liées aux lymphocytes T sensibilisés comprenant l'antagoniste IL-6 en tant qu'ingrédient actif
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) Mihara, Masahiko, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (60) 10179343.8 / 2 322 216
- (62) 98909796.9 / 0 983 767

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/497**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 45/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/045**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/519**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 33/04**

- (51) **A61K 47/00** (11) **1 735 005 B1**
- A23K 1/00** **A23K 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05732178.8 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (86) US 2005/011898 06.04.2005
- (87) WO 2005/099762 2005/43 27.10.2005
- (30) 06.04.2004 US 559779 P
- (54) • VERFAHREN ZUM EINKAPSELN VON ORAL AUFGENOMMENEN MATERIALIEN ZUR VERÄNDERUNG DES VERDAUUNGSORTES; DES WIRKORTES ODER DER STABILITÄT
- METHOD FOR ENCAPSULATION OF ORALLY INGESTED MATERIALS TO ALTER THE SITE OF DIGESTION, SITE OF ACTION, OR STABILITY
- PROCÉDE D'ENCAPSULAGE DE MATÉRIAUX A INGESTION ORALE AFIN DE MODIFIER LE SITE DE DIGESTION, LE SITE D'ACTION OU LA STABILITÉ
- (73) Kansas State University Research Foundation, 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66502-5068, US
- (72) DROUILLARD, James, S., Olsburg, KS 66520, US
- HERALD, Thomas, J., Manhattan, KS 66502, US
- GREENQUIST, Matthew, Holdredge, NE 68949, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **A61K 47/02** (11) **1 740 213 B1**
- A61K 47/10** **A61K 47/12**
- A61K 38/27** **A61P 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05774044.1 (22) 30.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 10.01.2007
- (86) EP 2005/051448 30.03.2005
- (87) WO 2005/105148 2005/45 10.11.2005
- (30) 07.04.2004 EP 04101444
- (54) • FLÜSSIGFORMULIERUNG FÜR WACHSTUMSHORMONE
- LIQUID GROWTH HORMONE FORMULATION
- FORMULATION LIQUIDE AVEC UNE HORMONE DE CROISSANCE
- (73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) ARVINTE, Tudor, CH-4125 Riehen, CH
- LUET KLEIBER, Karine, 74160 Saint Julien en Genevois, FR
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**A61K 47/02** → (51) **A61K 38/48**

- (51) **A61K 47/06** (11) **1 480 677 B1**
- A61K 47/36** **A61K 9/08**
- A61P 27/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02795068.2 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) EP 2002/013019 20.11.2002
- (87) WO 2003/043660 2003/22 30.05.2003
- (30) 21.11.2001 US 332042 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR STABILISIERUNG VON HYALURONSÄURE
- COMPOSITION FOR STABILIZING HYALURONIC ACID
- COMPOSITION DE STABILISATION DE L'ACIDE HYALURONIQUE
- (73) IOLTECH, 10 Avenue Paul Langevin, 17180 Perigny, FR
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) TSAO, Fu-Pao, Lawrenceville, GA 30043, US
- (74) Lewitter, Herbert, et al, Santarelli 14, Avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**A61K 47/10** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 38/48**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 38/48**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 31/7125**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 47/06**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 010 221 B1**
- A61P 35/00** **A61P 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07734878.7 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) IB 2007/001687 24.04.2007
- (87) WO 2007/122511 2007/44 01.11.2007

- (30) 21.04.2006 EP 06112942
- (54) • *ANTIKÖRPER-RNASE-KONJUGAT*  
• *ANTIBODY-RNASE-CONJUGATE*  
• *CONJUGUÉ ANTICORPES-RNASE*
- (73) mAB-Factory GmbH, Gelsenkirchenstrasse 5, 38108 Braunschweig, DE
- (72) DUBEL, Stefan, 38106 Braunschweig, DE  
SCHIRRMANN, Thomas, 10997 Berlin, DE  
MENZEL, Christian, 64319 Pfungstadt, DE  
JOSTOCK, Thomas, 38530 Duderode, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

**A61K 47/48** → (51) **A61K 31/7125**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 31/7125**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 35/12**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 9/10**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/12**

**A61L 2/02** → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61L 2/18** (11) **2 111 873 B1**  
**A61L 2/02** **A61M 35/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07850872.8 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (86) JP 2007/074402 19.12.2007
- (87) WO 2008/075708 2008/26 26.06.2008
- (30) 20.12.2006 JP 2006342984
- (54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSGERÄT*  
• *ULTRASONIC TREATMENT APPARATUS*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT À ULTRASONS*
- (73) Miyake, Haru, 36-2, Yomogidai 1-chome Meitou-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0091, JP
- (72) MIYAKE, Haru, Aichi 4650091, JP  
MIYAKE, Takamura, Aichi 4700309, JP
- (74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

**A61L 2/18** → (51) **A61B 1/12**

- (51) **A61L 9/012** (11) **1 635 881 B1**  
**A61L 9/04** **A01N 25/10**
- (25) En (26) En
- (21) 03727852.0 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) IB 2003/002335 12.06.2003
- (87) WO 2004/014438 2004/08 19.02.2004
- (54) • *GELE ZUR FREISETZUNG VON FLÜCHTIGEN AKTIVEN SUBSTANZEN*  
• *GELS FOR DISPENSING ACTIVE VOLATILE MATERIALS*  
• *GELS POUR DIFFUSER DES MATIERES ACTIVES VOLATILES*
- (73) Firmenich SA, Case Postale 239, 1, route des Jeunes, CH-1211 Genève 8, CH
- (72) O'LEARY, Nicholas, Slough, Berkshire SL3 9LB, GB  
TRANZEAT, Lyse, 77000 Melun, FR
- (74) Salvaterra-García, María de Lurdes, et al, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

**A61L 9/04** → (51) **A61L 9/012**

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 779 872 B1**  
**A01M 1/20**

- (25) De (26) De
- (21) 06021929.2 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (30) 29.10.2005 DE 102005051892
- (54) • *Abgabesystem für die kontinuierliche Freisetzung flüchtiger Substanzen*  
• *Diffuser for the continuous release of volatile substances*  
• *Diffuseur pour l'évaporation continue de substances volatiles*
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) Kocherscheidt, Birgit, 56579 Bonefeld, DE  
Jäckels, Hermann-Josef, 56170 Bendorf, DE  
Beitzel, Else, 56626 Andernach, DE  
Roreger, Michael, 56567 Neuwied, DE  
Kloczko, Malgorzata, 53577 Neustadt/Wied, DE
- (74) Siemund, Volker, et al, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 1525, 56605 Andernach, DE

**A61L 15/58** → (51) **A61F 13/84**

- (51) **A61L 17/00** (11) **1 894 579 B1**  
**A61L 17/04** **A61L 17/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07253369.8 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (30) 28.08.2006 US 840467 P
- (54) • *Mit RGD-Peptid beschichtete hochfeste Naht*  
• *High strength suture coated with RGD peptide*  
• *Suture haute résistance revêtue de peptide RGD*
- (73) Mazzocca, Augustus D., 72 Westminster Drive, West Hartford, CT 06107, US  
McCarthy, Mary Beth, 125 Burgundy Drive, Kensington, CT 06037, US
- (72) Mazzocca, Augustus D., West Hartford, CT 06107, US  
McCarthy, Mary Beth, Kensington, CT 06037, US
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61L 17/04** → (51) **A61L 17/00**

**A61L 17/14** → (51) **A61L 17/00**

- (51) **A61L 24/00** (11) **2 049 165 B1**  
**A61L 24/06** **A61L 31/04**  
**A61L 31/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07813656.1 (22) 01.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 22.04.2009
- (86) US 2007/074984 01.08.2007
- (87) WO 2008/016983 2008/06 07.02.2008
- (30) 02.08.2006 US 821190 P
- (54) • *RASCH WIRKENDES TROCKENDICH-TUNGSMITTEL SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*  
• *RAPIDLY ACTING DRY SEALANT AND METHODS FOR USE AND MANUFACTURE*  
• *MOYEN DE SCELLEMENT SEC AGISSANT RAPIDEMENT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE PRÉPARATION*

- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) RHEE, Woonza, M., Palo Alto, CA 94306, US  
REICH, Cary, J., Los Gatos, CA 95032, US  
OSAWA, A., Edward, San Francisco, CA 94112, US  
VEGA, Felix, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 12150108.4

**A61L 24/06** → (51) **A61L 24/00**

**A61L 27/10** → (51) **A61L 27/56**

**A61L 27/18** → (51) **A61L 27/50**

**A61L 27/24** → (51) **A61L 27/38**

- (51) **A61L 27/26** (11) **2 142 227 B1**  
**A61L 27/50** **C08L 67/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08746239.6 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) US 2008/060783 18.04.2008
- (87) WO 2008/131197 2008/44 30.10.2008
- (30) 19.04.2007 US 912827 P
- (54) • *MULTIMODALE FORMGEDÄCHTNIS-POLYMERE*  
• *MULTI-MODAL SHAPE MEMORY POLYMERS*  
• *POLYMERES À MÉMOIRE DE FORME MULTIMODAUX*
- (73) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) BROWN, Malcolm, Otley, Yorkshire, GB  
HALL, Michael, Linthorpe, Middlesbrough, GB
- MONTES DE OCA BALDERAS, Horacio, York YO26 5LR, GB  
ROSE, John, Collierville, TN 38116, US
- (74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

**A61L 27/36** (11) **2 268 330 B1**  
**A61L 27/38** **A61L 27/58**  
**A61L 27/56** **A61L 27/46**

- (25) En (26) En
- (21) 08733807.5 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) CH 2008/000181 21.04.2008
- (87) WO 2009/129631 2009/44 29.10.2009
- (54) • *BIOKOMPATIBLES IMPLANTAT*  
• *BIOCOMPATIBLE IMPLANT*  
• *IMPLANT BIOCOMPATIBLE*
- (73) AO Technology AG, Grabenstrasse 15, 7000 Chur, CH
- (72) ALINI, Mauro, CH-7270 Davos Platz, CH  
VERRIER, Sophie, CH-7270 Davos Platz, CH  
EGLIN, David, Olivier, CH-7260 Davos Dorf, CH
- (74) Carreira-Staubli, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**A61L 27/38** (11) **2 175 897 B1**  
**A61L 27/24**

- (25) En (26) En
- (21) 08775855.3 (22) 07.07.2008



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

(43) 21.04.2010

(86) GB 2008/002307 07.07.2008

(87) WO 2009/004351 2009/02 08.01.2009

(30) 05.07.2007 GB 0713079

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOMATERIALIEN MIT VARIABLER STEIFHEIT*  
• *METHODS FOR PRODUCING BIOMATERIALS WITH VARIABLE STIFFNESS*  
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE BIOMATÉRIAUX À RAIDEUR VARIABLE*

(73) UCL Business PLC, The Network Building, 2nd Floor 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB

(72) BROWN, Robert, Stanmore, Middlesex HA7 4LP, GB  
HADJIPANAYI, Ektors, Stanmore, Middlesex HA7 4LP, GB

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61L 27/38** → (51) **A61L 27/36**

**A61L 27/46** → (51) **A61L 27/36**

(51) **A61L 27/48** (11) **1 611 876 B1**

(25) En (26) En

(21) 05013945.0 (22) 28.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 04.01.2006

(30) 30.06.2004 CN 200410062893

- (54) • *Mittel zur Zahnfleischretraktion*  
• *Gingival retraction material*  
• *Matériau de rétraction gingivale*

(73) Biotech One Inc., 7 F, No. 32, Sec. 2 Ho-Ping E. Rd., Taipei, TW

(72) Yang, Jen-Chang, Taipei, TW

Lee, Hsien-Kun, Taipei, TW

Lee, Sheng-Yang, Taipei, TW

Weng, Ching-Wu, Taipei, TW

Chen, Jiunn-Liang, Taipei, TW

Lin, Hsu-Ting, Taipei, TW

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

(51) **A61L 27/50** (11) **2 285 427 B1**

**A61L 27/18** **A61F 2/16**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09745910.1 (22) 29.04.2009

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

(43) 23.02.2011

(86) FR 2009/000505 29.04.2009

(87) WO 2009/138591 2009/47 19.11.2009

(30) 30.04.2008 FR 0802427

- (54) • *HYDROPHOBES ACRYLPOLYMERMATERIAL FÜR EINE INTRAOOKULARLINSE MIT ERHÖHTER FLEXIBILITÄT DURCH DEN EINSATZ EINES ÜBERTRAGUNGSMEDIUMS*  
• *HYDROPHOBIC ACRYLIC POLYMER MATERIAL FOR AN INTRAOCULAR LENS, HAVING AN ENHANCED FLEXIBILITY DUE TO THE USE OF A TRANSFER AGENT*  
• *MATÉRIAU POLYMÈRE ACRYLIQUE, HYDROPHOBE POUR LENTILLE INTRAOCULAIRE, À SOUPLÉSSE AMÉLIORÉE PAR L'UTILISATION D'UN AGENT DE TRANSFERT.*

(73) Acrylian, 22 rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

(72) TERRISSE, Jean, 67100 Strasbourg, FR

(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/26**

(51) **A61L 27/56** (11) **1 888 139 B1**

**A61L 27/10**

(25) De (26) De

(21) 06741621.4 (22) 01.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008

(86) CH 2006/000296 01.06.2006

(87) WO 2006/131010 2006/50 14.12.2006

(30) 06.06.2005 CH 947052005

- (54) • *DENTALIMPLANTAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *DENTAL IMPLANT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *IMPLANT DENTAIRE ET PROCÉDE DE FABRICATION*

(73) THOMMEN MEDICAL AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH

(72) SCHLOTTIG, Falko, CH-4414 Füllinsdorf, CH  
HEFTI, Thomas, CH-4056 Basel, CH

(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**A61L 27/56** → (51) **A61L 27/36**

**A61L 27/58** → (51) **A61L 27/36**

**A61L 31/04** → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61L 31/10** (11) **2 331 156 B1**

**C08G 18/44** **C08G 64/02**

**C09D 175/08**

(25) De (26) De

(21) 09778051.4 (22) 22.08.2009

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

(43) 15.06.2011

(86) EP 2009/006102 22.08.2009

(87) WO 2010/025841 2010/10 11.03.2010

(30) 04.09.2008 EP 08015574

- (54) • *TCD-BASIERTE HYDROPHILE POLYURETHANLÖSUNGEN*  
• *TCD BASED HYDROPHILIC POLYURETHANE DISPERSIONS*  
• *SOLUTIONS DE POLYURÉTHANE HYDROPHILES À BASE DE TCD*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE  
WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE

**A61L 31/14** → (51) **A61L 24/00**

**A61L 31/16** → (51) **A61F 2/86**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 169 071 B1**

(25) En (26) En

(21) 00920207.8 (22) 07.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 09.01.2002

(86) US 2000/009258 07.04.2000

(87) WO 2000/061206 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 US 128567 P

- (54) • *THERAPIEVORRICHTUNG FÜR WUNDEN*  
• *WOUND THERAPY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE THÉRAPIE DE BLESSURE*

(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US

(72) LINA, Cesar, Z., Universal City, TX 78148, US

JOHNSON, Royce, Universal City, TX 78148, US

HEATON, Keith, Dorset BH14 0QG, GB

(74) Lawson, Alison Christina, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 10174741.8 / 2 255 837

(51) **A61M 1/00** (11) **1 863 549 B1**

(25) De (26) De

(21) 06723619.0 (22) 22.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007

(86) EP 2006/002623 22.03.2006

(87) WO 2006/100053 2006/39 28.09.2006

(30) 24.03.2005 DE 102005014420

- (54) • *VAKUUMTHERAPIEVORRICHTUNG*  
• *VACUUM THERAPY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE THÉRAPIE SOUS VIDE*

(73) VCS Medical Technology GmbH, Sylvesterallee 2, 22525 Hamburg, DE

(72) MEYER, Johannes, 20459 Hamburg, DE

BAUMANN, Dirk, 20459 Hamburg, DE

(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

**A61M 5/145** → (51) **A61K 9/22**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 167 170 B1**

(25) De (26) De

(21) 08759005.5 (22) 04.06.2008

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

(43) 31.03.2010

(86) EP 2008/004448 04.06.2008

(87) WO 2008/148540 2008/50 11.12.2008

(30) 08.06.2007 DE 102007026555

- (54) • *EINSTELL- UND AUZIEHFIXIERUNG NACH AUSSCHÜTTUNG DER LETZTEN DOSIS*  
• *ADJUSTMENT AND FILLING FIXATION AFTER DISPENSING THE LAST DOSE*  
• *FIXATION DE RÉGLAGE ET DE RETRAIT APRÈS INJECTION DE LA DERNIÈRE DOSE*

(73) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH

(72) HIRSCHEL, Jürg, CH-5000 Aarau, CH

MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH

TSCHIRREN, Markus, CH-3422 Kirchberg, CH

HATTLER, Eric, CH-4500 Solothurn, CH

(51) **A61M 5/32** (11) **1 555 037 B1**

(25) En (26) En

(21) 05006775.0 (22) 12.11.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 20.07.2005

(30) 13.11.2001 US 354202 P

07.06.2002 US 165407

- (54) • *Nadelschutzvorrichtung*  
• *Shieldable needle assembly*  
• *Dispositif de protection d'aiguille*

(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) Newby, C. Mark, Tuxedo New York 10987, US

Bennett, Michael, Summit New Jersey 07901, US

Conway, Hugh T., Verona New Jersey 07044, US

Wilkinson, Bradley M., North Haledon New Jersey 07508, US

Hitchings, John, Kinnelon New Jersey 07405, US



- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE  
(60) 09173389.9 / 2 140 898  
09173390.7 / 2 145 640  
(62) 02025277.1 / 1 316 325

**A61M 5/32** → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 326 377 B1**  
**A61M 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09769700.7 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2011  
(86) IB 2009/052501 11.06.2009  
(87) WO 2009/156890 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 147817  
(54) • *LEICHT ZU GREIFENDER VERJÜNGTER*  
*TRACHEOSTOMIE-DILATATOR*  
• *EASY GRIP TAPERED TRACHEOSTOMY*  
*DILATOR*  
• *DILATATEUR TRONCONIQUE DE*  
*TRACHÉOSTOMIE AISÉ À TENIR*  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.,  
2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956,  
US  
(72) CUEVAS, Brian, J., Cumming, Georgia  
30028, US  
SLEVA, Michael, Atlanta, Georgia 30308, US  
CESA, Joe, Cumming, Georgia 30040, US  
GREENHALGH, Marjory, Decatur, Georgia  
30030, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**A61M 16/04** → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61M 16/08** (11) **2 283 888 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10163810.4 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.02.2011  
(30) 11.08.2009 US 539088  
(54) • *Vorrichtung zur Wasserabscheidung*  
*Water dissipation device*  
• *Dispositif de dissipation de l'eau*  
(73) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck  
Drive, Research Triangle Park, Durham, NC  
27709-2600, US  
(72) Roth, Gary James, Durham, NC 27587, US  
Dwyer, Daniel Patrick, Durham, NC 27613,  
US  
Perez, Jorge Jimenez, Durham, NC 27614,  
US  
Deville, Jarred Gabriel, Durham, NC 27587,  
US  
Foushee, Jason David, Durham, NC 27713,  
US  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton  
& Co. 235 High Holborn, London WC1V  
7LE, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 475 120 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04011114.8 (22) 10.05.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 10.11.2004  
(30) 09.05.2003 US 434775  
(54) • *Katheter mit variierender Laminierung*  
*Catheter having selectively varied lami-*  
*nation*  
• *Cathéter avec lamination selectivement*  
*variée*  
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place,  
Santa Rosa, CA 95403, US

- (72) Poole, Matthew, S., Bradford Massachusetts  
01835, US  
Horrigan, John, Beverly Massachusetts  
01915, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 639 948 B1**  
**A61F 2/00** **A61B 17/12**  
**A61B 17/34** **A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05024272.6 (22) 10.12.1999  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 29.03.2006  
(30) 11.12.1998 US 111884 P  
15.01.1999 US 232056  
05.04.1999 US 286245  
04.10.1999 US 412105  
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung des Magen-*  
*Darm-Traktes und Kit dafür*  
• *Apparatus for treating gastrointestinal*  
*tract and kit for same*  
• *Appareil pour traiter les voies digestives et*  
*le kit connu à cet effet*  
(73) Boston Scientific Limited, Financial Services  
Centre P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St.  
Michael, BB  
(72) Silverman, David E., Fall City, WA 98024, US  
Stein, Alan, Bellingham, WA 98225, US  
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,  
81634 München, DE  
(62) 99967273.6 / 1 137 454

**A61M 25/02** → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 204 210 B1**  
**A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 10158829.1 (22) 20.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 07.07.2010  
(30) 20.06.2002 US 390499 P  
17.12.2002 US 320960  
(54) • *Katheter und Einführnadelanordnung mit*  
*Nadelschutz*  
• *Catheter and introducer needle assembly*  
*with needle shield*  
• *Cathéter et ensemble aiguille-introducteur*  
*doté d'une protection d'aiguille*  
(73) Becton, Dickinson and Company, One  
Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US  
(72) Howell, Glade H., South Sandy, UT 84094,  
US  
Harding, Weston F., West Lehi, UT 84043,  
US  
Cindrich, Christopher N., Draper, UT 84020,  
US  
Sonderegger, Ralph, North Farmington, UT  
84025, US  
Frodsham, Joseph, Kaysville, UT 84037, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte  
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz  
1, 50667 Köln, DE  
(62) 03761229.8 / 1 513 579

(51) **A61M 29/00** (11) **2 040 788 B1**  
**A61B 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07810342.1 (22) 11.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.04.2009  
(86) US 2007/015803 11.07.2007

- (87) WO 2008/008384 2008/03 17.01.2008  
(30) 14.07.2006 US 830835 P  
(54) • *PAPILLENSPREIZER*  
• *PAPILLA SPREADER*  
• *ÉCARTEUR DE PAPILLE*  
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North  
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) RUCKER, Brian, K., King, NC 27021, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &  
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,  
GB

**A61M 29/00** → (51) **A61M 16/04**

- (51) **A61M 35/00** (11) **1 663 380 B1**  
**A61F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04778864.1 (22) 21.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
AL HR LT LV MK  
(43) 07.06.2006  
(86) US 2004/023541 21.07.2004  
(87) WO 2005/009488 2005/05 03.02.2005  
(30) 22.07.2003 US 489344 P  
(54) • *UNTERDRUCK-WUNDBEHANDLUNGS-*  
*VERBAND*  
• *NEGATIVE PRESSURE WOUND*  
*TREATMENT DRESSING*  
• *PANSEMENT DE TRAITEMENT DE PLAIES*  
*PAR PRESSION NEGATIVE*  
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San  
Antonio, TX 78265-9508, US  
(72) WILKES, Robert, P., San Antonio, TX 78231,  
US  
SANDERS, Teryl, Blane, San Antonio, TX  
78258, US  
(74) Ashton, Timothy, et al, Forrester & Boehmert  
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München,  
DE  
(60) 10176295.3 / 2 253 353

**A61M 35/00** → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61M 39/00** (11) **1 867 359 B1**  
**A61M 39/14** **A61M 39/18**  
**B29C 65/20**  
(25) En (26) En  
(21) 07015813.4 (22) 27.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 19.12.2007  
(30) 27.04.1999 JP 12042299  
(54) • *Rohrverbindungsgerät*  
• *Tube connecting apparatus*  
• *Appareil de connexion de tuyaux*  
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Sano, Hiroaki, Nakakoma-gun Yamanashi  
409-3853, JP  
Nakada, Narukuni, Fujinomiya-shi Shizuoka,  
418-0004, JP  
Iguchi, Akihiko, Kasugai-shi, Aichi, 486-  
0829, JP  
Yamada, Yoshiyuki, Kasugai-shi, Aichi, 486-  
0829, JP  
Yanagawa, Masashi, Kasugai-shi, Aichi, 486-  
0829, JP  
Minatani, Takeshi, Kasugai-shi, Aichi, Aichi,  
486-0829, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR  
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479  
München, DE  
(62) 04004239.2 / 1 438 982  
00108974.7 / 1 048 315

**A61M 39/02** → (51) **A61M 39/10**

(51) <b>A61M 39/10</b> (11) <b>2 269 686 B1</b> <b>A61M 39/26</b> <b>A61M 39/02</b> <b>F16L 29/02</b>	HAVEL, William, J., Maple Grove, MN 55369, US	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 211/58</b>
(25) En (26) En	(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>
(21) 10011524.5 (22) 19.12.2003		<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 409/12</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		<b>A61P 5/00</b> → (51) <b>C07D 211/58</b>
(43) 05.01.2011	(51) <b>A61N 1/36</b> (11) <b>1 601 414 B1</b>	<b>A61P 5/02</b> → (51) <b>A61K 47/02</b>
(30) 31.12.2002 US 335242	(25) En (26) En	<b>A61P 7/00</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>
(54) • <i>Selbstdichtender männlicher Luerverbin- der mit vorgespanntem Ventilkörper</i> • <i>Self-sealing male luer connector with biased valve plug</i> • <i>Connecteur Luer mâle auto-scellant avec corps de valve sous tension</i>	(21) 04707122.0 (22) 30.01.2004	<b>A61P 7/02</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>
(73) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 38/49</b>
(72) Phillips, John C., New Hill, NC 27562, US	(43) 07.12.2005	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	(86) US 2004/002847 30.01.2004	<b>A61P 9/04</b> → (51) <b>C07D 211/58</b>
(62) 03814909.2 / 1 578 478	(87) WO 2004/069331 2004/34 19.08.2004	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 38/49</b>
	(30) 03.02.2003 US 358093	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 211/58</b>
	29.09.2003 US 674330	<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 211/58</b>
	29.09.2003 US 675818	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>
	29.09.2003 US 674324	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>
	(54) • <i>NERVENSTIMULATIONSGERÄT</i> • <i>APPARATUS FOR NEURAL STIMULATION</i> • <i>APPAREIL POUR TRAITEMENT PAR STIMULATION NERVEUSE</i>	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>
	(73) Enteromedics Inc., 2800 Patton Road, St. Paul, MN 55113, US	<b>A61P 13/12</b> → (51) <b>A61K 31/19</b>
	(72) KNUDSON, Mark, B., Shoreview, MN 55126, US	<b>A61P 17/08</b> → (51) <b>A61K 36/185</b>
	CONRAD, Timothy, R., Eden Prairie, MN 55347, US	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07D 239/90</b>
	EVNIN, Luke, B., San Francisco, CA 94117, US	<b>A61P 19/06</b> → (51) <b>C07D 211/58</b>
	WILSON, Richard, R., Arden Hills, MN 55112, US	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/7008</b>
	TWEDEN, Katherine, S., Mahtomedi, MN 55115, US	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/7076</b>
	(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 209/40</b>
	<b>A61N 1/36</b> → (51) <b>A61N 1/05</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 413/04</b>
	<b>A61N 1/375</b> → (51) <b>A61N 1/05</b>	<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>A61K 31/7008</b>
(51) <b>A61N 1/05</b> (11) <b>2 097 851 B1</b> <b>A61N 1/375</b> <b>A61N 1/36</b>	(51) <b>A61N 5/06</b> (11) <b>2 243 513 B1</b> <b>A61N 5/073</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/7008</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 47/06</b>
(21) 07843903.1 (22) 05.10.2007	(21) 09158256.9 (22) 20.04.2009	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 38/01</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07C 309/24</b>
(43) 09.09.2009	(43) 27.10.2010	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>
(86) US 2007/080564 05.10.2007	(54) • <i>Beleuchtungssystem zur Verwendung in der Lichttherapie</i> • <i>Lighting system for use in light therapy</i> • <i>Système d'éclairage pour une utilisation en luminothérapie</i>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 239/38</b>
(87) WO 2008/043065 2008/15 10.04.2008	(73) Kribbe, Ed, 17 Blofield Hall, Hall Road, Norwich NR 13 4DD, GB	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 239/90</b>
(30) 05.10.2006 US 828376 P	(72) Kribbe, Ed, Norwich NR 13 4DD, GB	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>
04.10.2007 US 867454	(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 409/12</b>
(54) • <i>SYSTEM ZUR PERKUTANEN VERABREI- CHUNG ELEKTRISCHER STIMULATIONEN IN EIN ZIELKÖRPERGEWEBE</i> • <i>SYSTEM FOR PERCUTANEOUS DELIVERY OF ELECTRICAL STIMU- LATION TO A TARGET BODY TISSUE</i> • <i>SYSTEME D'ADMINISTRATION PERCU- TANEÉ D'UNE STIMULATION ELEC- TRIQUE A UN TISSU ORGANIQUE CIBLE</i>		<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 409/12</b>
(73) Bioness Inc., 25134 Rye Canyon Loop Suite 300, Santa Clarita CA 91355, US		<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
(72) GLUKHOVSKY, Arkady, Santa Clarita, Cali- fornia 91355, US		<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
MCHARGUE, James, M., Grafton, Wisconsin 53024-9334, US		<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/506</b>
ZILBERMAN, Yizhak, Santa Clarita, California 91355, US		<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 417/04</b>
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB		<b>A61P 33/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>
		<b>A61P 33/02</b> → (51) <b>C12N 15/30</b>
	<b>A61N 1/05</b> → (51) <b>A61N 1/36</b>	
(51) <b>A61N 1/36</b> (11) <b>1 572 293 B1</b> <b>A61N 1/05</b>		
(25) En (26) En		
(21) 03779260.3 (22) 27.10.2003		
(84) CH DE FR LI NL SE		
(43) 14.09.2005		
(86) US 2003/033901 27.10.2003		
(87) WO 2004/041354 2004/21 21.05.2004		
(30) 31.10.2002 US 284899		
(54) • <i>STIMULATION EINES ATEMNERVS</i> • <i>RESPIRATORY NERVE STIMULATION</i> • <i>STIMULATION DU NERF RESPIRATOIRE</i>		
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US		
(72) CASAVANT, David, A., Reading, MA 01867, US		
	<b>A61N 5/10</b> → (51) <b>A61B 6/04</b>	
	<b>A61P 1/04</b> → (51) <b>A61K 38/01</b>	
	<b>A61P 1/16</b> → (51) <b>A61K 31/216</b>	
	<b>A61P 1/16</b> → (51) <b>C07D 417/04</b>	
	<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07C 211/48</b>	
	<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07D 211/58</b>	
	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07C 211/48</b>	
	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 211/58</b>	

<b>A61P 33/02</b>	→ (51) <b>C12N 15/863</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/497</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/7008</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 33/06</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 35/12</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 209/40</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 213/75</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 249/08</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 403/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 409/12</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 417/04</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>C07D 403/04</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/12</b>
<b>A61P 37/02</b>	→ (51) <b>C07C 217/64</b>
<b>A61P 37/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/7125</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07D 211/58</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07D 239/90</b>
<b>A61Q 5/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/41</b>
(51) <b>A61Q 7/00</b>	(11) <b>1 671 616 B1</b>
<b>A61K 8/37</b>	<b>A61K 8/49</b>
<b>A61K 8/39</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 04788335.0	(22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.06.2006	
(86) JP 2004/014269 29.09.2004	
(87) WO 2005/030152 2005/14 07.04.2005	
(30) 30.09.2003 JP 2003340304	
(54) • <i>Haarwuchsmittel-Zusammensetzung</i> • <i>Hair growth promoter composition</i> • <i>Composition favorisant la croissance des cheveux</i>	
(73) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP Sansho Seiyaku Co., Ltd., 26-7, Oike 2-chome, Onojo-shi, Fukuoka 816-8550, JP	
(72) KANEDA, Sumi, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP SATOU, Nobuyasu, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP HASEGAWA, Masatoshi, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP MOTONO, Masahiro, Onojo-shi, Fukuoka 816-8550, JP	
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/44</b>
(51) <b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>2 296 761 B1</b>
<b>A61K 8/04</b>	<b>A61K 8/11</b>
<b>A61K 8/36</b>	<b>A61K 8/88</b>
(25) En	(26) En
(21) 09772286.2	(22) 10.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2011	
(86) EP 2009/057155 10.06.2009	
(87) WO 2010/000586 2010/01 07.01.2010	
(30) 30.06.2008 US 164138	
(54) • <i>SONNENSCHUTZFORMEL-TAGESCREME</i> • <i>SUNSCREEN FORMULA VANISHING CREAM</i> • <i>CRÈME DE JOUR À FORMULE D'ÉCRAN SOLAIRE</i>	
(73) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB	
(84) CY GB IE MT	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(72) POLONKA, Jack, Trumbull, Connecticut 06611, US WEI, Xiaoling, Trumbull, Connecticut 06611, US BARTOLONE, John, Brian, Trumbull, Connecticut 06611, US	
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB	

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/02****A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/35****A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/37**

(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>2 288 416 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 08844714.9	(22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.03.2011	
(86) US 2008/081502 29.10.2008	
(87) WO 2009/058802 2009/19 07.05.2009	
(30) 30.10.2007 US 983856 P	
(54) • <i>HYDROALKOHOLISCHE GELZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ANWENDUNG MIT SPENDERN</i> • <i>HYDROALCOHOLIC GEL COMPOSITIONS FOR USE WITH DISPENSERS</i> • <i>COMPOSITIONS DE GELS HYDROALCOOLIQUE UTILISABLES DANS DES DISTRIBUTEURS</i>	
(73) GOJO Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US	
(72) SNYDER, Marcia, Stow Ohio 44224, US QUEZADA, Carol, Canal Fulton Ohio 44614, US	
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/02****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/37****A61Q 19/04** → (51) **A61K 8/35****A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/02**

(51) <b>A62B 35/00</b>	(11) <b>2 175 943 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 08784679.6	(22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.04.2010	

(86) EP 2008/005596 09.07.2008	
(87) WO 2009/007102 2009/03 15.01.2009	
(30) 12.07.2007 DE 102007032392	
(54) • <i>HALTESYSTEM ZUR SICHERUNG EINES BENUTZERS AN EINEM WASSERFAHRZEUG UND WASSERFAHRZEUG MIT EINEM HALTESYSTEM</i> • <i>RESTRAINT SYSTEM FOR SECURING A USER ON A WATERCRAFT, AND WATERCRAFT HAVING A RESTRAINT SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE RETENUE POUR IMMOBILISER UN UTILISATEUR SUR UN VÉHICULE NAUTIQUE ET VÉHICULE NAUTIQUE ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME</i>	
(73) Cayago AG, Forchstrasse 452, 8702 Zollikon, CH	
(72) WALPURGIS, Peter, 32051 Herford, DE	
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE	
(51) <b>A62C 2/18</b>	(11) <b>2 030 651 B1</b>
<b>F16K 3/02</b>	<b>G21C 9/04</b>
(25) De	(26) De
(21) 08405194.5	(22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.03.2009	
(30) 03.09.2007 CH 13742007	
(54) • <i>Schutzvorrichtung für Lüftungskanäle</i> • <i>Protection device for ventilation channels</i> • <i>Dispositif de protection pour canaux d'aération</i>	
(73) Gasser, Erwin, Stockhornweg 7, 3123 Belp, CH	
(72) Gasser, Erwin, 3123 Belp, CH	
(74) Störzbach, Michael Andreas, et al, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH	
(60) 11170923.4 / 2 371 422	

**A62C 5/00** → (51) **A62C 13/22**

(51) <b>A62C 13/22</b>	(11) <b>2 143 471 B1</b>
<b>A62C 5/00</b>	<b>A62C 99/00</b>
(25) Zh	(26) En
(21) 07816836.6	(22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.01.2010	
(86) CN 2007/003230 15.11.2007	
(87) WO 2008/086680 2008/30 24.07.2008	
(30) 05.01.2007 CN 200720031003 U	
(54) • <i>HORIZONTAL SPRÜHENDE, BIDIREKTIONALE AEROSOL-FEUERLÖSCHVORRICHTUNG</i> • <i>BI-DIRECTIONAL HORIZONTAL SPRAYING AEROSOL FIRE-EXTINGUISHING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL D'EXTINCTION D'INCENDIE A PULVERISATION D'AEROSOL HORIZONTALE BIDIRECTIONNELLE</i>	
(73) Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd, 7th Floor Qingyang International Building 65Nr. Keji 2nd Road Gaoxin District, Xi'an, Shaanxi 710075, CN	
(72) GUO, Hongbao, Xi'an Shaanxi 710075, CN ZHANG, Zanfeng, Xi'an Shaanxi 710075, CN ZHANG, Guoxing, Xi'an Shaanxi 710075, CN XIE, Peng, Xi'an Shaanxi 710075, CN	
(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE	

**A62C 99/00** → (51) **A62C 13/22****A63B 19/02** → (51) **A63G 29/02**



- (51) **A63B 37/06** (11) **2 170 468 B1**  
**C08G 18/22** **C08G 18/28**  
(25) En (26) En  
(21) 08806902.6 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) IB 2008/002183 16.07.2008  
(87) WO 2009/013617 2009/05 29.01.2009  
(30) 20.07.2007 US 950914 P  
(54) • *HERSTELLUNG EINER POLYURETH-  
ANSCHAUMSTOFFKUGEL*  
• *MANUFACTURE OF POLYURETHANE  
FOAM BALL*  
• *FABRICATION D'UNE BALLE EN MOUSSE  
DE POLYURÉTHANE*  
(73) Invista Technologies S.A R.L., Zweignieder-  
lassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000  
St. Gallen, CH  
(72) VLEGHERT, Johannes, C., NL-3328 DG Dor-  
drecht, NL  
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

**A63B 71/12** → (51) **A41D 1/08**

- (51) **A63C 7/04** (11) **2 131 931 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07718373.9 (22) 06.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.12.2009  
(86) AT 2007/000156 06.04.2007  
(87) WO 2008/122061 2008/42 16.10.2008  
(54) • *SCHIFELL*  
• *SKI SKIN*  
• *PEAU POUR SKI*  
(73) Puelacher, Michael, Breitweg 7, 6067 Ab-  
sam, AT  
(72) Puelacher, Michael, 6067 Absam, AT  
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER  
PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070  
Wien, AT

- (51) **A63C 9/084** (11) **2 168 640 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09170946.9 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.03.2010  
(30) 29.09.2008 FR 0856517  
(54) • *Hinterbacken für Skischuhbindung mit  
beweglichem Körper*  
• *Rear binding for ski boots with mobile-  
housing*  
• *Talonnaire de fixation pour chaussure de  
ski a corps mobile*  
(73) Skis Rossignol, 98 rue Louis Barran, 38430  
Saint-Jean de Moirans, FR  
(72) Farges, Frédéric, 38430, MOIRANS, FR  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en  
Propriété Industrielle Route de Florissant 10  
Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH  
(60) 11171033.1 / 2 371 427

**A63C 11/22** → (51) **A45B 9/00**

- (51) **A63G 29/02** (11) **2 323 741 B1**  
**A63B 19/02** **B62D 57/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09775623.3 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.05.2011  
(86) AT 2009/000345 04.09.2009

- (87) WO 2010/031093 2010/12 25.03.2010  
(30) 17.09.2008 AT 14482008  
(54) • *FAHRZEUG*  
• *VEHICLE*  
• *VEHICULE*  
(73) Mondl, Peter, Winkel 21, 3384 Gross Sier-  
ning, AT  
(72) Mondl, Peter, 3384 Gross Sierning, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT

- (51) **A63J 21/00** (11) **2 332 624 B1**  
**A63F 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09016003.7 (22) 24.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(30) 11.12.2009 NL 1037549  
(54) • *Zauberer-Set mit Zauberer-Box*  
• *Conjurer's kit with conjurer's box*  
• *Kit de magicien avec boîte de magicien*  
(73) Hanky Panky Toys Thailand Ltd., 30 Moo 3  
Tumbon Huayyai Amphur Banglamung,  
Chonburi Province 20150, TH  
(72) Monshouwer, Herman Jacques, Amphur  
Banglamung Chonburi Province 20150, TH  
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV,  
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

- (51) **B01D 15/34** (11) **1 951 395 B1**  
**G01N 33/487** **G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 06793534.6 (22) 14.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 06.08.2008  
(86) EP 2006/066383 14.09.2006  
(87) WO 2007/031566 2007/12 22.03.2007  
(30) 14.09.2005 EP 05108439  
16.09.2005 US 717642 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BE-  
STIMMUNG VON POLOXAMEREN*  
• *METHOD FOR THE QUANTITATIVE  
DETERMINATION OF POLOXAMERS*  
• *MÉTHODE DE DOSAGE QUANTITATIF  
DES POLOXAMÉRES*  
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de  
l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH  
(72) ROSSI, Mara, I-00179 Rome, IT  
(74) von Ballmoos, Prisca, et al, Merck Serono  
International S.A. Intellectual Property De-  
partment 9, chemin des Mines, 1202 Ge-  
neva, CH

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 534 410 B1**  
**B01D 65/02** **B01D 63/02**  
**B01D 65/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03792034.5 (22) 21.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 01.06.2005  
(86) AU 2003/001068 21.08.2003  
(87) WO 2004/018084 2004/10 04.03.2004  
(30) 21.08.2002 AU 2002950934  
(54) • *BEGASUNGSVERFAHREN*  
• *AERATION METHOD*  
• *PROCEDE D'AERATION*  
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton  
Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
(72) LAZAREDES, Huw, Alexander, North  
Richmond, New South Wales 2754, AU  
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG P.O.  
Box 22 16 34, 80506 München, DE

**B01D 35/027** → (51) **A01K 63/04**

**B01D 46/24** → (51) **B01D 53/94**

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 998 870 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07726988.4 (22) 16.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.12.2008  
(86) EP 2007/052509 16.03.2007  
(87) WO 2007/104800 2007/38 20.09.2007  
(30) 16.03.2006 EP 06005413  
(54) • *VERFAHREN ZUM INKONTAKTBRINGEN  
ZWEIER PHASEN, DEREN KONTAKT VON  
WÄRMEENTWICKLUNG BEGLEITET IST*  
• *PROCESS FOR CONTACTING TWO  
PHASES WHOSE CONTACT IS ACCOM-  
PANIED BY HEAT EVOLUTION*  
• *PROCEDE DE MISE EN CONTACT DE  
DEUX PHASES DONT LE CONTACT S'AC-  
COMPAGNE DE FORMATION DE  
CHALEUR*  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) GROBYS, Mauricio, 67435 Neustadt, DE  
ASPRION, Norbert, 67063 Ludwigshafen, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 258 460 B1**  
**C10L 3/10** **F23J 15/04**

- (25) De (26) De  
(21) 09162003.9 (22) 05.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010  
(54) • *Verfahren, Absorptionsmedium und Vor-  
richtung zur Absorption von CO2 aus  
Gasmischungen*  
• *Method, absorption medium and device  
for absorbing CO2 from gas mixtures*  
• *Procédé, milieu d'absorption et dispositif  
d'absorption de CO2 à partir de mélanges  
de gaz*  
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße  
1- 11, 45128 Essen, DE  
(72) Seiler, Matthias, 64347 Griesheim, DE  
Rolker, Jörn, 63755 Alzenau, DE  
Schneider, Rolf, 63584 Gründau-Rothenber-  
gen, DE  
Kobus, Axel, 63225 Langen, DE  
Withhaut, Daniel, 61273 Wehrheim, DE  
Neumann, Manfred, 45770 Marl, DE  
Keup, Michael, 45359 Essen, DE  
Dembkowski, Daniel, 45128 Essen, DE  
Benesch, Wolfgang, 44869 Bochum, DE  
Winkler, Hermann, 43665 Recklinghausen,  
DE  
Reich, Jens, 45472 Mühlheim a.d. Ruhr, DE  
Riethmann, Thomas, 45128 Essen, DE

(51) **B01D 53/64** (11) **2 296 788 B1**  
**B01J 8/16** **B01J 8/18**  
**B01J 8/40** **B01J 20/32**  
**B01J 23/74** **B01J 23/85**  
**B01J 35/08** **B01J 37/20**  
**C10G 45/08** **B01J 20/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08874267.1 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2011  
(86) FR 2008/000695 16.05.2008  
(87) WO 2009/138577 2009/47 19.11.2009  
(54) • *VERFAHREN ZUR SULFIDIERUNG ODER  
VORSULFIDIERUNG VON FESTEN TEIL-  
CHEN EINES KATALYSATORS ODER EI-  
NES ADSORPTIONSMITTELS*

- *METHOD FOR THE SULPHIDATION OR PRE-SULPHIDATION OF SOLID PARTICLES OF A CATALYST OR AN ADSORBENT*
  - *PROCEDE DE SULFURATION OU PRESULFURATION DE PARTICULES SOLIDES D'UN CATALYSEUR OU D'UN ADSORBANT*
- (73) EURECAT S.A., Quai Jean Jaurès B.P. 45, 07800 La Voulté-sur-Rhône, FR
- (72) DUFRESNE, Pierre, F-26000 Valence, FR  
LABRUYERE, Franck, 07800 Saint Georges Les Bains, FR  
MEENS, Maxime, F-26250 Livron Sur Drôme, FR  
ROMANO, Loredana, I-90127 Palermo, FR
- (74) Andrieux, Benoît, IFP Energies nouvelles 1 et 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- 
- B01D 53/86** → (51) **F01N 3/08**
- 
- B01D 53/86** → (51) **F01N 3/20**
- 
- B01D 53/90** → (51) **F01N 3/20**
- 
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 974 795 B1**  
**B01J 35/04** **F01N 3/022**  
**F01N 3/28** **B01D 46/24**  
**C04B 35/565** **C04B 35/584**  
**C04B 38/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07018264.7 (22) 18.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008  
(30) 30.03.2007 PCT/JP2007/057294
- (54) • *Wabenfilter*  
• *Honeycomb filter*  
• *Filtre en nids d'abeilles*
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Ohno, Kazushige c/o IBIDEN CO., LTD., Gifu 501-0695, JP  
Ohira, Akihiro c/o IBIDEN CO., LTD., Gifu 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20**
- 
- B01D 61/00** → (51) **A61K 35/14**
- 
- B01D 63/02** → (51) **B01D 29/11**
- 
- B01D 65/00** → (51) **F25D 23/12**
- 
- B01D 65/02** → (51) **B01D 29/11**
- 
- B01D 65/08** → (51) **B01D 29/11**
- 
- B01D 65/10** → (51) **F25D 23/12**
- 
- (51) **B01F 1/00** (11) **2 135 666 B1**  
**B01F 3/12** **B01F 11/02**  
**B01J 19/10** **A61J 7/00**  
**G06F 19/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08011309.5 (22) 21.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (54) • *Spritzen zur Herstellung von Arzneimittelsuspensionen sowie darauf bezogenes System*  
• *Syringes for producing medicinal suspensions and related system*

- *Seringues pour fabrication de suspensions de médicaments, et système correspondant*
- (73) Göbel, Jürgen, Mühlenstrasse 8, 36266 Heringen, DE
- (72) Göbel, Jürgen, 36266 Heringen, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- 
- B01F 3/12** → (51) **B01F 1/00**
- 
- B01F 3/12** → (51) **B29C 67/24**
- 
- B01F 3/14** → (51) **B29C 67/24**
- 
- (51) **B01F 3/18** (11) **2 168 670 B1**  
**B01F 7/16** **B01F 7/00**  
**B01F 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09170314.0 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010  
(30) 26.09.2008 DE 202008012827 U
- (54) • *Schüttgutmischvorrichtung*  
• *Device for mixing bulk material*  
• *Dispositif de mélange de matières en vrac*
- (73) Dr. HERFELD GmbH & Co. KG, Niederheide 2, D-58809 Neuenrade, DE
- (72) Rüberg, Wolfgang, 58708 Menden, DE  
Tölle, Ulrich, 32760 Detmold, DE  
Szermanski, Kristof, 32657 Lemgo, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE
- 
- B01F 5/10** → (51) **G01F 11/28**
- 
- B01F 7/00** → (51) **B01F 3/18**
- 
- B01F 7/00** → (51) **B29C 67/24**
- 
- B01F 7/08** → (51) **B29C 67/24**
- 
- B01F 7/16** → (51) **B01F 3/18**
- 
- B01F 7/18** → (51) **B01J 19/18**
- 
- B01F 11/00** → (51) **G01F 11/28**
- 
- B01F 11/02** → (51) **B01F 1/00**
- 
- B01F 13/00** → (51) **F04B 19/00**
- 
- (51) **B01F 13/10** (11) **2 145 677 B1**  
**B44D 3/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08290695.9 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM LAGERN, AUSWÄHLEN UND VERTEILEN EINER REIHE VON PRODUKTEN, INSBESONDERE EINER REIHE VON GRUNDFARBEN FÜR AUTO-LACKE*  
• *APPARATUS FOR STORAGE, SELECTION AND DISTRIBUTION OF A RANGE OF PRODUCTS, IN PARTICULAR A SERIES OF BASE TINTS FOR AUTOMOTIVE PAINT*  
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE, DE SÉLECTION ET DE DISTRIBUTION D'UNE PLURALITÉ DE PRODUITS, NOTAMMENT D'UNE SÉRIE DE TEINTES DE BASE POUR PEINTURE AUTOMOBILE*
- (73) Fillon Technologies, 2 Route de Houdan, 28210 Faverolles, FR
- (72) Chassaing, Antoine, 28300 Clévilillers, FR

- (74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- 
- B01F 15/00** → (51) **G01F 11/28**
- 
- B01F 15/02** → (51) **B29C 67/24**
- 
- B01F 17/00** → (51) **C08G 73/02**
- 
- (51) **B01F 17/42** (11) **2 123 350 B1**  
**C08F 2/24**
- (25) De (26) De  
(21) 08009228.1 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (54) • *Wässrige Tensid-Zusammensetzungen mit niedrigem Pourpoint*  
• *Aqueous tenside compounds with low pour point*  
• *Compositions de tensioactifs aqueux à point d'écoulement réduit*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Hömberg, Katharina, 40723 Hilden, DE  
Held, Uwe, 42553 Velbert, DE  
Mausberg, Thomas, 42781 Haan, DE  
Klagge, Ronald, 40699 Erkrath, DE  
Scherer, Markus, 50733 Köln, DE
- 
- B01J 2/28** → (51) **C22B 1/16**
- 
- (51) **B01J 4/00** (11) **1 673 236 B1**  
**B01J 4/04** **C01B 3/06**  
**H01M 8/00** **H01M 8/04**  
**H01M 8/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04794137.2 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006  
(86) US 2004/032672 05.10.2004  
(87) WO 2005/036944 2005/17 28.04.2005  
(30) 06.10.2003 US 679756
- (54) • *BRENNSTOFFKASSETTEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *FUEL CARTRIDGES FOR FUEL CELLS AND METHODS FOR MAKING SAME*  
• *CARTOUCHES DE COMBUSTIBLE POUR PILES A COMBUSTIBLE, ET PROCEDES DE REALISATION*
- (73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
- (72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US  
CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US  
FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770, US  
LEFEBVRE, Guy, F-44380 Pornichet, FR  
LEFEBVRE, Yann, F-44380 Pornichet, FR  
FRIGIERE, Rene, F-56350 St Vincent Sur Oust, FR  
DOUCET, Michel, F-35600 Bains-sur-Oust, FR
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 
- B01J 4/04** → (51) **B01J 4/00**
- 
- B01J 7/00** → (51) **B60R 21/26**
- 
- (51) **B01J 8/00** (11) **1 661 617 B1**  
**B01J 8/04** **B01J 8/08**  
**C10G 50/02**
- (25) Fr (26) Fr



- (21) 05292305.9 (22) 28.10.2005  
(84) BE DE GB NL  
(43) 31.05.2006  
(30) 09.11.2004 FR 0411959  
(54) • *Festbett- oder Wanderbettreaktor mit mehreren Zonen und integriertem Wärmetauscher*  
• *Reactor having a plurality of fixed bed or mobile bed zones with integrated heat exchanger*  
• *Réacteur à plusieurs zones en lit fixe ou mobile avec échangeur thermique intégré*  
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR  
(72) Louret, Sylvain, 69007 Lyon, FR  
Font, Patrice, 69440 Mornant, FR  
Lacombe, Sylvie, 69230 Saint Genis Laval, FR  
Sanchez, Eric, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Simon, Laurent, 69003 Lyon, FR

**B01J 8/04** → (51) **B01J 8/00**

**B01J 8/08** → (51) **B01J 8/00**

**B01J 8/16** → (51) **B01D 53/64**

**B01J 8/18** → (51) **B01D 53/64**

**B01J 8/40** → (51) **B01D 53/64**

**B01J 13/10** → (51) **A23L 1/0522**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 161 990 B1**  
**G06F 17/50** **G21F 9/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01401355.1 (22) 23.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.12.2001  
(30) 09.06.2000 FR 0007473  
(54) • *Selektionsverfahren neuer Materialien bei Schätzung ihrer katalytischen Aktivität oder der Lagerfähigkeit radioaktiven Elemente*  
• *Process of selection of novelty materials by estimating their catalytic activity or the storability of radioactive elements.*  
• *Procédé de sélection de nouveaux matériaux par estimation de l'activité catalytique ou l'aptitude au stockage des radioéléments*  
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) Toulhoat, Hervé, 95220 Herblay, FR

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 907 111 B1**  
**B01L 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06792556.0 (22) 24.07.2006  
(84) CH DE FR GB LI NL  
(43) 09.04.2008  
(86) EP 2006/064590 24.07.2006  
(87) WO 2007/012632 2007/05 01.02.2007  
(30) 25.07.2005 DE 102005034642  
(54) • *MIKROFLUIDIKSYSTEM*  
• *MICROFLUID SYSTEM*  
• *SYSTEME MICROFLUIDIQUE*  
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LOHF, Astrid, 91056 Erlangen, DE  
WENZEL, Waldemar, 90766 Fürth, DE

**B01J 19/00** → (51) **F01N 3/20**

**B01J 19/10** → (51) **B01F 1/00**

**B01J 19/12** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B01J 19/18** (11) **1 904 225 B1**  
**B01F 7/18** **B01J 19/20**  
(25) No (26) En  
(21) 06747655.6 (22) 26.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(86) NO 2006/000196 26.05.2006  
(87) WO 2006/126891 2006/48 30.11.2006  
(30) 27.05.2005 NO 20052540  
(54) • *ZYLINDRISCHER REAKTOR ZUR BEHANDLUNG EINER GERÜHRTEN STOFFZUSAMMENSETZUNG ÜBER EINE VORGEGEBENE RETENTIONSZEIT*  
• *CYLINDRICAL REACTOR FOR THE TREATMENT OF AN AGITATED MATERIAL COMPOSITION FOR A PREDETERMINED RETENTION TIME*  
• *RÉACTEUR CYLINDRIQUE POUR LE TRAITEMENT D'UNE COMPOSITION MATÉRIELLE AGITÉE PENDANT UNE PÉRIODE DE RÉTENTION PRÉDÉTERMINÉE*  
(73) Aglen, Lars, 7168 Lysøysund, NO  
(72) ULGENES, Yngve, N-7160 Bjugn, NO  
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

**B01J 19/20** → (51) **B01J 19/18**

**B01J 20/02** → (51) **G01N 30/60**

**B01J 20/04** → (51) **B01D 53/64**

**B01J 20/32** → (51) **B01D 53/64**

**B01J 23/00** → (51) **C11C 3/04**

**B01J 23/06** → (51) **C11C 3/04**

**B01J 23/74** → (51) **B01D 53/64**

**B01J 23/75** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 23/85** → (51) **B01D 53/64**

**B01J 35/04** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 35/08** → (51) **B01D 53/64**

**B01J 37/00** → (51) **C11C 3/04**

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 283 746 B1**  
**B01J 23/75** **C10G 2/00**  
**B01J 37/03**  
(25) En (26) En  
(21) 01940410.2 (22) 04.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.02.2003  
(86) EP 2001/005126 04.05.2001  
(87) WO 2001/083108 2001/45 08.11.2001  
(30) 04.05.2000 EP 00303760  
(54) • *EIN KATALYSATORTRÄGER UND EIN METALLKATALYSATOR AUF EINEM TRÄGER, EIN VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*  
• *A CATALYST SUPPORT AND A SUPPORTED METAL CATALYST, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION, AND THE USE OF THE CATALYST*  
• *SUPPORT CATALYTIQUE ET CATALYSEUR METALLIQUE SUPPORTÉ, PROCÉDE DE PREPARATION ASSOCIE ET UTILISATION DU CATALYSEUR*  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

- (72) LEDNOR, Peter, William, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
NIESEN, Gerardus, Petrus, Lambertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
SIJPKES, Andre, Harmen, NL-1031 CM Amsterdam, NL

**B01J 37/03** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 37/04** → (51) **C11C 3/04**

**B01J 37/20** → (51) **B01D 53/64**

- (51) **B01J 39/26** (11) **1 366 817 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03020294.9 (22) 01.03.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.12.2003  
(30) 03.03.1995 US 399706  
07.06.1995 US 486210  
01.03.1996 US 609171  
(54) • *System zur Erzeugung eines hochreinen Eluents durch Wasserelektrolyse*  
• *System for generating a high purity eluant by electrolysis of water*  
• *Système pour produire un éluant de grande pureté par électrolyse de l'eau*  
(73) Dionex Corporation, 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94088, US  
(72) Anderson, James M., Jr., Arlington Heights, IL 60006, US  
Saari-Nordhaus, Raaidah, Mundelein, Illinois 60060, US  
Sims, Carl W., St.-Paul, MN 55116, US  
Gerner, Yuri E., Mendota Heights, MN 55120, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 10178641.6 / 2 264 447  
(62) 00115245.3 / 1 048 351  
96911234.1 / 0 763 199

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 170 515 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08789279.0 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) IB 2008/052803 11.07.2008  
(87) WO 2009/013658 2009/05 29.01.2009  
(30) 20.07.2007 EP 07112834  
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWENDUNG BEI DER ANALYTEDETEKTION*  
• *MICROFLUIDIC METHODS AND SYSTEMS FOR USE IN DETECTING ANALYTES*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES MICROFLUIDIQUES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA DÉTECTION DE SUBSTANCES À ANALYSER*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VERHOECKX, Godefridus, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN DAMME, Hendrik, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
NIEUWENHUIS, Jeroen, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SHULEPOV, Sergei, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WEEKAMP, Johannes, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SIJBERS, Mara, J., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BRANS, Harold, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL



DE THEIJE, Femke, K., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**B01L 3/00** → (51) **A61B 10/00**

**B01L 3/00** → (51) **B01J 19/00**

**B01L 3/00** → (51) **C12N 15/10**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 21/25**

**B01L 3/02** → (51) **G01F 1/00**

**B01L 9/00** → (51) **A61B 10/00**

**B01L 99/00** → (51) **G01N 21/25**

(51) **B02B 1/08** (11) **1 944 085 B1**  
**B02B 3/08** **B02B 5/02**  
**B02C 9/04** **C12P 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07118078.0 (22) 09.10.2007  
(84) HU TR  
(43) 16.07.2008  
(30) 13.10.2006 JP 2006280227

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Maiskörnerverarbeitung für die Herstellung von Ethanol*  
• *Method of and apparatus for processing corn grains for production of ethanol*  
• *Procédé et appareil pour le traitement de graines de maïs pour la production d'éthanol*

(73) Satake Corporation, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) Yokoyama, Ryo, c/o Satake Corporation, Tokyo 101-0021, JP  
Uebayashi, Shigeki, c/o Satake Corporation, Tokyo 101-0021, JP  
Fujioka, Shoji, c/o Satake Corporation, Tokyo 101-0021, JP

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

**B02B 3/08** → (51) **B02B 1/08**

**B02B 5/02** → (51) **B02B 1/08**

**B02C 9/04** → (51) **B02B 1/08**

(51) **B02C 15/00** (11) **2 162 220 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08749799.6 (22) 28.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010  
(86) EP 2008/055177 28.04.2008  
(87) WO 2009/000577 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 DK 200700927

(54) • **WALZMÜHLE**  
• **ROLLER MILL**  
• **BROYEUR À CYLINDRES**

(73) FLSmith A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK

(72) HANGHÖJ, Sören, DK-2100 Köpenhamn Ö., DK

FOUGNER, Anders, DK-3500 Väriløse, DK

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

**B02C 17/06** → (51) **C21B 3/06**

**B03C 3/08** → (51) **B03C 3/41**

(51) **B03C 3/41** (11) **2 244 833 B1**  
**B03C 3/49** **B03C 3/08**  
**B03C 3/68**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09712928.2 (22) 17.02.2009

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

(43) 03.11.2010  
(86) EP 2009/051863 17.02.2009

(87) WO 2009/103704 2009/35 27.08.2009  
(30) 19.02.2008 FR 0851037

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN FILTERUNG ANHAND OPTIMISierter AUSSTRAHLENDER STELLEN*  
• *DEVICE FOR ELECTROSTATIC FILTERING USING OPTIMISED EMISSIVE SITES*  
• *DISPOSITIF DE FILTRATION ELECTROSTATIQUE AU MOYEN DE SITES EMIS-SIFS OPTIMISES*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
Université de Pau et des Pays de l'Adour, Avenue de l'Université, BP576, 64012 Pau Cedex, FR

(72) LEMONT, Florent, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR

SILVESTRE DE FERRON, Antoine, F-64290 Gan, FR  
REESS, Thierry, F-64230 Mazerolles, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B03C 3/49** → (51) **B03C 3/41**

**B03C 3/68** → (51) **B03C 3/41**

(51) **B05B 7/24** (11) **1 808 235 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07007158.4 (22) 09.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2007  
(30) 10.12.2002 DE 10257806

03.04.2003 DE 10315426  
03.06.2003 DE 10325247

(54) • *Spritzpistolenbecher mit wiederverschließbarer Druckausgleichsöffnung*  
• *Spray gun reservoir with resealable vent opening*  
• *Réceptacle de pistolet pulvérisateur avec un évent refermable*

(73) Ruda, Martin, Aachalmstrasse 13, 73760 Ostfildern, DE

(72) Ruda, Martin, 73760 Ostfildern, DE

(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(60) 10011343.0 / 2 277 628  
(62) 03812561.3 / 1 587 631

(51) **B05B 7/24** (11) **2 089 118 B1**  
**B05B 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 07843065.9 (22) 24.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009  
(86) US 2007/079296 24.09.2007

(87) WO 2008/067016 2008/23 05.06.2008  
(30) 27.11.2006 US 861227 P

19.09.2007 US 857843  
(54) • **DUSCHZUSATZSPENDER**

• *SHOWER ADDITIVE DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR D'ADDITIF POUR DOUCHE*  
(73) Friis, Nils, 3432 North Ocean Boulevard, Gulf Stream, FL 33483, US

(72) Friis, Nils, Gulf Stream, FL 33483, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 083 003 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00125502.5 (22) 26.04.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.03.2001  
(30) 14.09.1994 US 305637

10.04.1995 US 419499

(54) • *Spender und dessen Verwendungsverfahren*  
• *Dispenser and method of its use*  
• *Distributeur et sa méthode d'utilisation*

(73) Dispensing Patents International LLC, 4925 Park Ridge Blvd., Boynton Beach, Florida 33426, US

(72) Meshberg, Philip, Palm Beach, FL 33480, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 95917689.2 / 0 782 525

(51) **B05B 13/02** (11) **2 251 095 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10161988.0 (22) 05.05.2010

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

(43) 17.11.2010  
(30) 06.05.2009 DE 102009020058

(54) • *Türlackierhalterung*  
• *Door paint holder*  
• *Fixation de laquage de porte*

(73) Günther, Jens, Gerbereistrasse 3, 69168 Wiesloch, DE

(72) Günther, Jens, 69168 Wiesloch, DE

(74) Abel, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B05B 13/04** (11) **2 248 596 B1**  
**B05B 15/12**

(25) De (26) De  
(21) 09006151.6 (22) 06.05.2009

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

(43) 10.11.2010

(54) • *Anordnung zum Beschichten von Werkstücken*  
• *Arrangement for coating workpieces*  
• *Dispositif de revêtement de pièces usinées*

(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Waldorf, Thorsten, 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

**B05B 15/12** → (51) **B05B 13/04**

(51) **B05C 17/005** (11) **2 190 592 B1**  
**A61C 5/06** **A61C 9/00**  
**B65D 81/32** **B05C 17/01**

(25) En (26) En  
(21) 08802294.2 (22) 17.09.2008

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

(43) 02.06.2010  
(86) EP 2008/007769 17.09.2008  
(87) WO 2009/036963 2009/13 26.03.2009

- (30) 19.09.2007 DE 102007044983  
11.06.2008 DE 202008007801 U
- (54) • *BEHÄLTER*  
• *CONTAINER*  
• *RÉCIPIENT*
- (73) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE
- (72) SUCHAN, Matthias, 57627 Hachenburg, DE  
BUBLEWITZ, Alexander, 35745 Herborn, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**B05C 17/01** → (51) **B05C 17/005**

- (51) **B05D 1/00** (11) **2 198 979 B1**  
**B05D 7/22** **F28F 19/02**
- (25) De (26) De  
(21) 09177014.9 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010  
(30) 18.12.2008 DE 102008062705
- (54) • *Beschichtungsverfahren und Beschichtungsanordnung zum Herstellen eines Bauteils sowie Wärmetauscher und Verwendung des Wärmetauschers*  
• *Coating method and device for producing a component and heat exchanger and use of the heat exchanger*  
• *Procédé de revêtement et dispositif de revêtement destinés à la fabrication d'un composant, ainsi qu'échangeur thermique et utilisation de l'échangeur thermique*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Trautwein, Ingo, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Groß, Dieter, 70176 Stuttgart, DE  
Gorges, Roger, 70193 Stuttgart, DE

**B05D 7/22** → (51) **B05D 1/00**

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 724 028 B1**  
**H01L 21/368** **H01L 29/786**  
**H01L 51/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05720396.0 (22) 09.03.2005
- (84) DE GB NL
- (43) 22.11.2006  
(86) JP 2005/004125 09.03.2005  
(87) WO 2005/087390 2005/38 22.09.2005  
(30) 10.03.2004 JP 2004066674  
24.03.2004 JP 2004087060  
29.03.2004 JP 2004096420  
25.06.2004 JP 2004188605
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNFILMS FÜR EINE KONDENSIERTE POLYCYCLISCHE AROMATISCHE VERBINDUNG*  
• *METHOD FOR PREPARING THIN FILM OF CONDENSED POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUND*  
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER LA COUCHE MINCE DE COMPOSÉ AROMATIQUE POLYCYCLIQUE CONDENSÉ*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Doji-mahama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP
- (72) OHNO, Eiichi, 4160931, JP  
NATSUME, Yutaka, 4160945, JP  
MINAKATA, Takashi, Shizuoka 4213302, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B07C 3/08** (11) **1 911 532 B1**  
**B65G 17/36** **B65G 47/04**  
**B65G 47/38** **B65G 17/12**

- B65G 17/32 B65G 17/38  
B65G 17/22
- (25) En (26) En  
(21) 07021196.6 (22) 29.06.2005
- (84) DE FR
- (43) 16.04.2008  
(30) 30.06.2004 JP 2004194586  
02.07.2004 JP 2004196729  
08.07.2004 JP 2004202375  
19.08.2004 JP 2004239190
- (54) • *Transportier- und Sortieranordnung sowie Transportbehälter*  
• *Transporter / sorter and transport box*  
• *Transporteur/trieur et boîtier de transport*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Yoshitani, Kazuhito, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (60) 09014804.0 / 2 153 913  
10009011.7 / 2 260 951  
10009012.5 / 2 298 460  
(62) 05014109.2 / 1 611 964

- (51) **B07C 5/342** (11) **2 101 932 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07874041.2 (22) 10.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009  
(86) IB 2007/055414 10.12.2007  
(87) WO 2008/142496 2008/48 27.11.2008  
(30) 08.12.2006 BE 2006006060
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG UND SORTIERUNG EINES PRODUKTSTROMS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING AND SORTING A STREAM OF PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INSPECTER ET TRIER UN FLUX DE PRODUITS*
- (73) Visys, Kiewitstraat 242, 3500 Hasselt, BE  
(72) ADAMS, Dirk, B-3700 Tongeren, BE  
OP DE BEECK, Pieter, B-3470 Kortenaeken, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**B07C 5/342** → (51) **G01N 21/27**

- (51) **B07C 5/36** (11) **1 960 125 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06745348.0 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008  
(86) IT 2006/000365 16.05.2006  
(87) WO 2007/069284 2007/25 21.06.2007  
(30) 12.12.2005 IT B020050753
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SORTIERUNG VON ARTIKELN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR GRADING ARTICLES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRI D'ARTICLES*
- (73) S.A.M.M.O. S.p.A., Via Dismano 1280, 47023 Cesena, IT
- (72) ZANELLI, Raffaele, I-47023 Cesena, IT  
DI MAURO, Vittorio, I-47025 Mercato Saraceno, IT
- (74) di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

- (51) **B08B 3/08** (11) **1 462 184 B1**  
**H01L 21/02** **H01L 21/20**  
**H01L 21/67** **H01L 21/762**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04290796.4 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004  
(30) 26.03.2003 FR 0303699
- (54) • *Oberflächenbehandlung einer Halbleiterscheibe vor dem Kleben*  
• *Surface treatment of a semiconductor wafer before glueing*  
• *Traitement superficiel d'une plaquette semiconductrice avant collage*
- (73) S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) Maleville, Christophe, 38660 La Terrasse, FR  
Maunand Tussot, Corinne, 38240 Meylan, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**B08B 9/00** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **B21B 31/07** (11) **2 033 720 B1**  
**B21B 31/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08162889.3 (22) 25.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009  
(30) 05.09.2007 US 969995 P  
18.08.2008 US 193081
- (54) • *Mechanischer Verschluss für ein Walzwerk-Ölfilmlager*  
• *Mechanical lock for rolling mill oil film bearing*  
• *Verrou mécanique pour palier de film d'huile de laminoir*
- (73) Siemens Industry, Inc., 1000 Deerfield Parkway, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (72) Bradshaw, Timothy J., North Grafton, MA 01536, US  
Martins, Armando S., Cumberland, RI 02864, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP S, Mch P Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B21B 31/08** → (51) **B21B 31/07**

**B21B 38/04** → (51) **G01B 11/24**

**B21C 3/14** → (51) **B21C 37/08**

- (51) **B21C 37/08** (11) **1 595 610 B1**  
**B21C 3/14**
- (25) De (26) De  
(21) 04291191.7 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von längsnahtgeschweissten metallischen Röhren*  
• *Method for the continuous production of longitudinally seam welded metal tubes*  
• *Procédé de fabrication en continu de tuyaux métalliques soudés longitudinalement*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Porcher, Klaus, 31275 Lehrte, DE  
Grannenmann, Bernd, 31535 Neustadt, DE



Frohne, Christian, Dr., 30657 Hannover, DE  
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **B21D 22/02** (11) **2 111 935 B1**  
**B21D 39/20** **B21D 51/26**

(25) En (26) En  
(21) 08007747.2 (22) 22.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur radialen Aufweiten eines Behälterkörpers*  
• *Method and apparatus for radially expanding a container body*  
• *Procédé et appareil d'élargissement radial d'un corps de réceptif*

(73) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL  
(72) Roeterdink, Johan Willem, 7214 CE Epse, NL  
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma PO Box 18558, 2502 EN The Hague, NL

(51) **B21D 28/32** (11) **2 241 388 B1**  
**B30B 1/40**

(25) En (26) En  
(21) 09175536.3 (22) 10.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.10.2010  
(30) 27.03.2009 JP 2009078916  
(54) • *Stoßdämpfungs Vorrichtung für einen Keilschieber in einem Keiltrieb und Montierverfahren dafür*  
• *Cam slider shock absorbing member in cam device and mounting method thereof*  
• *Elément amortisseur des chocs pour une glissière à came dans un dispositif à came et son procédé d'assemblage*

(73) Sankyo Oilless Industry, Inc., 1-1-5, Nisshincho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP  
(72) Takahashi, Hiromi, Tokyo 183-0036, JP  
Shibata, Takashi, Tokyo 183-0036, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B21D 39/20** → (51) **B21D 22/02**

**B21D 51/26** → (51) **B21D 22/02**

(51) **B21H 3/04** (11) **2 327 490 B1**  
**B21H 3/06** **B23G 7/02**  
**B23P 15/24** **B23P 15/52**

(25) De (26) De  
(21) 09014770.3 (22) 27.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011  
(54) • *Umformwerkzeug und Verfahren zur Erzeugung einer Oberfläche auf einem Umformwerkzeug*  
• *Reforming tool and method for generating a surface on a reforming tool*  
• *Outil de déformage et procédé de production d'une surface sur un outil de déformage*

(73) LMT Fette Werkzeugtechnik GmbH & Co. KG, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE  
(72) Immich, Philipp, 21493 Schwarzenbek, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B21H 3/06** → (51) **B21H 3/04**

**B21H 9/00** → (51) **H02K 7/09**

(51) **B22C 1/22** (11) **1 839 774 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05780249.8 (22) 04.08.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 03.10.2007  
(86) JP 2005/014702 04.08.2005  
(87) WO 2006/014017 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004230310  
(54) • *FURANHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FORMWERKZEUGS*

• *FURAN RESIN COMPOSITION FOR PRODUCING MOLD*  
• *COMPOSITION DE RESINE FURANE POUR LA FABRICATION DE MOULE*

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) SAWA, Masuo c/o Kao Corporation, Toyohashi-shi Aichi, JP

(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B22C 9/10** (11) **1 930 098 B1**  
**B22D 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 07121774.9 (22) 28.11.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.06.2008  
(30) 06.12.2006 US 567521  
(54) • *Keramikkern, Herstellungsverfahren dafür und daraus hergestellte Artikel*

• *Ceramic cores, methods of manufacture thereof and articles manufactured from the same*  
• *Noyaux en céramique, leurs procédés de fabrication et articles fabriqués avec ceux-ci*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US  
Wang, Hsin-Pang, Rexford, NY 12148, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B22D 23/00** → (51) **B22C 9/10**

(51) **B22D 29/00** (11) **1 526 938 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03764420.0 (22) 10.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2005  
(86) US 2003/021528 10.07.2003  
(87) WO 2004/007121 2004/04 22.01.2004  
(30) 11.07.2002 US 395057 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG DER SANFORMEN VON GUSSSTÜCKEN*

• *METHOD FOR ASSISTING REMOVAL OF SAND MOLDINGS FROM CASTINGS*  
• *PROCEDE FACILITANT LE DEMOULAGE DES OBJETS MOULES DE LEURS MOULES EN SABLE*

(73) Consolidated Engineering Company, Inc., 1971 McCollum Parkway, Kennesaw, GA 30144-3637, US  
(72) LEWIS, James, L., Jr., Kennesaw, GA 30152, US

FRENCH, Ian, Kennesaw, GA 30144, US  
KNOBLOCH, Volker, R., Woodstock, GA 30189, US  
CRAFTON, Scott, P., Marietta, GA 30064, US  
CRAFTON, Paul, M., Kennesaw, GA 30144, US

GARRETT, James, R., Acworth, GA 30102, US  
DALTON, John, W., Atlanta, GA 30342, US

(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**B22F 3/24** → (51) **C23C 8/02**

(51) **B23B 31/40** (11) **1 884 303 B1**  
**B23Q 3/18**

(25) De (26) De  
(21) 07014418.3 (22) 23.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.02.2008  
(30) 31.07.2006 DE 102006036140  
(54) • *Verfahren zum Zentrieren von Werkstücken sowie Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens*

• *Method for centring workpieces and device for performing such a method*  
• *Procédé destiné à centrer des pièces à usiner tout comme dispositif destiné à la réalisation d'un tel procédé*

(73) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Heller-Strasse 15, 72622 Nürtingen, DE

(72) Roth, Werner, 73252 Lenningen, DE  
Hartl, Werner, 72141 Walddorf-Häslach, DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

**B23B 51/00** → (51) **B23B 51/02**

(51) **B23B 51/02** (11) **1 616 649 B1**  
**B23B 51/00** **E21B 12/02**

(25) De (26) De  
(21) 05105319.7 (22) 16.06.2005  
(84) CH DE DK FR GB LI  
(43) 18.01.2006  
(30) 15.07.2004 DE 102004034061

(54) • *Bohrwerkzeug mit einem als Platte oder Kopf ausgebildeten Schneidelement und Verschleissmarkierung*  
• *Drill bit with cutting plate or cutting head and wear mark*  
• *Forêt avec plaquette ou tête de coupe et des marques-indicateurs d'usure*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Moser, Bernhard, 88361 Altshausen, DE  
Widmann, Rainer, 88213 Ravensburg, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **2 274 125 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09728145.5 (22) 02.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011  
(86) EP 2009/002405 02.04.2009  
(87) WO 2009/121595 2009/41 08.10.2009  
(30) 03.04.2008 DE 102008017540  
06.06.2008 DE 102008027159

(54) • *DREHWERKZEUG, INSBESONDERE BOHRWERKZEUG*  
• *LATHE TOOL, IN PARTICULAR BORING TOOL*  
• *OUTIL DE TOURNAGE, NOTAMMENT OUTIL DE FORAGE*

(73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US  
(72) JÄGER, Horst, Manfred, 90451 Nürnberg, DE

ZEUG, Berthold, Heinrich, 90762 Fürth, DE  
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(60) 10009426.7 / 2 316 600  
**B23C 5/00** → (51) **B23C 5/10**



- (51) **B23C 5/10** (11) **2 049 296 B1**  
**B23C 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07790033.0 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009  
(86) IL 2007/000978 06.08.2007  
(87) WO 2008/018062 2008/07 14.02.2008  
(30) 07.08.2006 IL 17733606
- (54) • **ERSCHÜTTERUNGSFESTER SCHAFTFRÄSER**  
• **CHATTER-RESISTANT END MILL**  
• **FRAISE EN BOUT RÉSISTANTE AU BROUTAGE**
- (73) Hanita Metal Works Ltd., P.O. Box 1121, 22832 Shlomi Industrial Area, IL  
(72) VOLOKH, Vladimir, 24952 Ma'alot, IL  
BOULAHKOV, Sergei, Nahariya 22407, IL  
SHARIVKER, Leonid, Naharia 22403, IL  
GALIPKO, Vladimir, Nahariya 22260, IL  
ZEIDNER, Shay, Nahariya, IL  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**B23D 21/08** → (51) **B26B 25/00**

- (51) **B23D 77/00** (11) **2 146 816 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08758001.5 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010  
(86) DE 2008/000740 30.04.2008  
(87) WO 2008/141606 2008/48 27.11.2008  
(30) 20.05.2007 DE 102007023168
- (54) • **DREHANTREIBBARES SPANABHEBENDES WERKZEUG**  
• **ROTATABLY DRIVABLE CUTTING TOOL**  
• **OUTIL D'ENLÈVEMENT DE COPEAUX POUVANT ÊTRE ENTRAÎNÉ EN ROTATION**
- (73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE  
(72) KLEINER, Gilbert, 72514 Inzigkofen, DE  
SCHANZ, Gerhard, 72393 Burladingen, DE  
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE  
(60) 11183968.4

**B23G 7/02** → (51) **B21H 3/04**

**B23K 3/06** → (51) **H05K 3/34**

**B23K 9/173** → (51) **B23K 26/14**

- (51) **B23K 9/23** (11) **1 695 785 B1**  
**B23K 35/30** **C22C 38/00**  
**C22C 38/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04793174.6 (22) 22.10.2004
- (84) FR GB  
(43) 30.08.2006  
(86) JP 2004/016066 22.10.2004  
(87) WO 2005/037480 2005/17 28.04.2005  
(30) 22.10.2003 JP 2003362122  
15.10.2004 JP 2004301823
- (54) • **UNTER HOHER WÄRMEZUFÜHRUNG HERGESTELLTE STUMPFSCHEISSSTRUKTUR MIT HERVORRAGENDEN BESTÄNDIGKEITSEIGENSCHAFTEN GEGENÜBER DEM AUFTRETEN VON SPRÖDBRUCH**  
• **HIGH HEAT INPUT BUTT WELDED STRUCTURE EXHIBITING EXCELLENT CHARACTERISTICS IN RESISTANCE TO OCCURRENCE OF BRITTLE FRACTURE**

- **STRUCTURE SOUDEE BOUT A BOUT AVEC APPORT DE CHALEUR ELEVE PRESENTANT D'EXCELLENTE CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE A L'APPARITION DE RUPTURE FRAGILE**
- (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) ISHIKAWA, Tadashi, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
INOUE, Takehiro, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
SHIMANUKI, Hiroshi, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
KOSEKI, Tadashi, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
OTANI, Jun, Nippon Steel Corporation OITA Works, Oita-shi, Oita 870-8566, JP  
MINAGAWA, Masanori, Nippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-8566, JP  
KOJIMA, Akihiko, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(60) 10173435.8 / 2 279 823

**B23K 9/29** → (51) **B23K 26/14**

**B23K 9/32** → (51) **B23K 26/14**

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 945 403 B1**  
**B23K 9/173** **B23K 9/32**  
**B23K 9/29** **F23D 14/52**  
**F16J 15/46** **F16L 17/10**
- (25) De (26) De  
(21) 06774766.7 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008  
(86) AT 2006/000368 06.09.2006  
(87) WO 2007/028185 2007/11 15.03.2007  
(30) 09.09.2005 AT 14812005
- (54) • **SCHWEISSBRENNER MIT EINEM RÄUMLICH AUSDEHNBAREN, FIXIERUNGSELEMENT FÜR DIE GASDÜSE**  
• **WELDING TORCH WITH A FIXING ELEMENT FOR THE GAS NOZZLE, SAID ELEMENT BEING CAPABLE OF EXTENSION**  
• **TORCHE DE SOUDAGE AVEC UN ELEMENT DE FIXATION POUR LA BUSE DE GAZ POUVANT SE DILATER**
- (73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4363 Pettenbach, AT  
(72) BERGER, Ewald, A-4600 Wels, AT  
MIESSBACHER, Gerhard, A-4600 Wels/Thalheim, AT  
NÖBAUER, Harald, A-4533 Piberbach, AT  
RÜHRNÖSSL, Manfred, A-4030 Linz, AT  
STAUFER, Herbert, A-4501 Neuhofen an der Krems, AT  
STEINMAURER, Markus, A-4550 Kremsmünster, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT  
(60) 09160148.4 / 2 085 173

**B23K 35/30** → (51) **B23K 9/23**

**B23P 15/24** → (51) **B21H 3/04**

**B23P 15/52** → (51) **B21H 3/04**

**B23P 19/02** → (51) **H02K 15/03**

- (51) **B23Q 1/54** (11) **2 279 828 B1**  
**B23Q 5/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10007729.6 (22) 26.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011  
(30) 30.07.2009 DE 102009035679
- (54) • **Aufspanneinrichtung und Bearbeitungseinrichtung**  
• **Clamping device and processing device**  
• **Dispositif de maintien et dispositif de traitement**
- (73) Ponterlitschek, Roland, Rechbergstraße 11, 73770 Denkendorf, DE  
(72) Ponterlitschek, Roland, 73770 Denkendorf, DE  
(74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**B23Q 3/18** → (51) **B23B 31/40**

**B23Q 5/02** → (51) **B23Q 1/54**

- (51) **B23Q 5/58** (11) **2 160 269 B1**  
**F16P 3/14**
- (25) De (26) De  
(21) 08761028.3 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010  
(86) EP 2008/057509 13.06.2008  
(87) WO 2008/152141 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 DE 102007027669  
14.01.2008 DE 102008004245  
13.06.2008 DE 102008002431
- (54) • **WERKZEUGMASCHINENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG**  
• **MACHINE TOOL MONITORING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE MACHINES-OUTILS**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) VISEL, Benjamin, 71701 Schwieberdingen, DE  
STELLMANN, Georg, 71642 Ludwigsburg, DE  
JACKISCH, Sebastian, 71638 Ludwigsburg, DE

**B23Q 11/08** → (51) **B24B 7/18**

- (51) **B24B 7/18** (11) **2 202 029 B1**  
**B24B 41/00** **B24B 23/02**  
**B24B 23/04** **B24B 55/05**  
**B24B 55/10** **B23Q 11/08**
- (25) De (26) De  
(21) 09180289.2 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010  
(30) 23.12.2008 DE 102008064564
- (54) • **Werkzeughaltekopf für eine handgehaltene Reinigungs-/Schleifmaschine und handgehaltene Reinigungs-/Schleifmaschine**  
• **Tool holder head for a handheld cleaning/grinding machine and handheld cleaning/grinding machine**  
• **Tête de support d'outil pour une machine de nettoyage/afilage manuelle et machine de nettoyage/afilage manuelle**
- (73) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, Bahnhofstrasse 15, 71711 Steinheim/Murr, DE  
(72) Panzer, Udo, 71384 Weinstadt-Endersbach, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (51) **B24B 23/02** (11) **2 199 019 B1**  
**B25F 5/02**

- (25) It (26) En  
(21) 09178016.3 (22) 04.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 11.12.2008 IT MI20080407 U  
(54) • *Pneumatische Maschine für das Bearbeiten von Oberflächen mit ergonomischen und leicht montierbaren Handgriff*  
• *Pneumatic machine for machining surfaces with ergonomic and easy mountable handgrip*  
• *Machine pneumatique pour usiner des surfaces avec une poignée ergonomique et facile à assembler*  
(73) Valentini, Guido, Via Corridoni, 4, 20122 Milano, IT  
(72) Valentini, Guido, 20122 Milano, IT  
(74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT

**B24B 23/02** → (51) **B24B 7/18**

**B24B 23/04** → (51) **B24B 7/18**

- (51) **B24B 37/04** (11) **2 145 731 B1**  
**B24D 13/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09154937.8 (22) 11.03.2009  
(84) DE FR  
(43) 20.01.2010  
(30) 18.07.2008 US 175965  
(54) • *Herstellungsanordnung für ein chemisch-mechanisches Polierkissen*  
• *A chemical mechanical polishing pad manufacturing assembly*  
• *Ensemble de fabrication de tampon à polir mécanique et chimique*  
(73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US  
(72) Jensen, Michelle, Newark, DE 19702, US Nowland, John Gifford, Elkton, MD 21921, US Harding, Brenda, Newark, DE 19702, US Corder, Carol, Elk Mills, MD 21920, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**B24B 41/00** → (51) **B24B 7/18**

**B24B 55/05** → (51) **B24B 7/18**

**B24B 55/10** → (51) **B24B 7/18**

- (51) **B24C 1/04** (11) **2 243 595 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10158192.4 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.10.2010  
(30) 22.04.2009 CH 6332009  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines mit einem Schlitz als Testriss versehenen Körpers*  
• *Process of manufacturing a body with slot as a test crevice*  
• *Procédé de la production d'un corps avec une fente comme crevasse de test*  
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Moser, Roland Richard, CH-8005 Zürich, CH Roth, Philipp, CH-5400 Baden, CH

- (51) **B24C 3/04** (11) **1 870 206 B1**  
**B65G 47/96** **B65G 65/24**  
**B24C 3/30** **B24C 9/00**  
(25) Ja (26) En

- (21) 06731285.0 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.12.2007  
(86) JP 2006/307337 06.04.2006  
(87) WO 2006/109674 2006/42 19.10.2006  
(30) 06.04.2005 JP 2005109914  
20.10.2005 JP 2005305258  
(54) • *STRAHLVORRICHTUNG*  
• *SHOT-BLASTING MACHINE*  
• *APPAREIL DE GRENAILLAGE*  
(73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP  
(72) UMEMURA, Mitsugi, Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP  
NAKADA, Takayuki, Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP  
MIURA, Hiromasa, Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B24C 3/30** → (51) **B24C 3/04**

**B24C 9/00** → (51) **B24C 3/04**

**B24D 13/14** → (51) **B24B 37/04**

**B25B 7/22** → (51) **B26B 25/00**

- (51) **B25B 13/48** (11) **2 321 094 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09784838.6 (22) 31.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.05.2011  
(86) GB 2009/001889 31.07.2009  
(87) WO 2010/013014 2010/05 04.02.2010  
(30) 31.07.2008 GB 0814014  
(54) • *LEITUNGSSCHLÜSSEL*  
• *LINE WRENCHES*  
• *CLÉS POUR TUBES*  
(73) Buchanan, Nigel Alexander, Beechtree Cottage, New Gilston Leven Fife KY8 5TF, GB  
(72) Buchanan, Nigel Alexander, New Gilston Leven Fife KY8 5TF, GB  
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

- (51) **B25C 1/04** (11) **2 269 780 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10005951.8 (22) 09.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.01.2011  
(30) 29.06.2009 JP 2009154398  
(54) • *Antriebswerkzeug und Dämpfer für das Antriebswerkzeug*  
• *Driving tool and bumper of driving tool*  
• *Outil de commande et butoir d'outil de commande*  
(73) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP  
(72) Aihara, Yasunori, Tokyo 103-8502, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B25C 1/06** (11) **2 135 710 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08722193.3 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.12.2009  
(86) JP 2008/054797 14.03.2008

- (87) WO 2008/114747 2008/39 25.09.2008  
(30) 16.03.2007 JP 2007067942  
(54) • *ANTRIEBSWERKZEUG*  
• *DRIVING TOOL*  
• *OUTIL D'ENTRAÎNEMENT*  
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP  
(72) HIRABAYASHI, Shinji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25D 11/12** (11) **2 105 260 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09003699.7 (22) 13.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.09.2009  
(30) 28.03.2008 JP 2008087629  
(54) • *Schlagwerkzeug*  
• *Impact tool*  
• *Outil d'impact*  
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(72) Miwa, Masao, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B25F 5/02** → (51) **B24B 23/02**

(51) **B25J 9/00** (11) **2 207 646 B1**  
**G10H 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08846987.9 (22) 05.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2010  
(86) EP 2008/009302 05.11.2008  
(87) WO 2009/059745 2009/20 14.05.2009  
(30) 05.11.2007 DE 102007052991  
(54) • *EFFEKTGERÄTSSTEUERUNG*  
• *EFFECTS DEVICE CONTROLLER*  
• *COMMANDE D'APPAREIL À EFFET*  
(73) Schöwer, Jan, Haselhuhnweg 12, 44892 Bochum, DE  
(72) Schöwer, Jan, 44892 Bochum, DE  
(74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 614 509 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05106096.0 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.01.2006  
(30) 06.07.2004 FR 0451452  
(54) • *Verfahren zum Greifen eines Objektes mit einem Roboterarm mit einer Kamera*  
• *Method for grasping an object using a robot arm with a camera*  
• *Procédé de saisie d'un objet par un bras de robot muni d'une caméra*  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) LEROUX, Christophe, 78000, VERSAILLES, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B25J 9/16** (11) **1 815 951 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05805507.0 (22) 02.11.2005  
(84) DE ES FR IT  
(43) 08.08.2007  
(86) JP 2005/020213 02.11.2005



- (87) WO 2006/049210 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004319169  
(54) • **ROBOTERSTEUERUNG UND ROBOTER-SYSTEM**  
• **ROBOT CONTROLLER AND ROBOT SYSTEM**  
• **CONTROLEUR ET SYSTEME DE ROBOT**  
(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) MATSUO, Kenji Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP  
ONO, Saburo c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8571, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B25J 9/16** → (51) **G05B 19/416**

- (51) **B25J 17/02** (11) **2 055 447 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08021274.9 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.05.2009  
(30) 11.10.2004 AT 16942004  
11.10.2004 AT 16952004  
12.10.2004 AT 17022004  
26.04.2005 AT 7012005  
19.05.2005 AT 8612005  
(54) • **Parallelkinematische Vorrichtung**  
• **Parallel cinematic device**  
• **Dispositif à cinématique parallèle**  
(73) Ehrenleitner, Franz, Sommerhalde 36, 72213 Altensteig-Waldorf, DE  
(72) Ehrenleitner, Franz, 72213 Altensteig-Waldorf, DE  
(74) Barger, Werner, et al, Patentanwälte Barger, Piso & Partner Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT  
(62) 05790667.9 / 1 809 447

- (51) **B26B 21/22** (11) **2 123 409 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08104068.5 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(54) • **Rasierklingeneinheit mit Schneidkantenlagerung**  
• **Razor with blade storage device**  
• **Unité de lame de rasoir dotée d'un stockage d'arête coupante**  
(73) Feintechnik GmbH Eisfeld, Seeweg 4, 98673 Eisfeld, DE  
(72) Denkert, Uwe, 96515, Sonneberg, DE  
Rüde, Kai-Uwe, 96472, Oberwohlsbach, DE  
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

- (51) **B26B 25/00** (11) **2 289 673 B1**  
**B23D 21/08** **B26D 3/16**  
**B25B 7/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10014292.6 (22) 09.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.03.2011  
(30) 21.11.2008 FR 0806534  
(54) • **Automatisiertes, tragbares System zum Befestigen und Abschneiden**  
• **Portable, automated cup-fixing system**  
• **Système fixe-coupe, portable, automatisé**

- (73) Juston, Robert, 72, Avenue de Saxe, 69003 Lyon, FR  
(72) Juston, Robert, 69003 Lyon, FR  
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR  
(62) 09356057.1 / 2 189 258

- (51) **B26D 1/08** (11) **2 062 703 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07805839.3 (22) 10.09.2007  
(84) DE IT SE  
(43) 27.05.2009  
(86) JP 2007/000984 10.09.2007  
(87) WO 2008/032444 2008/12 20.03.2008  
(30) 12.09.2006 JP 2006247414  
(54) • **SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR FLACHMATERIAL**  
• **SHEET CUTTER**  
• **COUPEUSE EN FEUILLES**  
(73) Nippon Primex INC., 1-5-12, Unioki Ohtaku, Tokyo 146-0091, JP  
(72) SATO, Hitoshi, Minamitsuru-Gun Yamanashi 401-0310, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **B26D 1/14** (11) **1 737 627 B1**  
**B27B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05740164.8 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(86) US 2005/013731 22.04.2005  
(87) WO 2005/105396 2005/45 10.11.2005  
(30) 22.04.2004 US 829605  
(54) • **TISCHSÄGESCHUTZ**  
• **TABLE SAW GUARD**  
• **ENSEMBLE CARTER DE SCIE DE TABLE**  
(73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19805, US  
(72) O'BANION, Michael L., Westminster, Maryland 21157, US  
CEROLL, Warren A., Owings Mills, Maryland 21117, US  
PARKS, James R., White Hall, Maryland 21161, US  
BERRY, Robert Alan, Fincastle, Virginia 24090, US  
WELSH, Robert P., Hunt Valley, Maryland 21030, US  
PUZIO, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, US  
AGRONIN, Michael L., Owings Mills, Maryland 21117, US  
MILLER, Philip T., Phoenix, Maryland 21131, US  
OPSITOS, Robert J., New Freedom, Pennsylvania 17349, US  
SEMAN, Andrew E., Baltimore, Maryland 21236, US  
HORKEY, John K., Lutherville, Maryland 21093, US  
BASCUM, James P., Bel Air, Maryland 21015, US  
HUSTON, Todd J., Lutherville, Maryland 21093, US  
WEBSTER, Matthew C., Pawtucket, Rhode Island 02860, US  
AYALA, Adan, Baltimore, Maryland 21212, US  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B26D 1/14** (11) **1 737 627 B1**  
**B27B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05740164.8 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(86) US 2005/013731 22.04.2005  
(87) WO 2005/105396 2005/45 10.11.2005  
(30) 22.04.2004 US 829605  
(54) • **TISCHSÄGESCHUTZ**  
• **TABLE SAW GUARD**  
• **ENSEMBLE CARTER DE SCIE DE TABLE**  
(73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19805, US  
(72) O'BANION, Michael L., Westminster, Maryland 21157, US  
CEROLL, Warren A., Owings Mills, Maryland 21117, US  
PARKS, James R., White Hall, Maryland 21161, US  
BERRY, Robert Alan, Fincastle, Virginia 24090, US  
WELSH, Robert P., Hunt Valley, Maryland 21030, US  
PUZIO, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, US  
AGRONIN, Michael L., Owings Mills, Maryland 21117, US  
MILLER, Philip T., Phoenix, Maryland 21131, US  
OPSITOS, Robert J., New Freedom, Pennsylvania 17349, US  
SEMAN, Andrew E., Baltimore, Maryland 21236, US  
HORKEY, John K., Lutherville, Maryland 21093, US  
BASCUM, James P., Bel Air, Maryland 21015, US  
HUSTON, Todd J., Lutherville, Maryland 21093, US  
WEBSTER, Matthew C., Pawtucket, Rhode Island 02860, US  
AYALA, Adan, Baltimore, Maryland 21212, US  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B26D 3/16** (11) **2 258 522 B1**  
**A24C 5/28**  
(25) De (26) De

- (21) 10075385.4 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010  
(30) 24.09.2004 DE 102004047265  
(54) • **Vorrichtung zum Schneiden eines kontinuierlich geführten Strangs in strangförmige Artikel variabler Länge sowie Strangmaschine mit einer solchen Vorrichtung**  
• **Process and apparatus for cutting a continuously guided rod in rod-shaped articles of variable length**  
• **Procédé et dispositif pour couper une tige guidée continuellement dans des articles en forme de tige**  
(73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Jahnke, Matthias, 21035 Hamburg, DE  
Popp, Konrad, 86199 Augsburg, DE  
Ahlborn, Detlef Dr., 37247 Gross Almerode, DE  
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE  
(62) 05090269.1 / 1 640 125

**B26D 3/16** → (51) **B26B 25/00**

- (51) **B26D 5/02** (11) **1 552 912 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05007281.8 (22) 11.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.07.2005  
(30) 19.04.1999 DE 19917536  
(54) • **Aufschneidemaschine zum Aufschneiden von Lebensmitteligeln**  
• **Slicing machine for slicing food loaves**  
• **Dispositif pour débiter en tranches des produits alimentaires présentés en forme de pains**  
(73) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Strasse 40, 87437 Kempten, DE  
(72) Müller, Ralf-Peter, 87435 Kempten, DE  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE  
(62) 00107763.5 / 1 046 476

**B27B 5/00** → (51) **B26D 1/14**

- (51) **B27B 27/00** (11) **1 542 842 B1**  
**C08G 18/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03793222.5 (22) 20.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(86) US 2003/026195 20.08.2003  
(87) WO 2004/018171 2004/10 04.03.2004  
(30) 20.08.2002 US 223991  
(54) • **NICHTTOXISCHES, HYDROPHOBES, ELASTOMERES POLYMERCHEMIESYSTEM FÜR DIE HOLZKONSERVIERUNG**  
• **NON-TOXIC HYDROPHOBIC ELASTOMERIC POLYMER CHEMISTRY SYSTEM FOR WOOD PRESERVATION**  
• **SYSTEME DE CHIMIE DES POLYMERES ELASTOMERES HYDROPHOBES NON TOXIQUES CON U POUR LA CONSERVATION DU BOIS**  
(73) Roof Matrix, Inc., 607 Ellis Road, Durham, NC 27703, US  
(72) KOVACS, Stephen, deceased, US  
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB



- (51) **B27D 1/10** (11) **2 217 416 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08849632.8 (22) 10.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2010  
(86) EP 2008/009476 10.11.2008  
(87) WO 2009/062653 2009/21 22.05.2009  
(30) 15.11.2007 DE 102007054642  
(54) • *BESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR  
FURNIERZUSAMMENSETZMASCHINEN*  
• *FEEDING DEVICE FOR VENEER  
ASSEMBLY MACHINES*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR DES  
MACHINES D'ASSEMBLAGE DE  
PLACAGES*

- (73) HEINRICH KUPER GMBH & CO. KG, Bruch-  
strasse 13-19, 33397 Rietberg, DE  
(72) DESMET, Jan, B-8560 Wevelgem, BE  
CAMMERINKE, Heinz, 59302 Oelde, DE  
(74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefler & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE
- 
- (51) **B28B 17/00** (11) **2 170 570 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08784311.6 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) DE 2008/001125 07.07.2008  
(87) WO 2009/006883 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 DE 102007031906  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
BEFÜLLEN VON STRUKTUREN MIT UN-  
TERSCHIEDLICHEN HOHLRÄUMEN*  
• *APPARATUS AND PROCESS FOR FILLING  
STRUCTURES WITH DIFFERENT  
CAVITIES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REMPLIS-  
SAGE DE STRUCTURES COMPRENANT  
DIFFÉRENTES CAVITÉS*

- (73) Grenzbach Maschinenbau GmbH, Albanus-  
strasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE  
(72) HERTLE, Karl, 86655 Harburg, DE  
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patent-  
anwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham,  
DE
- 
- B28D 1/04** → (51) **B65G 53/52**
- 
- B28D 1/14** → (51) **B65G 53/52**
- 
- B28D 7/02** → (51) **B65G 53/52**
- 
- B29B 9/06** → (51) **A23L 1/00**
- 
- B29B 15/12** → (51) **D01H 13/30**
- 
- B29B 15/14** → (51) **D01H 13/30**

- (51) **B29C 35/08** (11) **2 208 597 B1**  
**B29C 49/64**  
(25) De (26) De  
(21) 10150709.3 (22) 14.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.07.2010  
(30) 16.01.2009 DE 102009005358  
(54) • *Resonatereinheit, Expansionsverfahren  
und Vorrichtung zur Erwärmung von Be-  
hältnissen*  
• *Resonator unit, expansion method and  
device for heating containers*  
• *Unité de résonateur, procédé d'expansion  
et dispositif de chauffage de récipients*

- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE  
(72) Senn, Konrad, 93059 Regensburg, DE  
Apelsmeier, Andreas, 85131 Pollenfeld, DE  
Zimmerer, Johann, 93170 Bernhardswald,  
DE  
Winkler, Günther, 93199 Zell, DE  
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner  
Patent- und Rechtsanwälté Ägidienplatz 7,  
93047 Regensburg, DE

- 
- (51) **B29C 37/00** (11) **2 207 659 B1**  
**B29C 45/16** **B29C 45/73**  
(25) De (26) De  
(21) 08803073.9 (22) 18.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2010  
(86) EP 2008/060783 18.08.2008  
(87) WO 2009/053130 2009/18 30.04.2009  
(30) 25.10.2007 DE 102007051482  
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HER-  
STELLUNG VON BESCHICHTETEN FORM-  
KÖRPERN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE  
PRODUCTION OF COATED MOLDINGS*  
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRI-  
CATION DE CORPS MOULÉS REVÊTUS*

- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293  
Darmstadt, DE  
KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-  
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE  
(72) SCHMIDT, Arne, 64287 Darmstadt, DE  
EBERLE, Christian, 64347 Griesheim, DE  
POTH, Marc, 64354 Reinheim, DE  
ALBRECHT, Klaus, 55129 Mainz, DE  
BÜRKLE, Erwin, 83671 Benediktbeuern, DE  
EICHLSEDER, Martin, 94167 Tettenweis, DE
- 
- (51) **B29C 43/36** (11) **1 509 379 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03734468.6 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 02.03.2005  
(86) US 2003/018020 27.05.2003  
(87) WO 2003/099536 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 US 382961 P  
16.09.2002 US 244276  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
PRÄGEFORMLITHOGRAPHIE MIT FEL-  
DINDUZIERTEM DRUCK*  
• *METHODS AND APPARATUS OF FIELD-  
INDUCED PRESSURE IMPRINT LITHO-  
GRAPHY*  
• *PROCEDES ET APPAREIL D'EMPREINTE  
LITHOGRAPHIQUE PAR PRESSION  
INDUITE PAR DES CHAMPS*

- (73) Chou, Stephen Y., 7 Foulet Drive, Princeton,  
NJ 08540, US  
Zhang, Wei, 41-07 Ravens Crest Drive,  
Plainsboro, NJ 08536, US  
(72) Chou, Stephen Y., Princeton, NJ 08540, US  
Zhang, Wei, Plainsboro, NJ 08536, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford &  
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,  
GB

- 
- (51) **B29C 43/40** (11) **1 712 340 B1**  
**B29C 43/18**  
(25) Es (26) En  
(21) 06380080.9 (22) 11.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 18.10.2006  
(30) 15.04.2005 ES 200500913

- (54) • *Schneidwerkzeug für eine Werkzeugform*  
• *Cutting device for a moulding device*  
• *Outil de coupe pour un dispositif de  
moulage*
- (73) Möllertech Orense, S.L., P.E. Pol. Pereiro de  
Aguiar, 21,22,23, 32710 Pereiro de Aguiar  
(Orense), ES  
(72) González López, Alberto c/o Möllertech, S.A.,  
32710 Pereiro de Aguiar (Orense), ES  
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff  
Patentanwälté Bussardweg 10, 50389 Wes-  
seling, DE

- 
- (51) **B29C 44/12** (11) **1 899 133 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05826540.6 (22) 02.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 19.03.2008  
(86) EP 2005/012846 02.01.2006  
(87) WO 2007/006341 2007/03 18.01.2007  
(30) 07.07.2005 DE 102005031907  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON  
SCHWAMMGUMMI-FORMTEILEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING FOAM  
RUBBER MOULDED PARTS*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES  
MOULEES EN CAOUTCHOUC POREUX*

**B29C 44/18** → (51) **B29C 44/60**

- 
- (51) **B29C 44/34** (11) **2 203 290 B1**  
**C08J 9/16**  
(25) De (26) De  
(21) 08801922.9 (22) 09.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.07.2010  
(86) EP 2008/007348 09.09.2008  
(87) WO 2009/052898 2009/18 30.04.2009  
(30) 22.10.2007 DE 102007050681  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG EINES POLYMERGRANU-  
LATS*  
• *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING  
POLYMER GRANULES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-  
TION D'UN GRANULÉ DE POLYMÈRE*

- (73) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469  
Stuttgart, DE  
(72) WALTER, Björn, 70437 Stuttgart, DE  
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner  
Patentanwälté Königstraße 2, 90402 Nürn-  
berg, DE

- 
- (51) **B29C 44/60** (11) **1 880 820 B1**  
**B65B 57/02** **B29C 44/18**  
**B65B 55/20**  
(25) En (26) En  
(21) 07013283.2 (22) 06.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.01.2008  
(30) 12.07.2006 US 456898  
(54) • *System und Verfahren zur Überwachung  
von verarbeitetem Material in Ver-  
packungsmaschinen*  
• *A system and method for monitoring  
consumable usage in packaging machines*  
• *Système et procédé de surveillance de  
l'utilisation de consommables dans les  
machines de conditionnement*

- (73) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park NJ 07407, US  
(72) Dye, Gary Robert, Oxford, Connecticut 06478, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **1 943 076 B1**  
**B29C 53/02** **A44B 13/00**  
**B29C 69/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06832251.0 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.07.2008  
(86) IL 2006/001452 18.12.2006  
(87) WO 2008/059473 2008/21 22.05.2008  
(30) 12.11.2006 IL 17918706

- (54) • *SCHLÜSSELANHÄNGER MIT KLEMME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *FOB HAVING A CLIP AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*  
• *CLÉ PRÉSENTANT UNE ATTACHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) On Track Innovations Ltd., Z.H.R. Industrial Zone P.O. Box 32, 12000 Rosh Pina, IL  
(72) BASHAN, Oded, 12000 Rosh Pina, IL  
BINUR, Aharon, 12255 Beit Hillel, IL  
ZAHAVI, Chen, 20142 Misgav, IL  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B29C 45/00** (11) **2 216 157 B1**  
**B65D 1/09** **B65D 75/48**

- (25) En (26) En  
(21) 10162246.2 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.08.2010  
(30) 23.03.2007 IT MO20070104

- (54) • *Flüssigkeiten enthaltende Flasche, insbesondere kosmetische, medizinische oder pharmazeutische Produkte und dergleichen*  
• *Bottle for containing fluids, particularly cosmetic, medical, pharmaceutical products or the like*  
• *Flasche destinée à contenir des fluides, en particulier des produits cosmétiques, médicaux, pharmaceutiques, ou similaires*

- (73) Lameplast S.P.A., Via Verga 1/27 41016 Novi Di Modena (MO), Frazione Rovereto Sul Secchia, IT  
(72) Fontana, Antonio, 41012, Carpi (MO), IT  
(74) Brunacci, Marco, et al. BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

- (62) 08719334.8 / 2 139 659

**B29C 45/00** → (51) **B65D 63/10**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 008 787 B1**  
**B65D 5/74**

- (25) It (26) En  
(21) 07425401.2 (22) 28.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.12.2008

- (54) • *Verfahren zum Spritzgießen von Öffnungsvorrichtungen auf bahnförmiges Material zur Verpackung ausgießbarer Lebensmittelprodukte und auf diese Weise erhaltenes Verpackungsmaterial sowie Verpackung*

- *Method of injection molding opening devices on sheet material for packaging pourable food products, and packaging material and package obtained thereby*  
• *Procédé de moulage par injection de dispositifs d'ouverture sur un matériau de feuille pour le conditionnement de produits alimentaires versables et paquet pouvant être obtenu selon ce procédé*

- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

- (72) Martini, Pietro, 43100 Parma, IT  
Damkjaer, Niels, 24441 Kävlinge, SE  
Kaneko, Masamichi, 151-0063 Tokyo, JP  
(74) D'Angelo, Fabio, et al. Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B29C 45/14** → (51) **B65D 25/56**

**B29C 45/14** → (51) **C08J 5/12**

**B29C 45/16** → (51) **B29C 37/00**

**B29C 45/16** → (51) **B65D 25/56**

**B29C 45/17** → (51) **B29C 45/64**

**B29C 45/33** → (51) **B29C 45/64**

(51) **B29C 45/64** (11) **2 170 579 B1**  
**B29C 45/17** **B29C 45/33**

- (25) En (26) En  
(21) 08772781.4 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.04.2010

- (86) CA 2008/001118 13.06.2008  
(87) WO 2009/012558 2009/05 29.01.2009  
(30) 20.07.2007 US 780709

- (54) • *AUSGLEICHSHALTELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINEM FORMUNGSSYSTEM UND FORMUNGSSYSTEM DAMIT*  
• *A COMPENSATING RETAINING MEMBER FOR USE WITH A MOLDING SYSTEM AND THE MOLDING SYSTEM INCORPORATING SAME*  
• *ÉLÉMENT DE RETENUE DE COMPENSATION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN SYSTÈME DE MOULAGE ET SYSTÈME DE MOULAGE L'INCORPORANT*

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

- (72) MAI, Arnold, 54666 Irrel, DE  
SCHMITZ, Friedhelm, 54516 Wittlich, DE  
KMOCH, Sven, 54518 Platten, DE  
SIGLER, Laurent Christel, F-57330 Hettange-Grande, FR

**B29C 45/73** → (51) **B29C 37/00**

**B29C 45/77** → (51) **B29C 45/78**

(51) **B29C 45/78** (11) **1 888 316 B1**  
**B29C 45/77**

- (25) De (26) De  
(21) 06754096.3 (22) 02.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.02.2008

- (86) EP 2006/005304 02.06.2006  
(87) WO 2006/131278 2006/50 14.12.2006  
(30) 10.06.2005 DE 102005027121  
24.06.2005 DE 102005029705

- (54) • *VERFAHREN ZUM REGELN DES SPRITZGIESSPROZESSES EINER SPRITZGIESSMASCHINE*

- *METHOD FOR CONTROLLING THE INJECTION MOULDING PROCESS OF AN INJECTION MOULDING MACHINE*  
• *PROCEDE DE REGULATION DU PROCESSUS DE MOULAGE PAR INJECTION D'UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*

- (73) Priamus System Technologies AG, Bahnhofstrasse 36, 8200 Schaffhausen, CH

- (72) BADER, Christopherus, CH-8413 Neftenbach, CH

- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**B29C 47/00** → (51) **B32B 27/08**

**B29C 49/04** → (51) **F16F 7/00**

**B29C 49/42** → (51) **B29C 49/64**

**B29C 49/48** → (51) **F16F 7/00**

(51) **B29C 49/64** (11) **2 000 285 B1**  
**B29C 49/42** B29C 49/06  
B29C 49/12 B29C 49/36  
B29C 49/60

- (25) De (26) De  
(21) 08010227.0 (22) 05.06.2008  
(84) DE FR IT

- (43) 10.12.2008

- (30) 06.06.2007 DE 202007008120 U

- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen und Kühlen von Kunststoffhohlkörpern*  
• *Device for manufacturing and cooling plastic hollow bodies*  
• *Dispositif de fabrication et de refroidissement de corps creux en matière synthétique*

- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

- (72) Zierer, Martin, 93179 Brennbach, DE  
Heilmeyer, Robert, 94372 Strasskirchen/Paitzkofen, DE

**B29C 49/64** → (51) **B29C 35/08**

(51) **B29C 51/00** (11) **2 263 856 B1**  
**B29C 71/04** **B29D 7/01**

- (25) De (26) De  
(21) 10162506.9 (22) 11.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.12.2010

- (30) 18.06.2009 DE 102009025994

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formkörpers*  
• *Method for manufacturing a molded product*  
• *Procédé de fabrication d'un corps moulé*

- (73) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE

- (72) Bühring, Jürgen, 30900 Wedemark, DE  
Hülsewede, Volker, 73114 Schlat, DE  
Mani, Joseph, 73054 Eislöcher, DE

- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B29C 53/02** → (51) **B29C 45/00**

**B29C 57/10** → (51) **H01H 37/32**

**B29C 63/02** → (51) **B29C 70/38**

**B29C 63/32** → (51) **F16L 55/165**

**B29C 65/16** → (51) **C08L 67/02**

**B29C 65/20** → (51) **A61M 39/00**



(51) **B29C 67/00** (11) **2 067 607 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08019866.6 (22) 13.11.2008  
 (84) AT CH DE LI  
 (43) 10.06.2009  
 (30) 03.12.2007 JP 2007312025  
 (54) • *Optische Formungsvorrichtung und optisches Formungsverfahren*  
 • *Optical shaping apparatus and optical shaping method*  
 • *Appareil de formation optique et procédé de formation optique*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Kuzusako, Junichi, Tokyo, JP  
 Kihara, Nobuhiro, Tokyo, JP  
 Honda, Katsuhisa, Tokyo, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B29C 67/24** (11) **1 827 783 B1**  
**C04B 26/06** **B01F 3/12**  
**B01F 3/14** **B01F 7/08**  
**B01F 15/02** **B01F 7/00**

(25) En (26) En  
 (21) 05819112.3 (22) 08.12.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 05.09.2007  
 (86) KR 2005/004200 08.12.2005  
 (87) WO 2006/062363 2006/24 15.06.2006  
 (30) 08.12.2004 KR 20040102843  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Mischung für einen Verbundkörper mit einer festen Oberfläche*  
 • *Method and apparatus to prepare a composition for a composite solid surface article*  
 • *Procédé et appareil de fabrication d'un mélange pour un article composite à surface solide*

(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdangdong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR  
 (72) RHA, Do Choon, Seoul, 151-848, KR  
 KIM, Tae Hoon, Yeosu-si, Jeollanam-do, 555-804, KR  
 KIM, Mi Gon, Yeosu-si, Jeollanam-do, 555-803, KR  
 JUNG, Gwang Ho, Yeosu-si, Jeollanam-do, 555-751, KR  
 (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**B29C 69/00** → (51) **B29C 45/00**

(51) **B29C 70/38** (11) **2 234 794 B1**  
**B29C 63/02** **B65H 16/00**  
**D06H 7/02**

(25) De (26) De  
 (21) 08871051.2 (22) 16.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 06.10.2010  
 (86) DE 2008/002102 16.12.2008  
 (87) WO 2009/089814 2009/30 23.07.2009  
 (30) 14.01.2008 DE 102008004261  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLEGEN EINES AUFGEROLLTEN MATERIALS*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSITING A ROLLED MATERIAL*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉPOSER UNE MATIÈRE ENROULÉE*

(73) Bremer Werk für Montagesysteme GmbH, Reiherstr. 223, 28239 Bremen, DE  
 (72) GEBAUER, Ingo, 28203 Bremen, DE  
 DöRSCH, Christian, 28203 Bremen, DE

(74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B29C 71/04** → (51) **B29C 51/00**

(51) **B29C 73/02** (11) **2 144 744 B1**  
**B32B 17/10** **C23C 4/12**  
**C23C 16/04**

(25) En (26) En  
 (21) 08747398.9 (22) 01.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.01.2010  
 (86) US 2008/062283 01.05.2008  
 (87) WO 2008/137588 2008/46 13.11.2008  
 (30) 01.05.2007 US 915232 P  
 (54) • *KANTENSANIERUNG UND IN-SITU-REPARATUR EINER PLASMABESCHICHTUNG*  
 • *EDGE HEALING AND FIELD REPAIR OF PLASMA COATING*  
 • *RECONSTITUTION DE BORD ET RÉPARATION SUR PLACE DE REVÊTEMENT PLASMA*

(73) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US  
 (72) GASWORTH, Steven, M., Novi, MI 48374, US  
 (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **B29C 73/16** (11) **2 196 305 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 08171272.1 (22) 11.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.06.2010  
 (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Pannenhilfesystems und Pannenhilfesystem*  
 • *Method for operating a breakdown assistance system and breakdown assistance system*  
 • *Procédé destiné au fonctionnement d'un système de dépannage et système de dépannage*

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
 (72) Detering, Rainer, 30926, Seelze, DE  
 Yang, Zheng, 30171, Hannover, DE  
 Ernst, Gerhard, 30629, Hannover, DE  
 Motoasca, Mihai, 550018, Sibiu, RO  
 Limbasan, Petru, 550018, Sibiu, RO  
 Patarau, Toma, 550018, Sibiu, DE  
 (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

**B29D 7/01** → (51) **B29C 51/00**

**B29D 11/00** → (51) **D06P 1/651**

(51) **B29D 30/00** (11) **1 749 646 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 06118160.8 (22) 31.07.2006  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 07.02.2007  
 (30) 03.08.2005 US 196083  
 03.08.2005 US 196170  
 (54) • *System zur Messung von Stahlkordlagen und Verfahren zur Bewertung von Stahlkordanomalien in Reifen*  
 • *Ply wire sensor system and method for evaluating ply wire anomalies in tires*  
 • *Système de détection d'une corde métallique de bande et méthode pour évaluer des anomalies des cordes métalliques de bande dans des pneumatiques*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
 (72) Stoila, George Michael, Tallmadge, OH 44278, US  
 Dutt, William Randall, Copley, OH 44321, US  
 Immel, Shaun Matthew, Massillon, OH 44646-1131, US  
 Osborn, Eric Christian, Medina, OH 44256, US  
 Maloney, John Michael, Uniontown, OH 44685, US  
 Schweitzer, David Paul, North Canton, OH 44720, US  
 Selby, Normajean, Cuyahoga Falls, OH 44221, US  
 Arevalo, Luis Antonio Cabrera, Hartville, OH 44632, US  
 (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B29K 67/00** → (51) **C08L 67/02**

**B30B 1/40** → (51) **B21D 28/32**

(51) **B31B 1/02** (11) **2 072 241 B1**  
 B31B 17/02

(25) De (26) De  
 (21) 08021128.7 (22) 04.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.06.2009  
 (30) 19.12.2007 DE 102007063164  
 (54) • *Vorrichtung zur Zusammenführung mehrerer Kartons*  
 • *Device for merging several boxes*  
 • *Dispositif destiné à assembler plusieurs cartons*

(73) Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH, Wilhelm-Bahmüller-Strasse 34, 73655 Plüderhausen, DE  
 (72) Kietzmann, Uwe, 73547 Lorch, DE  
 Zivkovic, Jasmin, 73547 Lorch, DE  
 (74) Steimle, Josef, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B32B 5/04** → (51) **D04H 13/00**

(51) **B32B 5/26** (11) **1 112 177 B1**  
**B32B 7/08** **B32B 29/02**

(25) En (26) En  
 (21) 99928178.5 (22) 19.07.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 04.07.2001  
 (86) IB 1999/001291 19.07.1999  
 (87) WO 2000/005065 2000/05 03.02.2000  
 (30) 22.07.1998 US 120828  
 (54) • *GESICHTSTUCH AUS EINER PAPIERBAHN MIT FLÜSSIGKEITSUNDURCHLÄSSIGER, ATMUNGSFÄHIGER SPERRSCHICHT*  
 • *FACIAL TISSUE OF A PAPER WEB HAVING A LIQUID IMPERMEABLE, BREATHABLE BARRIER LAYER*  
 • *TISSU FACIAL DE BANDE DE PAPIER DOTÉE D'UNE COUCHE BARRIÈRE IMPERMEABLE AUX LIQUIDES ET IMPER-PERSPIRANTE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
 (72) CABELL, David, William, Cincinnati, OH 45248, US  
 DINIUS, Cynthia, Sue, Cincinnati, OH 45241, US  
 STEINHARDT, Mark, John, Cincinnati, OH 45249, US



KELLY, Stephen, Robert, Owenton, KY  
40359, US  
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**B32B 5/26** → (51) **D04H 13/00**

(51) **B32B 7/02** (11) **1 640 148 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04746319.5 (22) 17.06.2004  
(84) DE IT SE  
(43) 29.03.2006  
(86) JP 2004/008850 17.06.2004  
(87) WO 2005/068180 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 JP 2004011376  
(54) • *FILM FÜR DAS UNTERDRÜCKEN VON ÜBERTRAGUNG EINER LEUCHTENDEN HITZE UND DES WÄRMEISOLIERENDEN MITGLIEDES, DIE SIE EINSETZEN*  
• *FILM FOR SUPPRESSING CONDUCTION OF RADIANT HEAT AND HEAT INSULATING MATERIAL USING THE SAME*  
• *PELLICULE PERMETTANT DE SUPPRIMER LA CONDUCTION DE LA CHALEUR RAYONNANTE ET ELEMENT D'ISOLATION THERMIQUE DANS LEQUEL LADITE PELLICULE EST UTILISEE*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) YUASA, Akiko, Kyoto 610-0352, JP  
KOJIMA, Shinya, Aichi 491-0124, JP  
UEKADO, Kazutaka, Hyogo 663-8224, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B32B 7/02** (11) **2 112 971 B1**  
**B32B 27/08** **B32B 27/32**  
(25) En (26) En  
(21) 08701813.1 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.11.2009  
(86) GB 2008/000135 16.01.2008  
(87) WO 2008/087400 2008/30 24.07.2008  
(30) 16.01.2007 GB 0700824  
(54) • *LAMINAT*  
• *LAMINATE*  
• *STRATIFIÉ*  
(73) Lab901 Limited, Unit 53, IMEX Business Centre Dryden Road, Bilston Glen Loanhead Midlothian EH20 9LZ, GB  
(72) BARLOW, David, Edinburgh EH6 SFB, GB  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B32B 7/08** → (51) **B32B 5/26**

(51) **B32B 9/04** (11) **1 737 651 B1**  
**A23B 4/10** **A23B 4/24**  
**A23L 3/358**  
(25) En (26) En  
(21) 05732916.1 (22) 04.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(86) US 2005/011387 04.04.2005  
(87) WO 2005/097486 2005/42 20.10.2005  
(30) 02.04.2004 US 559350 P  
(54) • *VERBESSERTES VERPACKUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BEIBEHALTUNG DER BEVORZUGTEN ROTFÄRBUNG VON FRISCHEM FLEISCH*  
• *IMPROVED PACKAGING METHOD THAT CAUSES AND MAINTAINS THE*

*PREFERRED RED COLOR OF FRESH MEAT*  
• *PROCEDE D'EMBALLAGE AMELIORE QUI ENTRAINE ET MAINTIENT LA COULEUR ROUGE PREFEREE DE VIANDE FRAICHE*  
(73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US  
(72) SIEGEL, Dan G., Belleville, IL 62223, US  
NELSON, Kevin Philip, Appleton, Wisconsin 54914, US  
(74) Ackroyd, Robert, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B32B 15/04** (11) **1 795 336 B1**  
**C25D 7/06** **C23C 28/00**  
**H05K 1/09**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05782330.4 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.06.2007  
(86) JP 2005/016609 09.09.2005  
(87) WO 2006/028207 2006/11 16.03.2006  
(30) 10.09.2004 JP 2004264640  
(54) • *ELEKTROLYTKUPFERFOLIE MIT TRÄGERFOLIE, DIE MIT GRUNDIERHARZSCHICHT VERSEHEN IST, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ELECTROLYTIC COPPER FOIL WITH CARRIER FOIL FURNISHED WITH PRIMER RESIN LAYER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *FILM DE CUIVRE ÉLECTROLYTIQUE AVEC FILM PORTEUR GARNI D UNE COUCHE DE RÉSINE D APPRÊT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT FILM*  
(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP  
(72) MATSUNAGA, T., MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Ageo-shi Saitama 3620021, JP  
MATSUSHIMA, T., MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Ageo-shi Saitama 3620021, JP  
SATO, Tetsuro, MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Ageo-shi Saitama 3620021, JP  
NAKAMURA, K., MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Ageo-shi Saitama 3620013, JP  
KON, Hiroyuki, MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Ageo-shi Saitama 3620013, JP  
IWAKIRI, K., MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Ageo-shi Saitama 3620013, JP  
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 601 529 B1**  
**E06B 3/56** **E06B 3/663**  
**C03C 27/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04719830.4 (22) 11.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(86) US 2004/007534 11.03.2004  
(87) WO 2004/081329 2004/39 23.09.2004  
(30) 11.03.2003 US 453552 P  
(54) • *NIEDRIGTEMPERATURPRESSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOLIERGLASANORDNUNGEN*  
• *LOW-TEMPERATURE PRESS PROCESS FOR MAKING INSULATING GLASS ASSEMBLIES*

• *PROCEDE DE PRESSE A BASSE TEMPERATURE POUR LA PRODUCTION DE VITRAGES ISOLANTS*  
(73) H.B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US  
(72) WANG, Bing, Woodbury, MN 55125, US  
GREENZWEIG, John, E., Minneapolis, MN 55409, US  
HACKBARTH, Mark, E., Stillwater, MN 55082, US  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 261 030 B1**  
**C03C 27/12**  
(25) De (26) De  
(21) 10163399.8 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009025886  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbundglasscheibe*  
• *Method for manufacturing a laminated glazing*  
• *Procédé de fabrication d'un vitrage feuilleté*  
(73) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) Van der Meulen, Uwe, 52385, Nideggen, DE  
Klein, Marcel, 52499, Baesweiler, DE  
Rodriguez Gonzalez, Luz, 52062, Aachen, DE  
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

**B32B 17/10** → (51) **B29C 73/02**

**B32B 17/10** → (51) **C08J 5/18**

**B32B 25/10** → (51) **D04H 13/00**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 298 549 B1**  
**B32B 27/32** **B32B 27/34**  
**B32B 27/36** **B29C 47/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10014908.7 (22) 07.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2011  
(30) 07.08.2006 DE 102006036844  
(54) • *Mehrschichtige flächen- oder schlauchförmige Nahrungsmittelhülle oder -folie*  
• *Multilayer sheet- or tube-shaped food casing or food film*  
• *Feuille multicouche, planiforme ou tubulaire, pour denrées alimentaires*  
(73) KUHNE ANLAGENBAU GmbH, Einsteinstasse 20, 53757 St. Augustin/Menden, DE  
(72) Schiffmann, Jürgen, 53773 Hennef, DE  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE  
(62) 07801535.1 / 2 051 854

**B32B 27/08** → (51) **B32B 7/02**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 27/32**

**B32B 27/08** → (51) **C09D 175/04**

**B32B 27/12** → (51) **D01F 6/46**

**B32B 27/18** → (51) **B32B 27/34**

**B32B 27/28** → (51) **C08J 5/18**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 184 169 B1**  
**B65D 65/40** **C08L 23/14**  
**C08L 23/16** **C08L 23/08**  
**B32B 27/08**

(25) En (26) En  
(21) 01307361.4 (22) 30.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 06.03.2002  
(30) 30.08.2000 US 652591  
(54) • *Bestrahlte, biaxial orientierte Folie*  
• *Irradiated biaxially oriented film*  
• *Feuille à orientation biaxiale irradiée*  
(73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue,  
Oshkosh, Wisconsin 54903, US  
(72) Idlas, Scott A., Appleton, Wisconsin 54913,  
US  
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane,  
London WC2B 5SQ, GB

**B32B 27/32** → (51) **B32B 7/02**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 27/34** (11) **1 167 018 B1**  
**B32B 27/18**

(25) En (26) En  
(21) 01114522.4 (22) 16.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 02.01.2002  
(30) 30.06.2000 JP 2000197462

(54) • *Polyamidverbundfilme*  
• *Polyamide layered films*  
• *Feuilles multicouches en polyamide*  
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Doji-  
mahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-  
fu, JP  
(72) Okudaira, Haruo, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi,  
Aichi, JP  
Mori, Keiji, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi,  
JP  
Miyazaki, Yukinobu, Oaza-Kotsu, Inuyama-  
shi, Aichi, JP  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte  
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz  
1, 50667 Köln, DE

**B32B 27/34** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 29/02** → (51) **B32B 5/26**

**B41F 17/18** → (51) **B65C 9/04**

**B41F 31/14** → (51) **B41F 33/10**

(51) **B41F 33/10** (11) **1 864 806 B1**  
**B41F 31/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 06730376.8 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007  
(86) JP 2006/306428 29.03.2006  
(87) WO 2006/104188 2006/40 05.10.2006  
(30) 29.03.2005 JP 2005095308

(54) • *GESPALTENE FARBÜBERTRAGUNGS-  
WALZENEINHEIT UND DRUCKMASCHINE*  
• *INK TRANSFER SPLIT ROLLER UNIT AND  
PRINTING MACHINE*  
• *UNITE DE ROULETTE DE SEPARATION  
DE TRANSFERT D'ENCRE ET MACHINE A  
IMPRIMER*  
(73) I. Mar Planning Inc., 18-1, Shimotoba-  
Rokutan-Nagacho, Fushimi-ku, Kyoto-shi,  
Kyoto 612-8206, JP  
(72) IZUME, Masayuki, Nagacho, Fushimi-ku,  
Kyoto-shi, Kyoto, 6, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER  
GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bie-  
lefeld, DE

**B41J 2/01** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 2/01** → (51) **C09B 5/14**

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/05** (11) **1 010 531 B1**  
**B41J 2/21**

(25) En (26) En  
(21) 99124960.8 (22) 14.12.1999  
(84) DE ES GB  
(43) 21.06.2000  
(30) 14.12.1998 US 211713

(54) • *Verfahren und Gerät zum Verdecken von  
Fehlern beim inkrementellen Einzeldurch-  
gangsdrukken*  
• *Method and apparatus for hiding errors in  
single-pass incremental printing*  
• *Méthode et appareil pour le masquage  
d'erreurs dans l'impression incrémentale  
à passage unique*

(73) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US

(72) Antoni, Murcia, San Diego, CA 92127, US  
Bruch, Xavier, 08190 Sant Cugat del Valles,  
Barcelona, ES

Taylor, Christopher, 08190 Sant Cugat del  
Valles, Barcelona, ES  
Girones, Xavier, 08190 Sant Cugat del  
Valles, Barcelona, ES

Vinyals, Lluís, San Diego CA 92127, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe Zim-  
mermann Stöckeler Zinkler & Partner Pa-  
tentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049  
Pullach bei München, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 478 514 B1**  
**B41J 2/37**

(25) En (26) En  
(21) 02806894.8 (22) 16.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.11.2004  
(86) US 2002/015473 16.05.2002  
(87) WO 2003/072362 2003/36 04.09.2003  
(30) 22.02.2002 US 358977 P  
16.05.2002 US 147198

(54) • *SPANUNGSKORREKTUR IN THERMO-  
DRUCKER*  
• *COMMON MODE VOLTAGE CORRECTION*  
• *CORRECTION DE LA TENSION EN MODE  
COMMUN*

(73) Mitcham Global Investments Ltd., OMC  
Chambers Wickhams Cay 1, Road Town,  
Tortola, VG

(72) BYBELL, Daniel, P., West Medford, MA  
02155, US  
THORNTON, Jay, E., Watertown, MA 02472,  
US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 587 684 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03800175.6 (22) 24.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 26.10.2005  
(86) US 2003/041272 24.12.2003

(87) WO 2004/060677 2004/30 22.07.2004  
(30) 27.12.2002 US 331001

(54) • *VERKLEINERTER HEIZCHIP FÜR EINEN  
TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT INTE-  
GRIERTEM SPANNUNGSREGLER UND*

*DREHKONDENSATORENREGELKONDEN-  
SATOREN*

• *REDUCED SIZE INKJET PRINTHEAD  
HEATER CHIP HAVING INTEGRAL  
VOLTAGE REGULATOR AND REGU-  
LATING CAPACITORS*

• *PUCE DE CHAUFFAGE DE TETE D'IM-  
PRESSION D'IMPRIMANTE JET D'ENCRE  
DE TAILLE REDUITE A REGULATEUR DE  
TENSION D'UNE SEULE PIECE ET  
CONDENSATEURS DE REGULATION*

(73) Lexmark International, Inc., 740 West New  
Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US

(72) EDELEN, John, Glenn, Versailles, KY 40383,  
US

PARISH, George, Keith, Winchester, KY  
40391, US

ROWE, Kristi, Maggard, Richmond, KY  
40475, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **B41J 2/05** (11) **1 700 698 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06004641.4 (22) 07.03.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.09.2006  
(30) 08.03.2005 JP 2005064558

(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung, Datenverarbei-  
tungsverfahren dafür und Aufzeichnungs-  
system*

• *Recording apparatus, data processing  
method for recording apparatus, and  
recording system*

• *Appareil d'impression, sa méthode de  
traitement des données et système d'im-  
pression*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishizaka, Nobuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-  
anwälte Radeckestrasse 43, 81245 Mün-  
chen, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **2 116 379 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09158564.6 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009  
(30) 08.05.2008 JP 2008122772

(54) • *Druckelements substrat, Druckkopf und  
Druckvorrichtung*

• *Print element substrate, printhead, and  
printing apparatus*

• *Substrat d'élément d'impression, tête  
d'impression, et appareil d'impression*

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

(72) Yamaguchi, Takaaki, Tokyo 146-8501, JP  
Imanaka, Yoshiyuki, Tokyo 146-8501, JP

Omata, Koichi, Tokyo 146-8501, JP  
Takeuchi, Souta, Tokyo 146-8501, JP

Kubo, Kousuke, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/095** (11) **2 086 765 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07820915.2 (22) 04.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009  
(86) EP 2007/060538 04.10.2007

(87) WO 2008/040777 2008/15 10.04.2008  
(30) 05.10.2006 FR 0654112

26.01.2007 US 872092 P

- (54) • *DRUCKEN DURCH ABLENKEN EINES TINTENSTRAHLS DURCH EIN VARIABLES FELD*  
• *PRINTING BY DEFLECTING AN INK JET THROUGH A VARIABLE FIELD*  
• *IMPRESSION PAR DÉFLEXION D'UN JET D'ENCRE À TRAVERS UN CHAMP VARIABLE*
- (73) Markem-Imaje, 9, rue Gaspard Monge, 26500 Bourg Les Valence, FR
- (72) BARBET, Bruno, 26800 Etoile-sur-Rhône, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 462 263 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04007410.6 (22) 26.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004  
(30) 26.03.2003 JP 2003085097  
30.05.2003 JP 2003154991  
05.06.2003 JP 2003160836  
05.06.2003 JP 2003160815  
05.06.2003 JP 2003160685  
02.07.2003 JP 2003190527  
17.07.2003 JP 2003198631  
17.07.2003 JP 2003198638  
20.08.2003 JP 2003296687
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter*  
• *Liquid container*  
• *Réceptier pour liquide*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Naka, Takahiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Katakura, Takahiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Kumagai, Toshio, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Seino, Takeo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Fukano, Takakazu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Uehara, Yasunao, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Matsuyama, Masahide, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 769 921 B1**  
**B41J 2/01**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05765079.8 (22) 27.06.2005  
(84) DE GB IT  
(43) 04.04.2007  
(86) JP 2005/011745 27.06.2005  
(87) WO 2006/006380 2006/03 19.01.2006  
(30) 07.07.2004 JP 2004200338  
07.07.2004 JP 2004200363
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*  
• *INKJET PRINTER*  
• *IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
- (73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (72) TANNO, Ryuji, Konica Minolta Med. & Graphic, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- MATSUSHIMA, K., Konica Minolta Med. & Graphic, Inc, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **2 105 305 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09004033.8 (22) 20.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009  
(30) 24.03.2008 JP 2008075998  
09.02.2009 JP 2009027261
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Liquid container and method of manufacturing the same*  
• *Réceptier pour liquides et son procédé de fabrication*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- B41J 2/21** → (51) **B41J 2/05**
- (51) **B41J 2/32** (11) **2 111 992 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09158254.4 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009  
(30) 24.04.2008 JP 2008113649
- (54) • *Etikettherstellungsverfahren und Etikett-herstellungsvorrichtung*  
• *Label manufacturing method and label manufacturing apparatus*  
• *Procédé de fabrication d'étiquette et appareil de fabrication d'étiquette*
- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Obuchi, Tatsuya, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- 
- B41J 2/32** → (51) **B41M 5/124**
- (51) **B41J 2/335** (11) **2 179 850 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09173940.9 (22) 23.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010  
(30) 27.10.2008 JP 2008276054
- (54) • *Thermokopferstellungsverfahren, Thermokopf und Drucker*  
• *Thermal head manufacturing method, thermal head, and printer*  
• *Procédé de fabrication de tête thermique, tête thermique, et imprimante*
- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Morooka, Toshimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP  
Koroishi, Keitaro, Chiba-shi, Chiba, JP  
Sato, Yoshinori, Chiba-shi, Chiba, JP  
Shoji, Noriyoshi, Chiba-shi, Chiba, JP  
Sanbonqi, Norimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP
- 
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- 
- (51) **B41J 2/355** (11) **1 813 430 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07002084.7 (22) 31.01.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 01.08.2007  
(30) 31.01.2006 JP 2006023884  
19.01.2007 JP 2007010383
- (54) • *Bilderzeugungsverfahren und -gerät, und bedrucktes Material*  
• *Image forming method, image forming apparatus, and printed matter*  
• *Procédé et appareil de formation d'images et imprimé*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Morimoto, Fumitoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Miki, Takeo, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- B41J 2/37** → (51) **B41J 2/05**
- B41J 2/39** → (51) **B41M 5/124**
- B41J 2/44** → (51) **B41M 5/124**
- 
- (51) **B41J 11/00** (11) **1 579 995 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03778901.3 (22) 12.12.2003  
(84) DE GB  
(43) 28.09.2005  
(86) JP 2003/015979 12.12.2003  
(87) WO 2004/054810 2004/27 01.07.2004  
(30) 13.12.2002 JP 2002362760
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*  
• *INKJET PRINTER*  
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
- (73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) YOKOYAMA, Takeshi, Tokyo 192-8505, JP  
MATSUSHIMA, Koji, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **B41J 29/393** (11) **1 912 797 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06765244.6 (22) 08.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008  
(86) GB 2006/002942 08.08.2006  
(87) WO 2007/017659 2007/07 15.02.2007  
(30) 08.08.2005 GB 0516301
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKERSTEUERUNG*  
• *INKJET PRINTER CONTROL*  
• *COMMANDE D'IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
- (73) Inca Digital Printers Limited, 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB
- (72) BAXTER, William, Ronald, Stuart, Cambridge CB1 2HL, GB
- (74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- B41M 5/00** → (51) **C09B 5/14**
- B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**



(51) **B41M 5/124** (11) **2 018 275 B1**  
**B41M 5/30** **B41M 5/34**  
**B41J 2/32** **B41J 2/39**  
**B41J 2/44**

(25) En (26) En  
(21) 07732888.8 (22) 18.05.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 28.01.2009  
(86) GB 2007/001867 18.05.2007  
(87) WO 2007/135403 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 GB 0610094

- (54) • *MEDIEN ZUR VERWENDUNG MIT AKTIVIERUNGSDRUCKER UND AKTIVIERUNGSDRUCKER DAFÜR*
- *MEDIA FOR USE WITH ACTIVATION PRINTER AND ACTIVATION PRINTER THEREFOR*
- *SUPPORT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UNE IMPRIMANTE D'ACTIVATION ET IMPRIMANTE D'ACTIVATION ASSOCIÉE*

(73) The Technology Partnership Plc, Melbourn Science Park, Royston, Herts SG8 6EE, GB  
(72) AYLING, Clive Lawrence, Cambridgeshire CB2 5AU, GB  
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B41M 5/165** → (51) **G03F 7/00**

(51) **B41M 5/24** (11) **2 079 584 B1**  
**B42D 15/10** **G06K 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 07814639.6 (22) 31.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(86) US 2007/077450 31.08.2007  
(87) WO 2008/028158 2008/10 06.03.2008  
(30) 01.09.2006 US 824410 P

- (54) • *LASERMARKIERUNG VON PIGMENTSCHICHTEN AUF DOKUMENTEN*
  - *LASER MARKING OF PIGMENT LAYERS ON DOCUMENTS*
  - *MARQUAGE LASER DE COUCHES DE PIGMENTS SUR DES DOCUMENTS*
- (73) L-1 Secure Credentialing, Inc., 296 Concord Road, Billerica, MA 01821, US  
(72) JONES, Robert, L., Andover, MA 01810, US  
BI, Daoshen, Boxborough, MA 01719, US  
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**B41M 5/28** → (51) **G03F 7/00**

**B41M 5/30** → (51) **B41M 5/124**

**B41M 5/34** → (51) **B41M 5/124**

(51) **B41N 3/03** (11) **2 288 507 B1**  
**G03F 7/075**

(25) En (26) En  
(21) 09767053.3 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2011  
(86) US 2009/003606 15.06.2009  
(87) WO 2009/154740 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 US 140545

- (54) • *SUBSTRAT UND ABBLDBARES ELEMENT MIT HYDROPHILER ZWISCHENSCHICHT*
- *SUBSTRATE AND IMAGEABLE ELEMENT WITH HYDROPHILIC INTERLAYER*

• *SUBSTRAT ET ÉLÉMENT POUR IMAGERIE À COUCHE INTERMÉDIAIRE HYDROPHILE*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US

(72) TAO, Ting, Windsor CO 80550, US  
CLARK, Eric, Windsor CO 80550, US  
SARAIYA, Shashikant, Windsor CO 80550, US  
MIKELL, Frederic, Eugene, Windsor CO 80550, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **B41N 10/04** (11) **2 164 710 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08789192.5 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010  
(86) IB 2008/052699 04.07.2008  
(87) WO 2009/007894 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 IT MI20071348

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG (DRUCKTUCH MIT METALLRÜCKSEITE) EINER DRUCKWALZE MIT THERMOHAFT-KUNSTOFF-FOLIE ALS UNTERSCHICHT*

• *METHOD FOR PROVIDING A COATING (METAL-BACK PRINTING BLANKET) OF A TYPOGRAPHIC PRINTING ROLL WITH THERMO-ADHESIVE PLASTIC SHEET AS UNDERCOATING*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR, À L'AIDE D'UNE FEUILLE DE PLASTIQUE THERMO-ADHÉSIVE SERVANT DE COUCHE INTERMÉDIAIRE, UN REVÊTEMENT (BLANCHET MÉTALLIQUE D'IMPRESSION EN TRANSPARENCE) SUR UN ROULEAU D'IMPRESSION TYPOGRAPHIQUE*

(73) Trelleborg Engineered Systems Italy S.P.A., Via Andrea Costa 2, 20131 Milano, IT

(72) INVERNIZZI, Gianpietro, I-26900 Lodi, IT  
ZENI, Fausto, I-26826 Secugnago, IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

(51) **B42C 1/00** (11) **1 588 861 B1**  
**B42C 1/10**

(25) De (26) De  
(21) 04405251.2 (22) 23.04.2004  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 26.10.2005

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Anbringen eines zumindest annähernd flächigen Ergänzungserzeugnisses an einer Seitenfläche eines Druckerzeugnisses*

• *Process and device for applying an at least nearly flat supplemental product on a lateral surface of a signature*

• *Procédé et appareil pour appliquer un produit supplémentaire au moins presque plat à une surface laterale d'une signature*

(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Kost, Roland, 4665 Oftringen, CH

**B42C 1/10** → (51) **B42C 1/00**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 284 015 B1**  
**B41M 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 10014326.2 (22) 23.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011  
(30) 27.01.2005 DE 102005003958

- (54) • *Sicherheitselement und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Security element and its production*  
• *Élément de sécurité et sa fabrication*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Heim, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE

Depta, Georg, 83022 Rosenheim, DE

Dörfler, Walter, 81373 München, DE

Mayer, Karlheinz, 87544 Blaichach, DE

Kaule, Wittich, 82275 Emmering, DE

(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(62) 06706357.8 / 1 843 901

**B42D 15/10** → (51) **B41M 5/24**

**B42D 15/10** → (51) **G06K 19/18**

(51) **B43K 5/00** (11) **1 250 194 B1**  
**B43K 8/12** **A47L 13/30**  
**B43K 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 00976608.0 (22) 20.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.10.2002  
(86) US 2000/029054 20.10.2000

(87) WO 2001/030510 2001/18 03.05.2001

(30) 22.10.1999 US 160915 P

- (54) • *APPLIKATORSPITZE FÜR FLÜSSIGKEITEN*

• *TIP FOR LIQUID APPLICATOR DEVICE*  
• *POINTE D'APPLICATEUR DE LIQUIDE*

(73) Flocon, Inc., 345 Memorial Drive, Crystal Lake, IL 60015, US

(72) BALLOT, Richard, W., Crystal Lake, IL 60015, US

BALLOT, Stephan, M., Crystal Lake, IL 60015, US

(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B43K 5/18** → (51) **B43K 5/00**

**B43K 8/12** → (51) **B43K 5/00**

(51) **B43M 3/04** (11) **1 827 870 B1**  
**B65H 45/12** **B65H 45/14**

(25) De (26) De  
(21) 05799526.8 (22) 27.10.2005

(84) CH DE FR LI

(43) 05.09.2007

(86) EP 2005/011514 27.10.2005

(87) WO 2006/048177 2006/19 11.05.2006

(30) 02.11.2004 AT 18302004

- (54) • *STAUCHKÖRPER EINER STAUCHFALZMASCHINE MIT PARALLELEN ARBEITSWALZEN*

• *BUCKLE FOLDING MACHINE*

• *PLIEUSE A POCHE*

(73) Zechner, Karl, Wiener Strasse 25, 8630 Mariazell, AT

(72) Zechner, Karl, 8630 Mariazell, AT

(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

**B44D 3/08** → (51) **B01F 13/10**

**B60B 27/00** → (51) **F16C 19/18**

(51) **B60C 1/00** (11) **1 820 667 B1**  
**B60C 9/00** **C08K 5/13**  
**C08L 21/00** **C25D 7/06**  
**D07B 1/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05811280.6 (22) 30.11.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 22.08.2007  
(86) JP 2005/021959 30.11.2005  
(87) WO 2006/062015 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 JP 2004355334  
12.07.2005 JP 2005202716

(54) • **LUFTREIFEN**  
• **PNEUMATIC TIRE**  
• **PNEUMATIQUE**  
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KANEDA, Kazunori, c/o Bridgestone  
Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531,  
JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 1/00** → (51) **C08L 19/00**

(51) **B60C 9/00** (11) **1 491 365 B1**  
**C08J 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04102687.3 (22) 14.06.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.12.2004  
(30) 27.06.2003 US 609165

(54) • **Polyesterkord und dessen Verwendung in**  
**Notlaufreifen**  
• **Polyester cords and their use in runflat**  
**tires**  
• **Cable polyester et utilisation pour pneu-**  
**matiques à mobilité étendue**  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company,  
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-  
0001, US  
(72) Imhoff, Serge Julien Auguste, L-9184  
Schrondeweiler, LU  
Goksoy, Mustafa, L-9357 Bettendorf, LU  
Reuter, René François, L-9142 Burden, LU  
Donckels, Yves, B-5360 Natove, BE  
Philpott, Frank, L-5465 Waldbredimus, LU  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent  
Department, Avenue Gordon Smith, 7750  
Colmar-Berg, LU

**B60C 9/00** → (51) **B60C 1/00**

**B60C 9/18** → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 9/20** (11) **1 782 969 B1**  
**B60C 9/18**  
(25) De (26) De  
(21) 06121480.5 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 09.05.2007  
(30) 04.11.2005 DE 102005052647

(54) • **Fahrzeugreifen**  
• **Vehicle tire**  
• **Pneumatique pour véhicules**  
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-  
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Kuhn, Martin, 30171, Hannover, DE  
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktien-  
gesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1  
69, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/00** (11) **2 113 399 B1**  
**B60C 11/03**  
(25) En (26) En  
(21) 09004345.6 (22) 26.03.2009  
(84) DE

(43) 04.11.2009  
(30) 28.04.2008 JP 2008117723  
(54) • **Luftreifen**  
• **Pneumatic tire**  
• **Pneu**  
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,  
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-  
8685, JP  
(72) Kojima, Hiroyuki c/o The Yokohama Rubber  
Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601,  
JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 193 935 B1**  
**B60C 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09014361.1 (22) 17.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.06.2010  
(30) 08.12.2008 JP 2008312456

(54) • **Luftreifen mit asymmetrischem Profil-**  
**muster**  
• **Pneumatic tire with asymmetric tread**  
**pattern**  
• **Pneu avec dessin de bande de roulement**  
**asymétrique**  
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-  
9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku,  
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Matsumoto, Tadao c/o Sumitomo Rubber  
Industries, Ltd., Hyogo 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/00**

**B60C 11/04** → (51) **B60C 11/03**

**B60C 19/00** → (51) **D02G 3/48**

**B60C 23/06** → (51) **B60R 25/02**

(51) **B60D 1/32** (11) **2 148 785 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08761668.6 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.02.2010  
(86) FI 2008/050272 14.05.2008  
(87) WO 2008/139040 2008/47 20.11.2008  
(30) 15.05.2007 FI 20075352

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DES**  
**EINKNICKENS EINES GELENKFAHR-**  
**ZEUGS UND/ODER ZUR FAHRSTABIL-**  
**SIERUNG**  
• **DEVICE FOR PREVENTING AN**  
**ARTICULATED VEHICLE FROM JACK-**  
**KNIFING AND/OR FOR STABILISING**  
**DRIVING**  
• **DISPOSITIF SERVANT A EMPECHER UN**  
**VEHICULE ARTICULE DE SE DEPORTER**  
**ET/OU A STABILISER LA CONDUITE**  
(73) Pyykkönen, Pentti, Sairaalan tie 7 B, 31760  
Urjala, FI  
(72) Pyykkönen, Pentti, 31760 Urjala, FI  
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1,  
00180 Helsinki, FI

(51) **B60D 1/54** (11) **2 141 034 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09171110.1 (22) 26.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(30) 29.07.2006 DE 102006035261

(54) • **Anhängekupplung**  
• **Trailer tow-bar**  
• **Attelage**  
(73) SCAMBIA Industrial Developments Aktienge-  
sellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI  
(72) Riehle, Jörg, 71679, Asperg, DE  
Gentner, Wolfgang, 71711, Steinheim, DE  
Still, Jürgen, 71640, Ludwigsburg, DE  
(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT &  
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c,  
70182 Stuttgart, DE  
(60) 10182390.4 / 2 266 820  
(62) 07014638.6 / 1 886 847

(51) **B60D 1/62** (11) **1 758 778 B1**  
**B60T 17/04** **B60T 17/18**  
**H02J 1/10** **B60R 16/04**  
**B60T 8/88**  
(25) En (26) En  
(21) 05747118.7 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 07.03.2007  
(86) IB 2005/001322 13.05.2005  
(87) WO 2005/110829 2005/47 24.11.2005  
(30) 13.05.2004 US 570584 P  
(54) • **STEUERUNG UND ENERGIEVERSOR-**  
**GUNGSNETZ FÜR FAHRZEUGBREMS-**  
**SYSTEM**  
• **CONTROL AND POWER SUPPLY**  
**NETWORK FOR VEHICLE BRAKING**  
**SYSTEM**  
• **RESEAU DE COMMANDE ET D'ALIMEN-**  
**TATION POUR SYSTEME DE FREINAGE**  
**DE VEHICULE**  
(73) Haldex Brake Products Aktiebolag, Box 501,  
261 24 Landskrona, SE  
(72) LINDQVIST, Anders, S-261 38 Landkrona,  
SE  
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O.  
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B60G 13/00** (11) **1 870 264 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07075468.4 (22) 13.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.12.2007  
(30) 22.06.2006 GB 0612375

(54) • **Verfahren zum Befestigen eines Dämpfers**  
**an einem Gabelstück**  
• **A method of attaching a damper to a yoke**  
• **Procédé de fixation d'un amortisseur sur**  
**une fourche**  
(73) BWI Company Limited S.A., 1, rue des  
Glacis, 1628 Luxembourg, LU  
(72) Kaffanke, Sebastian, 32-050 Skawina, PL  
Skrent, Bartosz, 58-300 Walbrzych, PL  
Wierzbicki, Robert M., 30-110 Krakow, PL  
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al,  
Patent Outsourcing Limited 1 King Street,  
Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**B60G 13/14** → (51) **B60G 17/02**

**B60G 17/015** → (51) **B60G 17/02**

**B60G 17/0185** → (51) **B60W 50/02**

**B60G 17/019** → (51) **B60G 17/02**

(51) **B60G 17/02** (11) **2 172 352 B1**  
**B60G 13/14** **B60G 17/015**  
**B60G 17/019**  
(25) De (26) De  
(21) 09009315.4 (22) 17.07.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2010
- (30) 01.10.2008 DE 102008050052
- (54) • *Federunterlage für eine Tragfeder eines Kraftfahrzeugs*  
• *Spring pad for the spring of a motor vehicle*  
• *Support de ressort de suspension d'un véhicule automobile*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Willems, Marco, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Asch, Konrad, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 997 656 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08008743.0 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (30) 31.05.2007 DE 102007025572
- (54) • *Fluidkanal*  
• *Fluid conduit*  
• *Canal de fluide*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Augustin, Kai, 70771 Leinfelden, DE  
Spät, Moritz, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE  
Lindauer, Sascha, 73553 Alfdorf, DE  
Venezia, Vincenzo, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 051 869 B1**  
**G01J 1/42**
- (25) De (26) De
- (21) 07801197.0 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
- (86) DE 2007/001359 30.07.2007
- (87) WO 2008/019650 2008/08 21.02.2008
- (30) 17.08.2006 DE 102006038497
- (54) • *SONNENSENSOR*  
• *SOLAR SENSOR*  
• *CAPTEUR SOLAIRE*
- (73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KUBIAK, Michael, 10249 Berlin, DE  
BARD, Oliver, 14612 Falkensee, DE  
KLOIBER, Gerald, A-8073 Feldkirchen, AT  
ZIMMERMANN, Gero, 5432 Neuenhof, CH  
BALZER, Peter, 10179 Berlin, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (60) 11170178.5 / 2 386 434

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 072 295 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07024948.7 (22) 21.12.2007
- (84) DE FR
- (43) 24.06.2009
- (54) • *Luftführungsgehäuse für ein Fahrzeug*  
• *Air duct housing for a vehicle*  
• *Boîtier de guidage de l'air pour un véhicule*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Demmerle, Herve, 68320 Wickerschwyr, FR  
Grieb, Andreas, 70499 Stuttgart, DE  
Kreuzer, Walter, 71229 Leonberg, DE

- Satrapa, Alexander, 71069 Sindelfingen, DE  
Spörl, Franz, 85104 Wackerstein, DE  
Zerelles, Paul, 70197 Stuttgart, DE  
Berger, Michael, 71642 Ludwigsburg, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/22** (11) **2 221 199 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08859718.2 (22) 17.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) JP 2008/003350 17.11.2008
- (87) WO 2009/075063 2009/25 18.06.2009
- (30) 13.12.2007 JP 2007321844  
20.12.2007 JP 2007328357
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGHEIZSYSTEM*  
• *VEHICLE HEATING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE DE VEHICULE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HIOKI, Kazuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
YOSHIMOTO, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
ASAMI, Naohito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
ABE, Norio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
ARIMA, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KONISHI, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
OGINO, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KONDOU, Ryuta, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **B60J 1/18** (11) **1 711 359 B1**  
**B60J 7/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805704.6 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) FR 2004/003221 14.12.2004
- (87) WO 2005/082655 2005/36 09.09.2005
- (30) 02.02.2004 FR 0400971
- (54) • *MIT EINEM VERTIKAL EINZIEHBAREN SCHIEBEDACH VERSEHENES FAHRZEUG*  
• *VEHICLE PROVIDED WITH A VERTICALLY RETRACTABLE OPEN ROOF*  
• *VEHICULE A TOIT OUVRANT REPLIABLE VERTICALEMENT*
- (73) Société Européenne de Brevets Automobiles, Société de droit français 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR  
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR  
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**B60J 1/20** → (51) **B60R 5/04**

**B60J 5/10** → (51) **E05F 15/12**

**B60J 7/00** → (51) **B60R 5/04**

**B60J 7/02** → (51) **B60J 1/18**

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 833 693 B1**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06709031.6 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (86) FR 2006/000014 04.01.2006
- (87) WO 2006/072739 2006/28 13.07.2006
- (30) 06.01.2005 FR 0500108  
04.08.2005 FR 0508358
- (54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES STARRES DACH MIT VEREINFACHTEM STEUER-SYSTEM*  
• *COLLAPSIBLE RIGID ROOF WITH SIMPLIFIED CONTROL SYSTEM*  
• *TOIT RIGIDE PLIABLE A COMMANDE SIMPLIFIEE*
- (73) HEULIEZ SAS, 7, rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
- (72) QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR  
QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR  
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B60J 7/22** (11) **2 018 288 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07724600.7 (22) 26.04.2007
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 28.01.2009
- (86) EP 2007/003670 26.04.2007
- (87) WO 2007/134694 2007/48 29.11.2007
- (30) 19.05.2006 DE 102006023911
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN DER BEWEGUNG EINES WINDABWEISERS*  
• *DEVICE FOR GUIDING THE MOVEMENT OF A WIND DEFLECTOR*  
• *DISPOSITIF POUR GUIDER LE MOUVEMENT D'UN DÉFLECTEUR D'AIR*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) FIDAN, Serkan, 71063 Sindelfingen, DE  
PLOCHE, Bernd, 72108 Rottenburg, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**B60K 1/04** → (51) **B60K 11/06**

- (51) **B60K 6/365** (11) **1 817 195 B1**  
**B60K 6/48** **B60K 6/547**  
**B60W 10/02** **B60W 10/06**  
**B60W 10/10** **B60W 20/00**  
**F16H 3/72**
- (25) En (26) En
- (21) 05823607.6 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (86) IN 2005/000312 14.09.2005
- (87) WO 2006/038224 2006/15 13.04.2006
- (30) 08.10.2004 IN MU10752004
- (54) • *HYBRIDGETRIEBESYSTEM*  
• *A HYBRID TRANSMISSION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE TRANSMISSION HYBRIDE*
- (73) Indian Institute of Technology Bombay, Powai Mumbai 400 076, Maharashtra, IN
- (72) CHACHRA, Deepak E 401 Teak Wood Vasant Garden, Mumbai 400 080 Maharashtra, IN  
SETH, Bhartendu Dept. of Mechanical Engineering, Mumbai 400 076, IN
- (74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

**B60K 6/40** → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 300 254 B1**  
**B60K 6/40** **F16D 1/10**
- (25) De (26) De



(21) 09780707.7 (22) 16.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011

(86) EP 2009/059149 16.07.2009

(87) WO 2010/007129 2010/03 21.01.2010

(30) 17.07.2008 DE 102008040491

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES  
HYBRIDGETRIEBES AN EINER BRENN-  
KRAFTMASCHINE*

• *DEVICE FOR MOUNTING A HYBRID  
TRANSMISSION ON AN INTERNAL  
COMBUSTION ENGINE*

• *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE  
TRANSMISSION HYBRIDE SUR UN  
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-  
hafen, DE

(72) HUNOLD, Bernard, 88046 Friedrichshafen,  
DE  
BACHMANN, Max, 88339 Bad Waldsee, DE  
BORNTRAEGER, Kai, 88085 Langenargen,  
DE  
BUDACH, Rene, 88212 Ravensburg, DE

**B60K 6/48** → (51) **B60K 6/365**

**B60K 6/48** → (51) **B60K 6/547**

**B60K 6/48** → (51) **F16H 37/08**

**B60K 6/485** → (51) **B60L 11/12**

**B60K 6/54** → (51) **B60L 11/12**

**B60K 6/543** → (51) **F16H 37/08**

(51) **B60K 6/547** (11) **2 322 372 B1**  
**B60K 6/48** **H02K 9/197**

(25) It (26) En

(21) 09425462.0 (22) 13.11.2009

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

(43) 18.05.2011

(54) • *Hybridantriebssystem für ein Motorfahr-  
zeug*  
• *Hybrid propulsion system for a motor  
vehicle*  
• *Système de propulsion hybride pour un  
véhicule à moteur*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada  
Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Pesola, Fabio, C.R.F. S.C.p.A., 10043 Or-  
bassano (Torino), IT  
Pregolato, Gianluigi, C.R.F. S.C.p.A.,  
10043 Orbassano (Torino), IT  
Piazza, Andrea, C.R.F. S.C.p.A., 10043 Or-  
bassano (Torino), IT  
Garabello, Marco, C.R.F. S.C.p.A., 10043  
Orbassano (Torino), IT  
Pastorello, Valter, C.R.F. S.C.p.A., 10043  
Orbassano (Torino), IT

(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**B60K 6/547** → (51) **B60K 6/365**

(51) **B60K 11/04** (11) **1 398 198 B1**  
**B60K 11/08**

(25) De (26) De

(21) 03014907.4 (22) 01.07.2003

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 17.03.2004

(30) 14.09.2002 DE 10242788

(54) • *Kraftfahrzeug mit zumindest einem Kühler*  
• *Automotive vehicle with at least one  
radiator*

• *Véhicule automobile avec au moins un  
radiateur*

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1,  
70435 Stuttgart, DE

(72) Danev, Dimitar, 71272 Renningen, DE

Schmid, Markus, 71297 Mönshheim, DE

(51) **B60K 11/04** (11) **2 022 658 B1**  
**B62M 7/12**

(25) En (26) En

(21) 08252530.4 (22) 24.07.2008

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

(43) 11.02.2009

(30) 02.08.2007 JP 2007202181

(54) • *Motorroller*  
• *Straddle-type vehicle*  
• *Scooter*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,  
JP

(72) Miyoshi, Nobuyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken  
438-8501, JP

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP  
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

(51) **B60K 11/06** (11) **1 864 844 B1**  
**B60K 1/04** **B60L 11/18**  
**H01M 10/50**

(25) Ja (26) En

(21) 06715664.6 (22) 08.03.2006

(84) DE FR GB

(43) 12.12.2007

(86) JP 2006/305073 08.03.2006

(87) WO 2006/109391 2006/42 19.10.2006

(30) 30.03.2005 JP 2005097294

(54) • *KÜHLSTRUKTUR EINER ZWEITBATTERIE*  
• *COOLING STRUCTURE OF SECONDARY  
BATTERY*  
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT DE  
BATTERIE SECONDAIRE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP

(72) TSUCHIYA, Takenori c/o TOYOTA JIDOSHA  
KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken,  
471-8571, JP

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

**B60K 11/08** → (51) **B60K 11/04**

**B60K 15/00** → (51) **E02F 9/08**

(51) **B60K 15/04** (11) **2 353 915 B1**  
**F16L 37/42**

(25) De (26) De

(21) 10000922.4 (22) 29.01.2010

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

(43) 10.08.2011

(54) • *Kupplungszwischenstück zur Kupplung  
eines Zapfventils für Flüssiggas an den  
Tankstutzen eines Tanks für Flüssiggas*  
• *Coupling connector for coupling a fuel  
nozzle for liquid gas to the refuelling  
points of a liquid gas tank*  
• *Pièce intercalaire de couplage destinée au  
couplage d'un pistolet de remplissage  
pour gaz liquide sur les manchons de  
citerne d'un réservoir pour gaz liquide*

(73) Elaflex Hiby Tanktechnik GmbH & Co.,  
Schnackenburgallee 121, 22525 Hamburg,  
DE

(72) Meyer, Heinz-Ulrich, 22589 Hamburg, DE  
Aehle, Achim, 22880 Wedel, DE

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke  
Patent- und Rechtsanwälte An der Reichs-  
bank 8, 45127 Essen, DE

**B60K 15/073** → (51) **E02F 9/08**

**B60K 35/00** → (51) **B60R 1/00**

**B60K 35/00** → (51) **B60R 13/02**

**B60K 35/00** → (51) **G01P 1/08**

**B60K 37/02** → (51) **G01P 1/08**

(51) **B60L 3/00** (11) **1 153 787 B1**  
**B60L 3/04** **B60L 11/18**

(25) En (26) En

(21) 01111078.0 (22) 08.05.2001

(84) DE FR GB

(43) 14.11.2001

(30) 09.05.2000 JP 2000136130

(54) • *Fahrzeug mit einer Stromversorgungs-  
regelung hoher Spannung und Verfahren  
zum Starten eines solchen Fahrzeuges*  
• *Vehicle with high voltage power source  
controller and method of starting such  
vehicle*  
• *Véhicule avec régulation d'alimentation à  
haute tension et méthode de démarrer un  
tel véhicule*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Nada, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-  
8571, JP

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

**B60L 3/00** → (51) **G01R 19/165**

**B60L 3/04** → (51) **B60L 3/00**

**B60L 3/10** → (51) **B60T 8/17**

**B60L 7/26** → (51) **B60T 8/40**

(51) **B60L 11/12** (11) **0 899 151 B1**  
**B60W 10/06** **B60W 10/08**  
**B60W 20/00** **B60K 6/485**  
**B60K 6/54**

(25) En (26) En

(21) 98115935.3 (22) 24.08.1998

(84) DE FR GB

(43) 03.03.1999

(30) 25.08.1997 JP 22779797

(54) • *Vorrichtung zur Verminderung eines  
Drehmomentstosses in einem Hybridfahr-  
zeug*  
• *Torque shock alleviating device in hybrid  
vehicle*  
• *Dispositif pour atténuer le choc de couple  
dans une véhicule hybride*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku  
Tokyo, JP

(72) Takanohashi, Toshikatsu, c/o Kabushiki  
Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi,  
Saitama, JP

Sawamura, Kazutomo c/o Kabushiki Kaisha  
Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi,  
Saitama, JP  
Wakashiro, Teruo c/o Kabushiki Kaisha  
Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi,  
Saitama, JP

Ohno, Hiroshi c/o Kabushiki Kaisha Honda  
Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Richard-Strauss-  
Strasse 80, 81679 München, DE

**B60L 11/18** → (51) **B60K 11/06**

**B60L 11/18** → (51) **B60L 3/00**

---

**B60N 2/02** → (51) **F16C 1/06**

---

**B60N 2/06** → (51) **B60N 2/46**

(51) **B60N 2/07** (11) **1 241 045 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02394030.7 (22) 11.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 18.09.2002  
 (30) 14.03.2001 US 275766 P  
 (54) • *Universelles Sitzschienensystem*  
 • *Universal seat track assembly*  
 • *Ensemble universelle de glissières de siège*

(73) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US  
 (72) Downey, Hugh D., Barrie, Ontario L4M 5Z9, CA  
 (74) Kelly, Madeleine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

**B60N 2/20** → (51) **B60N 2/427**

(51) **B60N 2/225** (11) **2 200 863 B1**  
**B60N 2/433** **B60N 2/44**  
**F16H 1/32**

(25) De (26) De  
 (21) 08801751.2 (22) 29.08.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.06.2010  
 (86) EP 2008/007071 29.08.2008  
 (87) WO 2009/033572 2009/12 19.03.2009  
 (30) 11.09.2007 DE 202007012685 U  
 (54) • *TAUMELGETRIEBE*  
 • *WOBBLE MECHANISM*  
 • *MÉCANISME OSCILLANT*

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE  
 (72) BREHM, Horst, 96120 Bischberg, DE  
 HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE  
 KRÖNER, Gregor, 96120 Bischberg, DE  
 (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE  
 (60) 11008989.3

---

(51) **B60N 2/28** (11) **1 900 567 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 06019332.3 (22) 15.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.03.2008  
 (54) • *Auto-Kindersitz mit einfacher Befestigung an fahrzeugsitzintegrierten Befestigungseinrichtungen*  
 • *Child car seat with easy attachment to fixing systems integrated into the vehicle seat*  
 • *Siège auto pour enfant avec attachement facile sur un siège automobile avec son système de fixation intégré*

(73) ARTSANA S.p.A., Via Saldarini Catelli, 1, 22070 Grandate (Como), IT  
 (72) Damiani, Osvaldo, 24035 Curno (Bergamo), IT  
 Merli, Gianluca, 21046 Malnate (Varese), IT  
 (74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) **B60N 2/28** (11) **2 228 253 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10152696.0 (22) 04.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 15.09.2010  
 (30) 09.03.2009 NL 1036678  
 (54) • *Fahrzeug-Kindersitz sowie eine geeignete Grundlage für solch einen Fahrzeug-Kindersitz*  
 • *Child vehicle seat as well as a base suitable for such a child vehicle seat*  
 • *Siège enfant pour véhicule ainsi qu'une base appropriée à un tel siège enfant pour véhicule*

(73) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL  
 (72) Karremans, Taco, 5615 AH Eindhoven, NL  
 Stokman, Petrus Henricus Maria, 6433 AX Hoensbroek, NL  
 (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Ab Ovo Patents B.V. Platz 1 Limbricht, 6141 AT Sittard-Geleen, NL

---

(51) **B60N 2/28** (11) **2 272 708 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10165896.1 (22) 14.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 12.01.2011  
 (30) 08.07.2009 IT MI20091207  
 (54) • *Kindersitz mit Regelung der Sitzlage*  
 • *Group 0 and group 1 car seat with position adjustment means*  
 • *Siège enfant avec moyens de réglage du positionnement*

(73) Cam Il Mondo Del Bambino S.p.A., Via A. Noli Marenzi, 10, 24060 Telgate (BG), IT  
 Rho, Gianfranco, 24060 Telgate BG, IT  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

**B60N 2/38** → (51) **B60N 2/46**

---

**B60N 2/42** → (51) **B61D 33/00**

---

(51) **B60N 2/427** (11) **1 917 159 B1**  
**B60N 2/20**

(25) En (26) En  
 (21) 05774989.7 (22) 24.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.05.2008  
 (86) SE 2005/001231 24.08.2005  
 (87) WO 2007/024162 2007/09 01.03.2007  
 (54) • *RÜCKENLEHNMECHANISMUS*  
 • *BACKREST MECHANISM*  
 • *MÉCANISME DE DOSSIER DE SIÈGE*

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargårda, SE  
 (72) HAGLUND, Lennart, S-447 32 Vårgårda, SE  
 (74) Nilsson, Lars-Magnus, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

**B60N 2/427** → (51) **B61D 33/00**

---

**B60N 2/433** → (51) **B60N 2/225**

---

**B60N 2/44** → (51) **B60N 2/225**

---

**B60N 2/44** → (51) **B60N 2/58**

---

(51) **B60N 2/46** (11) **1 982 864 B1**  
**B60N 2/54** **B60N 2/06**  
**B60N 2/38** **B60N 2/50**

(25) En (26) En  
 (21) 08007087.3 (22) 10.04.2008  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 22.10.2008

(30) 16.04.2007 KR 20070036994  
 (54) • *Kombination mit einem Sitz und Konsolenkästen*  
 • *Combination of a seat and console boxes*  
 • *Combinaison avec un siège et des boîtes de console*

(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
 (72) Kim, Hak Shin, Hoiwon-gu Masan, KR  
 (74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **B60N 2/46** (11) **1 982 865 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08007088.1 (22) 10.04.2008  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 22.10.2008  
 (30) 16.04.2007 KR 20070036995  
 (54) • *Vorrichtung zur Höhenverstellung für Baumaschinen-Konsolenkästen mit Gewichtsausgleich*  
 • *Height adjustment device for heavy equipment console box having weight balancing*  
 • *Dispositif de réglage de hauteur pour boîte de console d'équipement lourd disposant d'un équilibrage de poids*

(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
 (72) Kim, Hak Shin, Hoiwon-gu Masan, KR  
 (74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **B60N 2/50** (11) **2 189 330 B1**  
**B60N 2/52** **B60N 2/54**

(25) En (26) En  
 (21) 10153741.3 (22) 13.10.2005  
 (84) DE GB  
 (43) 26.05.2010  
 (30) 29.10.2004 US 978105  
 (54) • *Aktive Aufhängung*  
 • *Active suspending*  
 • *Suspension active*

(73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US  
 (72) Ummethala, Upendra V., Framingham, MA 01701-9168, US  
 Parison, James A, Framingham, MA 01701-9168, US  
 Schroeder, Thomas C., Framingham, MA 07101-9168, US  
 Opila, Daniel Francis, Framingham, MA 01701-9168, US  
 Ystueta, Linda, Framingham, MA 01701-9168, US  
 Litovsky, Roman, Framingham, MA 01701-9168, US  
 (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
 (62) 07101543.2 / 1 782 996  
 05109550.3 / 1 652 724

---

**B60N 2/50** → (51) **B60N 2/46**

---

**B60N 2/52** → (51) **B60N 2/50**

---

**B60N 2/54** → (51) **B60N 2/46**

---

**B60N 2/54** → (51) **B60N 2/50**

---

(51) **B60N 2/58** (11) **2 134 568 B1**  
**B60N 2/44**

(25) De (26) De  
 (21) 08715717.8 (22) 09.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.12.2009



- (86) EP 2008/001000 09.02.2008  
(87) WO 2008/113433 2008/39 25.09.2008  
(30) 17.03.2007 DE 102007012879  
(54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUM FEST-  
LEGEN VON BEZUGSMATERIALIEN**  
• **FIXING SYSTEM FOR FIXING COVERING  
MATERIAL**  
• **SYSTEME DE FIXATION POUR FIXER DES  
MATERIAUX DE REVETEMENT**
- (73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhof-  
strasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE  
(72) POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrzhau-  
sen, DE  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte  
Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-  
70174 Stuttgart, DE

**B60N 3/00** → (51) **B62D 1/18**

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 984 208 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07762725.5 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(86) US 2007/002553 30.01.2007  
(87) WO 2007/089789 2007/32 09.08.2007  
(30) 30.01.2006 US 763460 P  
06.10.2006 US 849948 P  
(54) • **KÜHLSYSTEM FÜR EIN BEHÄLTNIS IN  
EINEM FAHRZEUG**  
• **COOLING SYSTEM FOR CONTAINER IN A  
VEHICLE**  
• **SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT POUR  
CONTENANT DANS UN VÉHICULE**
- (73) Amerigon, Inc., 21680 Haggerty Road,  
Northville, MI 48167, US  
(72) LOFY, John, Claremont, CA 91711, US  
(74) Kensett, John Hinton, Saunders &  
Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road,  
Watford WD18 0JU, GB

**B60P 3/22** → (51) **A01M 7/00**

**B60P 7/08** → (51) **B64D 9/00**

**B60Q 3/00** → (51) **B60R 13/02**

**B60Q 3/02** → (51) **B60R 13/02**

**B60Q 3/04** → (51) **B60R 13/02**

- (51) **B60Q 5/00** (11) **2 065 255 B1**  
**B60R 21/203**  
(25) De (26) De  
(21) 07023258.2 (22) 30.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.06.2009  
(54) • **Lenkradhupe**  
• **Steering wheel horn**  
• **Klaxon de volant**
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen  
22, 447 83 Vårgårda, SE  
(72) Pietsch, Karsten, Dr.-Ing., 13469 Berlin, DE  
Marotzke, Thomas, 16562 Bergfelde, DE  
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wa-  
cker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173  
Pforzheim, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 995 116 B1**  
**B60K 35/00** **B60W 50/08**  
**G02B 27/01** **G06K 9/00**  
**G08G 1/16** **H04N 5/272**

- (25) De (26) De  
(21) 08102998.5 (22) 27.03.2008  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 26.11.2008

- (30) 23.05.2007 DE 102007024395  
(54) • **Darstellungsverfahren zur Unterstützung  
eines Fahrzeugführers**  
• **Display device for assisting the driver of  
an automobile**  
• **Procédé de représentation destiné à  
assister un conducteur de véhicule**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) Yang, Yiwen, 31141 Hildesheim, DE  
Bersiner, Lutz, 31139 Hildesheim, DE  
Engelsberg, Andreas, 31134 Hildesheim, DE

**B60R 1/00** → (51) **G01S 11/12**

**B60R 1/06** → (51) **B60R 1/076**

**B60R 1/074** → (51) **B60R 1/076**

- (51) **B60R 1/076** (11) **2 305 515 B1**  
**B60R 1/074** **B60R 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09171880.9 (22) 30.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.04.2011  
(54) • **Gehäuseelement für einen Rückspiegel**  
• **Housing element for a rear view mirror**  
• **Élément de boîtier pour rétroviseur**
- (73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue  
Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU  
(72) Müller, Dirk, 70569, Stuttgart, DE  
(74) Weber-Bruls, Dorotheë, et al, Jones Day  
Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313  
Frankfurt am Main, DE

**B60R 1/12** → (51) **H01Q 1/32**

**B60R 3/00** → (51) **E02F 9/00**

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 133 239 B1**  
**B60J 1/20** **B60J 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09161230.9 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.12.2009  
(30) 13.06.2008 FR 0853947  
(54) • **Beschattungsvorrichtung für Kraftfahrzeug  
mit entkoppelbaren Aufrollrohren und  
entsprechendes Kraftfahrzeug**  
• **Shading device for an automobile with  
declutching winding tubes, and corre-  
sponding motor vehicle**  
• **Dispositif d'occultation pour véhicule  
automobile à tubes enrouleurs débraya-  
bles, et véhicule automobile correspon-  
dant**
- (73) Advanced Comfort Systems France SAS -  
ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc  
d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire,  
FR  
(72) Jinchaleau, Michel, 79320 Moncoutant, FR  
Violleau, Christian, 79330 Glenay, FR  
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon Tech-  
nopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703  
Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60R 7/00** (11) **1 876 057 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07020769.1 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(30) 30.09.2004 DE 102004047554  
(54) • **Kraftfahrzeug mit mehreren Unterbrin-  
gungsarten für Modulboxen**

- **Vehicle with multiple stowing places for  
module boxes**  
• **Véhicule avec des espaces de rangement  
multiples pour des éléments modulaires**
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse  
2, 73760 Ostfildern, DE  
(72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE  
Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61,  
73704 Esslingen a.N., DE  
(62) 05020418.9 / 1 642 777

(51) **B60R 11/04** (11) **2 246 219 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10004226.6 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.11.2010  
(30) 29.04.2009 DE 102009019381  
(54) • **Halterung für einen lichtsensitiven Sensor  
hinter einer durchsichtigen Scheibe**  
• **Holder for a light-intensive sensor behind  
a translucent disc**  
• **Fixation pour un capteur photosensible  
derrière une vitre transparente**
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-  
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Nicolai, Jens, 03103 Neupetershain, DE  
Lägler, Andreas, 74389 Cleeborn, DE  
Cywinski, Thorsten, 71711 Murr, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **2 318 235 B1**

- B60Q 3/00** **B60Q 3/02**  
**B60Q 3/04** **B60K 35/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09740441.2 (22) 06.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.05.2011  
(86) FR 2009/051564 06.08.2009  
(87) WO 2010/023391 2010/09 04.03.2010  
(30) 29.08.2008 FR 0855818  
(54) • **KRAFTFAHRZEUGZIERBLECH MIT EINEM  
BILDZEICHEN UND EINEM LICHTDURCH-  
LASSENDEN MATERIAL**  
• **AUTOMOBILE ORNAMENT PANEL  
INCLUDING AN ICON AND A LIGHT-  
TRANSMITTING MATERIAL**  
• **PANNEAU DE GARNISSAGE DE VEHI-  
CULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN  
PICTOGRAMME ET UN MATERIAU DE  
TRANSMISSION DE LA LUMIERE**
- (73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape,  
92000 Nanterre, FR  
(72) OEUVRARD, Jean-François, F-95300 Cergy  
Pontoise, FR  
BEAU, Godefroy, F-92250 La Garenne  
Colombes, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix  
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

**B60R 13/02** → (51) **F16B 19/10**

**B60R 13/08** → (51) **F01N 13/14**

**B60R 16/04** → (51) **B60D 1/62**

**B60R 19/18** → (51) **F16F 7/00**

(51) **B60R 19/24** (11) **1 852 316 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07300996.1 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.11.2007  
(30) 04.05.2006 FR 0651588



- (54) • *Fahrzeug mit einem Gestell, das als Halterung für einen Stoßdämpfer dient*  
• *Vehicle comprising a frame providing a support for a bumper.*  
• *Véhicule comprenant une armature servant de support à un pare-chocs*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) De Zutter, Edouard, 90110 Rougement le Chateau, FR

(51) **B60R 19/48** (11) **2 323 869 B1**  
**G05D 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09806521.2 (22) 10.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.05.2011  
(86) IB 2009/053511 10.08.2009  
(87) WO 2010/018530 2010/07 18.02.2010  
(30) 12.08.2008 EP 08162224
- (54) • *MOBILE ROBOTERVORRICHTUNG MIT KOLLISIONSSENSOR*  
• *A MOBILE ROBOTIC DEVICE HAVING A COLLISION SENSOR*  
• *DISPOSITIF ROBOTIQUE MOBILE COMPRENANT UN DÉTECTEUR DE COLLISION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VEENSTRA, Auke-Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**B60R 21/00** → (51) **B60R 21/0132**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 846 269 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05825200.8 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.10.2007  
(86) EP 2005/057060 21.12.2005  
(87) WO 2006/081902 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 DE 102005004894
- (54) • *AUSLÖSEVERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER LATERALGESCHWINDIGKEITSSCHÄTZUNG FÜR INSASSEN-SCHUTZVORRICHTUNGEN*  
• *TRIGGERING METHOD FOR ACTIVATING A LATERAL SPEED ESTIMATION FOR PASSENGER PROTECTION DEVICES*  
• *PROCEDE DE DECLenchement DESTINE A L'ACTIONNEMENT D'UNE ESTIMATION DE VITESSE LATÉRALE POUR DES DISPOSITIFS DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE  
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE

**B60R 21/01** → (51) **B60R 21/0132**

(51) **B60R 21/0132** (11) **1 915 278 B1**  
**B60R 21/00** **B60R 21/01**

- (25) De (26) De  
(21) 06819046.1 (22) 17.07.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 30.04.2008  
(86) EP 2006/064301 17.07.2006  
(87) WO 2007/020145 2007/08 22.02.2007  
(30) 12.08.2005 DE 102005038227
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEITENAUFPRALLERKENNUNG IN EINEM FAHRZEUG*

- *DEVICE AND METHOD FOR SIDE IMPACT DETECTION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER UN IMPACT LATÉRAL DANS UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE

**B60R 21/04** → (51) **F16F 7/00**

**B60R 21/203** → (51) **B60Q 5/00**

(51) **B60R 21/2165** (11) **1 689 620 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04819049.0 (22) 02.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.08.2006  
(86) US 2004/036530 02.11.2004  
(87) WO 2005/049392 2005/22 02.06.2005  
(30) 13.11.2003 US 706899
- (54) • *ARMATURENBRETTSYSTEM MIT VERSTECKTER AIRBAG-TÜR*  
• *INSTRUMENT PANEL SYSTEM WITH HIDDEN AIRBAG DOOR*  
• *SYSTEME DE TABLEAU DE BORD A TRAPPE D'AIRBAG CACHEE*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) TRAPPE, Adam, Kenneth, Chesterfield Twp., MI 48047, US  
KING, Ronald, Pittsfield, MA 01201, US  
GOYETTE, Jessie, A., Pittsfield, MA 01201, US  
WEISS, Kurt, Albert, Stephentown, NY 12168, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **B60R 21/217** (11) **2 085 273 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08021821.7 (22) 16.12.2008  
(84) DE GB  
(43) 05.08.2009  
(30) 30.01.2008 JP 2008019312
- (54) • *Generatorsicherungsstruktur und Airbag-system*  
• *Inflator securing structure and airbag system*  
• *Structure de sécurisation de gonfleur et système d'airbag*
- (73) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Kashiwagi, Daisuke, Tokyo 106-8510, JP  
Amamori, Ichiro, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/231** (11) **2 058 181 B1**  
**B60R 21/239**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07790538.8 (22) 10.07.2007  
(84) DE GB  
(43) 13.05.2009  
(86) JP 2007/063720 10.07.2007  
(87) WO 2008/026384 2008/10 06.03.2008  
(30) 01.09.2006 JP 2006237868
- (54) • *AIRBAG UND AIRBAGVORRICHTUNG*  
• *AIRBAG AND AIRBAG DEVICE*  
• *AIRBAG ET DISPOSITIF AIRBAG*
- (73) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) ABE, Kazuhiro, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B60R 21/239** → (51) **B60R 21/231**

(51) **B60R 21/26** (11) **1 867 532 B1**  
**B01J 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07018732.3 (22) 27.11.2002  
(84) DE FR  
(43) 19.12.2007  
(30) 30.11.2001 JP 2001367283  
30.11.2001 JP 2001367536  
12.08.2002 JP 2002234431  
03.09.2002 JP 2002258010  
11.09.2002 JP 2002264946  
07.11.2002 JP 2002323737
- (54) • *Gasgenerator*  
• *Inflator*  
• *Générateur de gaz*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Ummeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (72) Matsuda, Naoki, Himeji-shi Hyogo 671-2201, JP  
Iwai, Yasunori, Shijonawate-shi Osaka 575-0051, JP  
Katsuda, Nobuyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1146, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 02783660.0 / 1 449 724

(51) **B60R 22/03** (11) **2 364 888 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10155821.1 (22) 08.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.09.2011  
(54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*  
• *Seatbelt device*  
• *Dispositif de ceinture de sécurité*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
- (72) Kerkeling, Christoph, 63073 Offenbach/Am Main, DE  
Eisenach, Alexander, 13355 Berlin, DE
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60R 22/20** (11) **1 864 872 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07109510.3 (22) 04.06.2007  
(84) DE GB  
(43) 12.12.2007  
(30) 07.06.2006 JP 2006158577
- (54) • *Anschnallgurtpositionsanpasser und Anschnallgurtvorrichtung damit*  
• *Seat belt position adjuster and seat belt device including the same*  
• *Régleur de position de ceinture de sécurité et dispositif de ceinture de sécurité doté de celui-ci*
- (73) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Tabata, Yuki, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP  
Nagayoshi, Yukio, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP  
Iwai, Masahiko, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B60R 22/34** → (51) **B60R 22/48**

**B60R 22/44** → (51) **B60R 22/48**

**B60R 22/46** → (51) **B60R 22/48**

(51) **B60R 22/48** (11) **1 736 383 B1**  
**B60R 22/34** **B60R 22/44**  
**B60R 22/46**

(25) Ja (26) En  
(21) 05726731.2 (22) 17.03.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 27.12.2006  
(86) JP 2005/004769 17.03.2005  
(87) WO 2005/097563 2005/42 20.10.2005  
(30) 08.04.2004 JP 2004114312  
(54) • *GURTAUFROLLVORRICHTUNG*  
• *WEBBING WINDING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE SANGLES*

(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP  
(72) Saito, Takuhiro, c/o Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Aichi 480-0195, JP  
(71) Asagiri, Katsuki, c/o Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Aichi 480-0195, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) **B60R 25/02** (11) **1 889 760 B1**  
**B60C 23/06**

(25) De (26) De  
(21) 06022225.4 (22) 24.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.02.2008  
(30) 17.08.2006 GB 0616373  
(54) • *Verriegelungssystem für die Lenkung eines Kraftfahrzeugs*  
• *Locking system for the steering of a motor vehicle*  
• *Système de verrouillage pour la direction d'un véhicule automobile*

(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Dr. Langenbach, Julia, 57482 Wenden, DE  
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) **B60R 25/02** (11) **1 902 913 B1**  
**E05B 49/00** **G07C 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 07017935.3 (22) 13.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(30) 20.09.2006 DE 102006044094  
(54) • *Schliesssystem, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*  
• *Locking system, in particular for a motor vehicle*  
• *Système de fermeture, en particulier pour un véhicule automobile*

(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE  
(72) Mattes, Johannes, 78567 Fridingen, DE  
(71) Weisser, Dietmar, 78532 Tuttlingen, DE  
(74) Koch, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE  
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobelers Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

---

(51) **B60R 25/04** (11) **1 488 970 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04021554.3 (22) 30.09.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.12.2004  
(30) 30.09.1995 JP 27724295  
30.09.1995 JP 27724395

30.09.1995 JP 27724495  
30.09.1995 JP 27724695  
30.09.1995 JP 27724795

(54) • *Diebstahlsicherungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge*  
• *Vehicle theft-prevention device*  
• *Dispositif antivol pour véhicule*

(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300 Takatsuka-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP  
(72) Honaga, Kazuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE  
(62) 96115658.5 / 0 765 983

---

(51) **B60S 1/38** (11) **1 666 319 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05023583.7 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(30) 01.07.2005 KR 2005059320  
(54) • *Wischblattgummi*  
• *Wiper rubber blade*  
• *Raclette d'essuyage*

(73) Park, Se-Heon, 406-203, Saetbyeolmaeul Bundang-dong 39 Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Park, Se-Heon, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Carlsohn, Alexander, et al, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

---

(51) **B60S 1/38** (11) **2 039 571 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09100025.7 (22) 23.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(30) 15.11.2002 DE 10253580  
15.11.2002 DE 20220355 U  
(54) • *Wischblatt*  
• *Wiper blade*  
• *Essuie-glace*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Bauer, Peter-Josef, 77815, Buehl, DE  
De Block, Peter, 3545, Halen, BE  
Dietrich, Jan, 77815, Buehl, DE  
(62) 03773565.1 / 1 562 804

---

(51) **B60S 9/04** (11) **2 152 552 B1**  
**B62D 61/08** **B60S 9/08**

(25) De (26) De  
(21) 08759972.6 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.02.2010  
(86) EP 2008/056371 23.05.2008  
(87) WO 2008/142161 2008/48 27.11.2008  
(30) 23.05.2007 DE 102007023911  
(54) • *RADSEGMENT FÜR STÜTZFUSS AUS GUSS*  
• *WHEEL SEGMENT FOR A SUPPORTING LEG MADE OF CAST IRON*  
• *SEGMENT DE ROUE EN FONTE POUR UN PIED D'APPUI*

(73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE  
(72) ALGÜERA, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE  
SEIDEL, Günter, 64560 Riedstadt, DE  
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

**B60S 9/08** → (51) **B60S 9/04**

---

**B60T 1/00** → (51) **E01H 5/00**

---

**B60T 7/04** → (51) **B60T 8/40**

---

(51) **B60T 7/10** (11) **1 418 103 B1**  
**B60T 7/12** **B60T 13/74**

(25) En (26) En  
(21) 03025820.6 (22) 10.11.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 12.05.2004  
(30) 11.11.2002 JP 2002326586  
(54) • *Elektrische Feststellbremsvorrichtung*  
• *Electric parking brake apparatus*  
• *Dispositif de freinage de stationnement électrique*

(73) ADVICS CO., LTD., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8650, JP  
(72) TACHIIRI, Yoshikazu c/o Advics Co., Ltd., Kariya-city Aichi-pref. 448-8650, JP  
ASA, Nobuhiro c/o Advics Co., Ltd., Kariya-city Aichi-pref. 448-8650, JP  
SAITO, Yoshitami c/o Advics Co., Ltd., Kariya-city Aichi-pref. 448-8650, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

**B60T 7/10** → (51) **B66F 9/24**

---

**B60T 7/12** → (51) **B60T 7/10**

---

(51) **B60T 8/17** (11) **1 746 000 B1**  
**B61C 15/14** **B60L 3/10**

(25) De (26) De  
(21) 06015221.2 (22) 21.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.01.2007  
(30) 21.07.2005 DE 102005034056  
(54) • *Schienefahrzeug mit Mitteln zur Überwachung des Haftwerts Rad-Schiene*  
• *Rail vehicle comprising means for monitoring the wheel-rail adhesion value*  
• *Véhicule ferroviaire comportant des moyens de surveillance de l'adhésion rail-roue*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(72) Knoss, Rainer, 80637 München, DE  
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) **B60T 8/40** (11) **1 896 307 B1**  
**B60T 7/04** **B60L 7/26**

(25) De (26) De  
(21) 06818208.8 (22) 23.06.2006  
(84) DE ES FR IT PL  
(43) 12.03.2008  
(86) EP 2006/006076 23.06.2006  
(87) WO 2007/025584 2007/10 08.03.2007  
(30) 29.06.2005 DE 102005030223  
(54) • *BREMSEKRAFTERZEUGER FÜR EINE HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE*  
• *BRAKE POWER GENERATOR FOR A HYDRAULIC VEHICLE BRAKING SYSTEM*  
• *GENERATEUR DE FORCE DE FREINAGE POUR SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULE*

(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE  
(72) SCHLÜTER, Peter, 56206 Kammerforst, DE  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

**B60T 8/88** → (51) **B60D 1/62**



<b>B60T 8/88</b>	→ (51) <b>B60W 50/02</b>
<b>B60T 13/74</b>	→ (51) <b>B60T 7/10</b>
<b>B60T 17/04</b>	→ (51) <b>B60D 1/62</b>
<b>B60T 17/18</b>	→ (51) <b>B60D 1/62</b>
<b>B60W 10/02</b>	→ (51) <b>B60K 6/365</b>
<b>B60W 10/06</b>	→ (51) <b>B60K 6/365</b>
<b>B60W 10/06</b>	→ (51) <b>B60L 11/12</b>
<b>B60W 10/06</b>	→ (51) <b>B60W 30/18</b>
<b>B60W 10/08</b>	→ (51) <b>B60L 11/12</b>
<b>B60W 10/10</b>	→ (51) <b>B60K 6/365</b>
<b>B60W 20/00</b>	→ (51) <b>B60K 6/365</b>
<b>B60W 20/00</b>	→ (51) <b>B60L 11/12</b>
(51) <b>B60W 30/16</b>	(11) <b>2 052 936 B1</b>
<b>B60W 50/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 08167001.0	(22) 20.10.2008
(84) DE FR GB	
(43) 29.04.2009	
(30) 23.10.2007 JP 2007275679	
29.08.2008 JP 2008221320	
(54) • <i>System und Verfahren zum Assistieren bei der Fahrzeugabstandseinhaltung</i>	
• <i>Headway distance maintenance assisting system and method</i>	
• <i>Système et procédé d'assistance de maintien de la distance d'espacement</i>	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) Sugano, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
Kobayashi, Yosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
Etori, Nariaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
Kobayashi, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE	
(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>2 135 790 B1</b>
<b>B60W 10/06</b>	<b>F16H 59/66</b>
<b>F16H 61/02</b>	<b>F16H 59/18</b>
(25) En	(26) En
(21) 09006613.5	(22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.12.2009	
(30) 20.06.2008 JP 2008161615	
(54) • <i>Antriebshilfsvorrichtung, Antriebshilfsverfahren und Antriebshilfsprogramm</i>	
• <i>Driving support device, driving support method, and driving support program</i>	
• <i>Dispositif, procédé et programme d'assistance à la conduite</i>	
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP	
(72) Kondou, Yoshito, Okazaki-shi Aichi 444-1192, JP	
Miyajima, Takayuki, Okazaki-shi Aichi 444-1192, JP	
Takeuchi, Atsushi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	

(51) <b>B60W 50/02</b>	(11) <b>2 008 903 B1</b>
<b>B60G 17/0185</b>	<b>B60T 8/88</b>
<b>G05B 9/03</b>	
(25) It	(26) En
(21) 07425388.1	(22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.12.2008	
(54) • <i>Limp-Home-Schaltungsanordnung für einen Insassenraum- und Karosseriefunktionen</i>	
• <i>Limp-home circuit arrangement for passenger compartment and bodywork functions</i>	
• <i>Agencement de circuit de secours pour fonctions de compartiment passager et de caisse</i>	
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT	
(72) Costa, Daniele, 10078 Venaria Reale (Torino), IT	
Tuiach, Mirko, 10078 Venaria Reale (Torino), IT	
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	

**B60W 50/08** → (51) **B60R 1/00****B60W 50/08** → (51) **B60W 30/16****B61C 15/14** → (51) **B60T 8/17****B61D 1/00** → (51) **B61D 17/04**

(51) <b>B61D 17/04</b>	(11) <b>2 223 841 B1</b>
<b>B61D 17/08</b>	<b>B61D 1/00</b>
(25) De	(26) De
(21) 10151822.3	(22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.09.2010	
(30) 26.02.2009 DE 102009010377	
(54) • <i>Überlanger Wagenkasten für Schienenfahrzeuge und daraus aufgebaute Triebzug</i>	
• <i>Car body with excess length for rail vehicles and motor coach train composed of these vehicles</i>	
• <i>Caisse allongée pour véhicules ferroviaires et train automoteur composé de ces véhicules</i>	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Cuylen, Jens, 41379, Brüggen, DE	
Gansekow, Roger, 47906, Kempen, DE	
Lübben, Edzard, 91056, Erlangen, DE	
Offer, Martin, 91365, Weilersbach, DE	
Schaefer-Enkelers, Andreas, 91341, Röttenbach, DE	

**B61D 17/08** → (51) **B61D 17/04**

(51) <b>B61D 33/00</b>	(11) <b>1 854 660 B1</b>
<b>B60N 2/427</b>	<b>B60N 2/42</b>
(25) De	(26) De
(21) 07107725.9	(22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.11.2007	
(30) 12.05.2006 DE 102006022159	
(54) • <i>Fahrzeugsitz mit im Fuss angeordneten Elementen zur Absorption von Aufprallenergie</i>	
• <i>Vehicle seat with a leg structure comprising impact energy absorbing elements</i>	

• <i>Siège de véhicule avec une structure de pied comportant des éléments d'absorption de l'énergie d'impact</i>
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Deml, Johann, 92554, Thanstein, DE
Übelacker, Roland, 92536, Pfreimd, DE
(74) Hannek, Christian, Hannek Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**B61F 15/20** → (51) **G01M 17/10**

(51) <b>B61G 11/16</b>	(11) <b>2 085 285 B1</b>
<b>F16F 7/12</b>	
(25) De	(26) De
(21) 09150317.7	(22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
BA RS	
(43) 05.08.2009	
(30) 04.02.2008 DE 102008008026	
(54) • <i>Aufprallschutz mit Aufkletterschutz</i>	
• <i>Impact protection with climbing protection</i>	
• <i>Protection contre la collision dotée d'une protection contre la montée</i>	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Drexler, Stephan, 81669, München, DE	
Kroiß, Manuel, 80689, München, DE	

**B61K 9/04** → (51) **G01M 17/10**

(51) <b>B61L 1/18</b>	(11) <b>2 277 763 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 09008541.6	(22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.01.2011	
(54) • <i>Gewährleistung einer niederohmigen elektrischen Verbindung zwischen Rädern eines Schienenfahrzeugs und Fahrschienen</i>	
• <i>Guarantee of a low-ohm electrical connection between wheels of a rail vehicle and rails</i>	
• <i>Garantie d'une liaison électrique de basse impédance entre les roues d'un véhicule sur rails et rails de roulement</i>	
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE	
(72) Still, Ludwig, 64683 Einhausen, DE	
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnen Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE	
(60) 11174941.2 / 2 380 796	

**B62D 1/18** (11) **2 326 548 B1**  
**B60N 3/00**

(25) En	(26) En
(21) 09786090.2	(22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.06.2011	
(86) IB 2009/006422 03.08.2009	
(87) WO 2010/020848 2010/08 25.02.2010	
(30) 22.08.2008 GB 0815317	
(54) • <i>LENKRADANORDNUNG</i>	
• <i>STEERING WHEEL ASSEMBLY</i>	
• <i>ENSEMBLE VOLANT</i>	
(73) Valtra Oy Ab, 44200 Suolahti, FI	
(72) WIHINEN, Kimmo, FIN-41350 Laukaa, FI	
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB	

**B62D 1/184** (11) **1 836 082 B1**  
**B62D 1/187**



- (25) Sv (26) En  
(21) 05816371.8 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.09.2007  
(86) SE 2005/001950 16.12.2005  
(87) WO 2006/068588 2006/26 29.06.2006  
(30) 22.12.2004 SE 0403134  
(54) • *LENKRADEINSTELLMECHANISMUS FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
• *STEERING WHEEL ADJUSTING MECHANISM FOR MOTOR VEHICLES*  
• *MECANISME DE REGLAGE DE VOLANT POUR VEHICULES A MOTEUR*  
(73) Fuji Autotech AB, Box 534, 631 07 Eskilstuna, SE  
(72) ERIKSSON, Ulf, S-635 06 Eskilstuna, SE  
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

**B62D 1/187** → (51) **B62D 1/184**

- (51) **B62D 1/26** (11) **2 165 917 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09090015.0 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.03.2010  
(30) 22.09.2008 DE 102008048827  
(54) • *Spurführungssystem*  
• *Guidance system*  
• *Système de guidage de voie*  
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
(72) Klaiiber, Wolfram, 69469 Weinheim, DE Bernd, Markus, 69509 Mörlenbach, DE  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 888 391 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06809060.4 (22) 19.10.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 20.02.2008  
(86) IB 2006/002918 19.10.2006  
(87) WO 2007/045973 2007/17 26.04.2007  
(30) 21.10.2005 JP 2005306627  
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*  
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DIRECTION A ENERGIE ELECTRIQUE*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) KASAI, Eiji, Aichi-ken 471-8571, JP YAMAZAKI, Ippei, Aichi-ken 471-8571, JP FUJITA, Shuji, Aichi-ken 471-8571, JP IDO, Yuichiro, Aichi-ken 470-0334, JP AOKI, Yutaka, Aichi-ken 470-0334, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B62D 5/04** → (51) **H02P 21/00**

**B62D 5/06** → (51) **B62D 5/065**

- (51) **B62D 5/065** (11) **1 924 483 B1**  
**B62D 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06754733.1 (22) 19.07.2006  
(84) FR  
(43) 28.05.2008  
(86) EP 2006/007114 19.07.2006  
(87) WO 2007/028453 2007/11 15.03.2007

- (30) 07.09.2005 DE 102005042509  
(54) • *HYDRAULISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PUMPENANTRIEBS-MOTORS*  
• *HYDRAULIC SERVO STEERING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A PUMP DRIVE MOTOR*  
• *DISPOSITIF DE SERVODIRECTION HYDRAULIQUE ET PROCEDE POUR COMMANDER UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT DE POMPE*  
(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE  
(72) WIERTZ, Alexander, 42653 Solingen, DE GASCHKA, Alexander, 45239 Essen, DE PFEIFER, Arnd, 47877 Willich, DE  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B62D 11/04** (11) **2 110 295 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09005314.1 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.10.2009  
(30) 18.04.2008 JP 2008109360  
(54) • *Elektrisches Bodenbearbeitungsfahrzeug*  
• *Electric ground working vehicle*  
• *Véhicule électrique pour travailler le sol*  
(73) Kanzaki Kogyukoki Mfg. Co., Ltd., 2-18-1 Inadera, Amagasaki Hyogo, JP  
(72) Ishii, Norihiro, Amagaski, Hyogo, JP Sasahara, Kengo, Amagaski, Hyogo, JP Ebihara, Tomoyuki, Amagaski, Hyogo, JP Koga, Kazunari, Amagaski, Hyogo, JP  
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE

- (51) **B62D 25/00** (11) **2 148 804 B1**  
**B62D 29/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08805699.9 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.02.2010  
(86) FR 2008/050745 23.04.2008  
(87) WO 2008/152258 2008/51 18.12.2008  
(30) 31.05.2007 FR 0755372  
(54) • *Einheit bestehend aus einem Kraftfahrzeug-Karosserieelement, in welchem wenigstens ein Loch gebildet ist, und einer Vorrichtung zum Verschliessen des wenigstens einen Lochs*  
• *Assembly composed of a motor vehicle bodyword component in which at least one hole is formed and a device for sealing the at least one hole*  
• *Ensemble composé d'un élément de carrosserie de véhicule automobile dans lequel ets ménagé au moins un trou et d'un dispositif d'obturation dudit au moins un trou*  
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) MUSEMENT, Eric, F-78990 Elancourt, FR

**B62D 25/04** → (51) **B62D 25/06**

- (51) **B62D 25/06** (11) **2 210 800 B1**  
**B62D 25/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08851653.9 (22) 30.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.07.2010

- (86) JP 2008/069742 30.10.2008  
(87) WO 2009/066552 2009/22 28.05.2009  
(30) 19.11.2007 JP 2007299041  
(54) • *DACHSTRUKTUR FÜR EIN AUTOMOBIL*  
• *AUTOMOBILE ROOF STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE TOIT D'AUTOMOBILE*  
(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP  
(72) KOBAYASHI, Masaya, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP OKUMURA, Hiroshi, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP SAKAI, Yasunari, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B62D 29/00** → (51) **B62D 25/00**

**B62D 51/00** → (51) **B66F 9/24**

**B62D 51/04** → (51) **B66F 9/24**

**B62D 57/00** → (51) **A63G 29/02**

**B62D 61/08** → (51) **B60S 9/04**

- (51) **B62J 11/00** (11) **2 193 704 B1**  
**B62K 21/16**  
**B62K 21/12**  
**A01D 34/90**  
(25) En (26) En  
(21) 09177888.6 (22) 03.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.06.2010  
(30) 03.12.2008 JP 2008308948  
21.05.2009 JP 2009123355  
(54) • *Haltemechanismus für Rohrgriff*  
• *Pipe handle holding mechanism*  
• *Mécanisme de maintien de poignée de tuyau*  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Hasei, Shoji, Saitama 351-0193, JP Ohba, Mai, Saitama 351-0193, JP Ichikawa, Katsuhisa, Saitama 351-0193, JP Okaguchi, Kouhei, Saitama 351-0193, JP  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62J 17/04** (11) **2 011 727 B1**  
**B62K 21/12**  
(25) De (26) De  
(21) 08011924.1 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.01.2009  
(30) 02.07.2007 DE 102007030762  
(54) • *Aerostützeinrichtung für Fahrräder*  
• *Aero-support device for bicycles*  
• *Dispositif d'aéroprotection pour vélos*  
(73) Nicol, Morgan, Via Cantonale 2, 6917 Barbengo, CH  
(72) Nicol, Morgan, 6917 Barbengo, CH  
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

**B62J 33/00** → (51) **B62K 21/26**

**B62K 21/12** → (51) **B62J 11/00**

**B62K 21/12** → (51) **B62J 17/04**

**B62K 21/16** → (51) **B62J 11/00**

(51) **B62K 21/26** (11) **1 866 198 B1**  
**B62J 33/00**

(25) De (26) De  
(21) 06722706.6 (22) 29.03.2006  
(84) AT DE GB  
(43) 19.12.2007  
(86) DE 2006/000554 29.03.2006  
(87) WO 2006/102877 2006/40 05.10.2006  
(30) 29.03.2005 DE 102005014682

(54) • *HANDGRIFF MIT HEIZEINRICHTUNG*  
• *HANDLE COMPRISING A HEATING SYSTEM*  
• *POIGNEE A DISPOSITIF CHAUFFANT*

(73) Brehmer, Thomas, Kleinfischbach 20, 51674 Wiehl, DE  
(72) Brehmer, Thomas, 51674 Wiehl, DE  
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**B62M 7/12** → (51) **B60K 11/04**

**B62M 11/10** → (51) **F16H 29/04**

(51) **B63B 23/58** (11) **1 512 621 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04077456.4 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2005  
(30) 05.09.2003 US 500251 P

(54) • *Auslösemechanismus für Rettungsboote*  
• *Lifeboat release mechanism*  
• *Dispositif pour larguer des canots de sauvetage*

(73) Mad Rock Marine Solutions Inc., 15 Hallett Cres, Suite 201, St John's, Newfoundland A1B 4C4, CA  
(72) Pelley, Dean M, St. John's, NL Canada A1A 5V4, CA  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B63B 35/32** (11) **2 209 704 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08845388.1 (22) 30.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.07.2010  
(86) FI 2008/050619 30.10.2008  
(87) WO 2009/056687 2009/19 07.05.2009  
(30) 31.10.2007 FI 20070827  
19.03.2008 FI 20085239

(54) • *ÖLBEKÄMPFUNGSSCHIFF*  
• *OIL COMBATTING VESSEL*  
• *NAVIRE LUTTANT CONTRE LES MAREES NOIRES*

(73) Mobimar Oy, PL 86, 20101 Turku, FI  
(72) IMMONEN, Pauli, FI-21250 Masku, FI  
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patentti-toimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **B63H 21/22** (11) **2 178 745 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08784457.7 (22) 14.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.04.2010  
(86) DK 2008/050199 14.08.2008  
(87) WO 2009/021522 2009/08 19.02.2009  
(30) 14.08.2007 DK 200701159

(54) • *WIRKUNGSGRADOPTIMIERENDE PROPELLERGESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG FÜR SCHIFFE*  
• *EFFICIENCY OPTIMIZING PROPELLER SPEED CONTROL FOR SHIPS*

• *RÉGULATION DE LA VITESSE DE ROTATION D'UNE HÉLICE, À OPTIMISATION DE L'EFFICACITÉ, POUR NAVIRES*  
(73) Propeller Control Aps, Skovbakken 23, 3520 Farum, DK  
(72) BLANKE, Mogens, DK-3520 Farum, DK  
PIVANO, Luca, N-7052 Trondheim, NO  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogs-gade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**B64C 1/12** → (51) **B64C 1/40**

(51) **B64C 1/40** (11) **2 018 317 B1**  
**B64C 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 07724269.1 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.01.2009  
(86) EP 2007/003331 16.04.2007  
(87) WO 2007/131583 2007/47 22.11.2007  
(30) 17.05.2006 DE 102006023209  
17.05.2006 US 747470 P

(54) • *ISOLIERUNG EINER FLUGZEUGRUMPF-STRUKTUR*  
• *INSULATION OF AN AIRCRAFT FUSELAGE STRUCTURE*  
• *ISOLATION D'UNE STRUCTURE DE FUSELAGE D'AVION*  
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) BOOCK, Klaus, 23714 Timmdorf, DE  
GROCHULLA, Ralf, 22415 Hamburg, DE  
BECKER, Christian, 20259 Hamburg, DE  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 9/16** (11) **2 282 930 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09761994.4 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2011  
(86) GB 2009/050601 02.06.2009  
(87) WO 2009/150445 2009/51 17.12.2009  
(30) 09.06.2008 GB 0810460  
(54) • *FLUGZEUGLANDEKLAPPENSTÜTZAN-ORDNUNG*  
• *AIRCRAFT FLAP SUPPORT ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE SUPPORT DE VOLET DE BORD DE FUITE*

(73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB  
(72) PARKER, Simon, Bristol BS99 7AR, GB  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B64D 9/00** (11) **2 134 600 B1**  
**B60P 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 08716406.7 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.12.2009  
(86) EP 2008/001897 10.03.2008  
(87) WO 2008/110328 2008/38 18.09.2008  
(30) 13.03.2007 DE 102007012108

(54) • *NETZANORDNUNG FÜR EINEN FRACHT-RAUM, VORZUGSWEISE IN EINEM FLUGZEUG*  
• *NET ARRANGEMENT FOR A CARGO COMPARTMENT, PREFERABLY IN AN AIRCRAFT*  
• *AGENCEMENT DE FILET POUR UNE SOUTE, DE PREFERENCE DANS UN AVION*

(73) Telair International AB, Porfyrvägen 14, 224 78 Lund, SE  
(72) HELMNER, Anders, S-224 78 Lund, SE  
CHRISTOFFERSSON, Örjan, S-224 78 Lund, SE  
ALAVI, Majid, S-224 78 Lund, SE  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B64D 29/08** (11) **2 152 582 B1**  
**B64D 33/04** **F02K 1/72**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08760269.4 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.02.2010  
(86) EP 2008/056680 30.05.2008  
(87) WO 2008/145725 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 FR 0755409

(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUG MIT GLEITGONDEL*  
• *PROPULSION ASSEMBLY FOR AIRCRAFT WITH SLIDING NACELLE*  
• *ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF A NACELLE COULISSANTE*  
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) JOURNADE, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR  
LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B64D 33/04** → (51) **B64D 29/08**

(51) **B64F 1/22** (11) **2 025 595 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08159485.5 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(30) 05.07.2007 DE 102007032353  
05.07.2007 DE 202007009688 U  
(54) • *Schleppfahrzeug für Flugzeuge*  
• *Tow vehicle for aircraft*  
• *Véhicule remorqueur pour avions*  
(73) Flughafen Leipzig/Halle GmbH, Terminalring 11, 04435 Flughafen Leipzig/Halle, DE  
(72) Wenzel, Wolfgang, 04509 Wiedemar, DE  
(74) Kailuweit, Frank, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

**B65B 1/08** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 1/16** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 1/30** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 5/08** → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65B 5/10** (11) **1 506 117 B1**

**B65B 1/08** **B65B 1/16**  
**B65B 1/30** **B65B 5/08**  
**B65B 37/04** **B65B 65/08**  
**B65B 57/14** **B65B 57/20**  
**B65B 35/14** **B65B 35/18**  
**B65G 47/91**

(25) En (26) En  
(21) 03725473.7 (22) 20.05.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.02.2005  
(86) IB 2003/001934 20.05.2003  
(87) WO 2003/097459 2003/48 27.11.2003  
(30) 21.05.2002 IT B020020313



- (54) • *EINHEIT ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT PRODUKTEN, INSBESONDERE PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN*  
• *UNIT FOR FILLING CONTAINERS WITH PRODUCTS, IN PARTICULAR, PHARMACEUTICAL PRODUCTS*  
• *UNITE SERVANT A REMPLIR DES RECIPIENTS AVEC DES PRODUITS, EN PARTICULIER DES PRODUITS PHARMAZEUTIQUES*
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHES S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
- (72) CICOGNANI, Sergio, 48018 Faenza (Ravenna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT
- 
- (51) **B65B 5/10** (11) **2 082 964 B1**  
**B65D 5/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08300048.9 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (54) • *Verpackungsverfahren für Schüttgut*  
• *Method of packaging loose articles*  
• *Procédé de conditionnement d'articles en vrac*
- (73) SAICA France, 16 Avenue Leonard de Vinci Europarc, 33600 Pessac, FR
- (72) Cossin, Thierry, 92380 Garches, FR  
Clavaud, Catherine, 87200 Saint Junien, FR
- (74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas C/ Rocafort, 87 entlo. 4, 08015 Barcelona, ES
- 
- (51) **B65B 31/04** (11) **2 129 582 B1**  
**B65B 31/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08706398.8 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) CH 2008/000101 11.03.2008
- (87) WO 2008/119193 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 CH 514072007
- (54) • *VERFAHREN ZUM INERTISIEREN EINES BEHÄLTERS MIT DEM EINSPRITZEN EINES INERTGASES UND VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG*  
• *METHOD FOR INERTING A CONTAINER WITH THE INJECTION OF AN INERT GAS AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*  
• *PROCEDE D'INERTAGE D'UN RECIPIENT PAR INJECTION D'UN GAZ NEUTRE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) Grether, Pierre-Yves, Ch. de Bussy 1, 2042 Valangin, CH
- (72) THULIEZ, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH  
ROBERT, Thierry, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
RUSSO, Mickaël, 25140 Charquemont, FR  
VARIDEL, Christophe, 2068 Hauterive, CH
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Y-Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- 
- B65B 31/08** → (51) **B65B 31/04**
- 
- B65B 35/14** → (51) **B65B 5/10**
- 
- B65B 35/18** → (51) **B65B 5/10**
- 
- B65B 37/04** → (51) **B65B 5/10**
- 
- B65B 53/00** → (51) **B65B 53/02**
- 
- (51) **B65B 53/02** (11) **1 786 680 B1**  
**B65B 53/00**  
**A61J 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05772663.0 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK YU
- (43) 23.05.2007
- (86) NL 2005/000591 17.08.2005
- (87) WO 2006/019292 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 NL 1026870  
05.10.2004 NL 1027179
- (54) • *GESCHÜTZTES FLÄSCHCHEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *PROTECTED VIAL, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *FIOLE PROTEGEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) PHARMACHEMIE B.V., Swensweg 5, 2031 GA Haarlem, NL
- (72) DE VOS, Dick, NL-2341 LP Oegstgeest, NL
- (74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, et al, Octrooibureau Griebling B.V. Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
- 
- B65B 55/20** → (51) **B29C 44/60**
- 
- B65B 57/02** → (51) **B29C 44/60**
- 
- B65B 57/14** → (51) **B65B 5/10**
- 
- B65B 57/20** → (51) **B65B 5/10**
- 
- B65B 65/08** → (51) **B65B 5/10**
- 
- (51) **B65C 3/06** (11) **2 154 072 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09290554.6 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2010
- (30) 14.08.2008 FR 0804599
- (54) • *Vorrichtung zum Aufsetzen von Muffen auf durchlaufende Gegenstände*  
• *Device for setting sleeves on objects moving past*  
• *Dispositif de pose de manchons sur des objets en défilement*
- (73) SLEEVEE INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
- (72) Fresnel, Eric, 75006 Paris, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
- 
- (51) **B65C 7/00** (11) **1 889 786 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06766406.0 (22) 25.05.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.02.2008
- (86) JP 2006/310428 25.05.2006
- (87) WO 2006/126628 2006/48 30.11.2006
- (30) 26.05.2005 JP 2005003704 U
- (54) • *EINGRIFFSGLIEDINSTALLATIONSVORRICHTUNG*  
• *ENGAGEMENT MEMBER INSTALLATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INSTALLATION D'ÉLÉMENT D'ENGAGEMENT*
- (73) Sanyo Seisakusho Co., Ltd., 177, Shimoshiota, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (72) SHIMADA, Kazuya c/o Sanyo Seisakusho Co., Ltd., Nagoya -shi, Aichi; 4580801, JP  
SAKA, Fujio c/o Sanyo Seisakusho Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi; 4580801, JP
- 
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **B65C 9/04** (11) **2 248 725 B1**  
**B41F 17/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10162019.3 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
- (30) 06.05.2009 FR 0953019
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Markieren und Etikettieren*  
• *Apparatus and method for marking and labelling*  
• *Machine et procédé de marquage ou d'étiquetage*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) Demange, Florent, 01460 Montreal la Cluse, FR  
Païta, Marco, 01100 Oyonnax, FR  
Mandon, David, 01100 Oyonnax, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- 
- B65D 1/09** → (51) **B29C 45/00**
- 
- (51) **B65D 1/24** (11) **2 239 202 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10159681.5 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
- (30) 10.04.2009 US 168260 P
- (54) • *Stapelbarer Flaschenkasten niederer Tiefe*  
• *Low depth stackable tray*  
• *Casier empilable de faible profondeur*
- (73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
- (72) Apps, William P, Georgia 30022, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **B65D 1/36** (11) **2 135 813 B1**  
**B65D 51/24**  
**B65D 81/32**
- (25) It (26) De  
(21) 08425438.2 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (54) • *Verpackung fuer Stoffe*  
• *Packaging for material*  
• *Emballage pour matières*
- (73) Intercable GmbH, Rienzfeldstrasse 21, 39031 Brunico, IT
- (72) Alber, Alfons, 39010 Vöran, IT  
Mutschlechner, Klaus, 39031 Brunico, IT
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- B65D 1/46** → (51) **B65D 5/20**
- 
- B65D 5/02** → (51) **B65B 5/10**
- 
- (51) **B65D 5/20** (11) **2 338 800 B1**  
**B65D 5/44**  
**B65D 1/46**
- (25) It (26) En  
(21) 09425530.4 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (43) 29.06.2011
- (54) • *Pappenschale mit verstärktem Rand und Verfahren zur Herstellung*
- *Cardboard tray for foodstuffs, with strengthened edge, and relevant manufacturing process*
- *Barquette alimentaire en carton avec bordure renforcée et procédé de fabrication*
- (73) Cartonspecialist S.r.l., Via Edison 237, 20019 Settimo Milanese (MI), IT
- (72) Michelangelo, Anderlini, 20019 Settimo Milanese (MI), IT
- (74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

**B65D 5/42** → (51) **B65D 73/00**

**B65D 5/44** → (51) **B65D 5/20**

- (51) **B65D 5/48** (11) **1 999 026 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07723234.6 (22) 14.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) EP 2007/002224 14.03.2007
- (87) WO 2007/104543 2007/38 20.09.2007
- (30) 16.03.2006 DE 102006012557
- (54) • *GITTERFACHEINSATZ*
- *LATTICE COMPARTMENTAL INSERT*
- *INSERT À CLAIRE-VOIE*
- (73) Mölle Kartonagen GmbH, Fordstrasse 21-23, 56288 Kastellaun, DE
- (72) MÖLLE, Stefan, 56288 Kastellaun, DE
- (74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **B65D 5/52** (11) **2 179 933 B1**
- B65D 5/54**
- (25) It (26) En
- (21) 09173731.2 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010
- (30) 23.10.2008 IT B020080652
- (54) • *Präsenterschachtel*
- *Display box*
- *Boîte de présentation*
- (73) Ghelfi Ondulati S.p.A., S.S. dello Stelvio KM 23+271,60, 23010 Buglio in Monte (SO), IT
- (72) Ghelfi, Giorgio, 23017 Morbegno, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65D 5/54** → (51) **B65D 5/52**

**B65D 5/74** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B65D 6/18** (11) **2 030 903 B1**
- B65D 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08252850.6 (22) 28.08.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 04.03.2009
- (30) 28.08.2007 US 968507 P
- 26.09.2007 US 975497 P
- (54) • *Kiste mit zusammenklappbarer Wand*
- *Crate with collapsible wall*
- *Caisse avec paroi escamotable*
- (73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
- (72) Meers, Ryan C., Los Angeles California 90025, US
- Smyers, Justin M., San Luis Obispo California 93401, US

- Hsu, Roger, Torrance California 90504, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B65D 21/02** → (51) **A23K 1/18**

**B65D 25/00** → (51) **B65D 6/18**

- (51) **B65D 25/56** (11) **2 079 640 B1**
- B29C 45/14** **B29C 45/16**
- (25) En (26) En
- (21) 07833959.5 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) KR 2007/005652 09.11.2007
- (87) WO 2008/056960 2008/20 15.05.2008
- (30) 09.11.2006 KR 20060029370 U
- (54) • *GEFÄSS MIT TRANSPARENTE FENSTERN*
- *A VESSEL HAVING TRANSPARENT WINDOWS*
- *RÉCIPIENT PRÉSENTANT DES FENÊTRES TRANSPARENTES*
- (73) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong, Seo-gu, Incheon 404-817, KR
- (72) JO, Hae Lyong, Incheon 404-250, KR
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **B65D 30/20** (11) **2 148 820 B1**
- B65D 33/06** **B65D 33/20**
- B65D 33/25** **B65D 75/62**
- (25) De (26) De
- (21) 07725707.9 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.02.2010
- (86) EP 2007/004823 31.05.2007
- (87) WO 2008/145164 2008/49 04.12.2008
- (54) • *FOLIENVERPACKUNGSBEUTEL*
- *SHEET-MATERIAL PACKAGING BAG*
- *SAC D'EMBALLAGE EN FILM*
- (73) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE
- (72) KUJAT, Marcus, verstorben, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**B65D 33/00** → (51) **B65D 85/16**

- (51) **B65D 33/01** (11) **1 960 281 B1**
- B65D 81/34** **B65D 77/22**
- (25) En (26) En
- (21) 06846564.0 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.08.2008
- (86) US 2006/061905 12.12.2006
- (87) WO 2007/070786 2007/25 21.06.2007
- (30) 14.12.2005 US 300175
- (54) • *BELÜFTUNGSBEUTEL FÜR HOHE TEMPERATUREN*
- *HIGH TEMPERATURE VENTING BAG*
- *SAC A VENTILATION POUR HAUTES TEMPERATURES*
- (73) M & Q IP Leasing, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SCHMAL, Michael D., Orwigsburg, PA 17961, US
- BACHERT, Ernest E., Orwigsburg, PA 17961, US
- MENGES, John A., Auburn, PA 17922, US

- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B65D 33/06** → (51) **B65D 30/20**

**B65D 33/20** → (51) **B65D 30/20**

**B65D 33/25** → (51) **B65D 30/20**

- (51) **B65D 35/28** (11) **2 155 572 B1**
- A47K 5/00** **B65D 83/28**
- (25) En (26) En
- (21) 08733381.1 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (86) AU 2008/000554 21.04.2008
- (87) WO 2008/134793 2008/46 13.11.2008
- (30) 07.05.2007 AU 2007902379 P
- 25.03.2008 AU 2008901410 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG*
- *LIQUID DISPENSING APPARATUS*
- *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
- (73) Szymanski, Marek, P.O. Box 392, Kellyville, NSW 2155, AU
- (72) Szymanski, Marek, Kellyville, NSW 2155, AU
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **B65D 43/16** (11) **2 064 126 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07841937.1 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.06.2009
- (86) US 2007/077702 06.09.2007
- (87) WO 2008/030920 2008/11 13.03.2008
- (30) 06.09.2006 US 824720 P
- (54) • *NICHT RUNDE, FLÜSSIGKEITSDICHTE UND WIEDERVERSCHLIESSBARE BEHÄLTER MIT RUNDEN VERSCHLUSS-OBERFLÄCHEN*
- *NON-ROUND MOISTURE-TIGHT RE-SEALABLE CONTAINERS WITH ROUND SEALING SURFACES*
- *RÉCIPIENTS REFERMABLES ÉTANCHES À L'HUMIDITÉ ET DE FORME NON ARRONDIE POURVUS DE SURFACES D'ÉTANCHÉITÉ ARRONDIES*
- (73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Plaza, Amsterdam, NY 12010, US
- (72) GIRAUD, Jean-pierre, F-75012 Paris, FR
- ZBIRKA, Michel, F-77320 Jouy-sur-Morin, FR

- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 11075189.8 / 2 386 496

- (51) **B65D 47/36** (11) **2 233 404 B1**
- B65D 49/04**

- (25) Ru (26) En
- (21) 08865213.6 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) RU 2008/000783 19.12.2008
- (87) WO 2009/082269 2009/27 02.07.2009
- (30) 26.12.2007 RU 2007148328
- (54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG*
- *CLOSURE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE BOUCHAGE*
- (73) Shalmiev, Mikhail Yakubovich, Ul. Otradnaya 2-165, Moscow 127273, RU
- (72) Shalmiev, Mikhail Yakubovich, Moscow 127273, RU

(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B65D 47/42** (11) **2 289 815 B1**  
**A45D 34/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10162211.6 (22) 22.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.03.2011

(30) 20.04.2001 FR 0105390

(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen eines Produkts*

- *Device for applying a product*
- *Dispositif d'application d'un produit*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 PARIS, FR

(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de  
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(62) 02735478.6 / 1 379 443

**B65D 49/04** → (51) **B65D 47/36**

**B65D 51/00** → (51) **B65B 53/02**

**B65D 51/24** → (51) **B65D 1/36**

(51) **B65D 63/10** (11) **2 323 915 B1**  
**B29C 45/00**

(25) En (26) En  
(21) 09785462.4 (22) 07.08.2009

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

(43) 25.05.2011

(86) GB 2009/050993 07.08.2009

(87) WO 2010/018397 2010/07 18.02.2010

(30) 09.08.2008 GB 0814599

(54) • *GEFORMTE BEFESTIGUNGSBÄNDER*

- *MOULDED TIE STRIPS*
- *RUBANS D'ATTACHE MOULÉS*

(73) Harsley, Andrew John, 161 Queensway,  
Grantham, Lincolnshire NG31 9RB, GB

(72) Harsley, Andrew John, Grantham,  
Lincolnshire NG31 9RB, GB

(74) Fry, David John, Agile IP LLP Airport House  
Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

**B65D 65/00** → (51) **B65D 73/00**

**B65D 65/40** → (51) **B32B 27/32**

**B65D 71/00** → (51) **B65D 73/00**

(51) **B65D 71/36** (11) **1 778 563 B1**  
(25) En (26) En

(21) 05804899.2 (22) 01.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 02.05.2007

(86) US 2005/019005 01.06.2005

(87) WO 2005/120980 2005/51 22.12.2005

(30) 03.06.2004 US 860502

(54) • *VÖLLIG EINGESCHLOSSENER EINSCHLAGKARTON*

- *FULLY ENCLOSED WRAP-AROUND CARTON*
- *CARTONNAGE ENVELOPPANT COMPLÈTEMENT FERME*

(73) Graphic Packaging International, Inc., 8145  
Livingstone Court, Marietta GA 30152, US

(72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA  
30152, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-  
anwälte Partnerschaft, et al, Postfach 16 55,  
82306 Starnberg, DE

(51) **B65D 73/00** (11) **1 966 752 B1**  
**B65D 65/00** **B65D 81/36**  
**B65D 5/42** **B65D 71/00**

(25) En (26) En  
(21) 06842528.9 (22) 14.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008

(86) IB 2006/054857 14.12.2006

(87) WO 2007/074412 2007/27 05.07.2007

(30) 27.12.2005 US 754064 P

27.12.2005 US 754144 P

19.09.2006 US 845569 P

(54) • *STAPELPRODUKTARRAY MIT ERHÖHTER  
SICHTBARKEIT UND ERKENNUNG*

- *STACKED PRODUCT ARRAY WITH  
ENHANCED VISIBILITY AND RECOGNITION*

- *ENSEMBLE DE PRODUITS EMPILES A  
VISIBILITE ET RECONNAISSANCE  
AMELIOREES*

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

(72) PICZON, Rhinn Paul Lucero, Quezon, 1109,  
PH

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter &  
Gamble Services Company SA 100  
Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B65D 75/00** (11) **2 142 442 B1**  
(25) En (26) En

(21) 08745233.0 (22) 07.04.2008

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

(43) 13.01.2010

(86) US 2008/059565 07.04.2008

(87) WO 2008/124684 2008/42 16.10.2008

(30) 06.04.2007 US 922212 P

(54) • *BEHÄLTERTRÄGER*

- *CONTAINER CARRIER*
- *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CONTE-  
NANT*

(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake  
Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US

(72) OLSEN, Robert, C., Medinah, IL 60157, US

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B65D 75/48** → (51) **B29C 45/00**

**B65D 75/62** → (51) **B65D 30/20**

**B65D 75/68** → (51) **B65D 85/76**

(51) **B65D 77/20** (11) **2 239 208 B1**  
**B65D 85/38**

(25) En (26) En  
(21) 10007152.1 (22) 08.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 13.10.2010

(30) 23.09.2004 GB 0421190

(54) • *Kontaktlinsenverpackung und Gruppe von  
Verpackungen*

- *Contact lens package and package  
assembly*
- *Emballage pour lentille de contact et  
ensemble d'emballages*

(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch  
& Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701,  
US

(72) Roche, Eoin, Waterford, IE

Hirst, Neil, London EC1R 0QU, GB

Langgner, Tanja, London EC1R 0QU, GB

(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks &  
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,  
GB

(62) 05732812.2 / 1 799 585

**B65D 77/22** → (51) **B65D 33/01**

**B65D 77/24** → (51) **B65D 1/36**

**B65D 77/28** → (51) **B65D 85/16**

**B65D 81/32** → (51) **B05C 17/005**

**B65D 81/32** → (51) **B65D 1/36**

(51) **B65D 81/34** (11) **1 796 988 B1**  
(25) En (26) En

(21) 05791746.0 (22) 25.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007

(86) US 2005/030231 25.08.2005

(87) WO 2006/026345 2006/10 09.03.2006

(30) 25.08.2004 US 604637 P

(54) • *ABSORBIERENDE MIKROWELLEN-IN-  
TERAKTIVE VERPACKUNG*

- *ABSORBENT MICROWAVE INTERACTIVE  
PACKAGING*
- *EMBALLAGE INTERACTIF MICRO-ONDES  
ABSORBANT*

(73) Graphic Packaging International, Inc., 814  
Livingston Court, Marietta, GA 30067, US

(72) MIDDLETON, Scott, W., Oshkosh, WI 54904,  
US

LAFFERTY, Terrence, P., Winneconne, WI  
54986, US

SCHULZ, William, J., Wausau, WI 54403, US

JESCH, Norman, L., Golden, CO 80402, US

FILES, John, C., Vancouver, WA 98682, US

WOLFORD, Tom, Heisson, WA 98622, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-  
anwälte Partnerschaft, Postfach 16 55,  
82306 Starnberg, DE

(60) 09013840.5 / 2 154 085

**B65D 81/34** → (51) **B65D 33/01**

**B65D 81/36** → (51) **B65D 73/00**

**B65D 83/28** → (51) **B65D 35/28**

(51) **B65D 85/16** (11) **1 944 247 B1**  
**A41C 3/04** **B65D 33/00**  
**B65D 77/28**

(25) Ja (26) En

(21) 06798321.3 (22) 25.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008

(86) JP 2006/318996 25.09.2006

(87) WO 2007/052423 2007/19 10.05.2007

(30) 01.11.2005 JP 2005318430

(54) • *STILLEINLAGEPACKUNG*

- *BREAST MILK PAD PACKAGE*
- *EMBALLAGE DE TAMPON D'ALLAITE-  
MENT*

(73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun  
Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

SUGA, Ayami, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP

(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB



<b>B65D 85/38</b> → (51) <b>B65D 77/20</b>	
<b>B65D 85/72</b> → (51) <b>A23K 1/18</b>	
(51) <b>B65D 85/76</b> (11) <b>1 567 427 B1</b> <b>B65D 75/68</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 03796150.5 (22) 03.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.08.2005	
(86) FR 2003/003577 03.12.2003	
(87) WO 2004/052753 2004/26 24.06.2004	
(30) 04.12.2002 CH 20022051	
(54) • <i>VERPACKUNG AUS POLYPROPYLEN</i> • <i>POLYPROPYLENE PACKAGE</i> • <i>EMBALLAGE DE CONDITIONNEMENT EN POLYPROPYLENE</i>	
(73) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR	
(72) DAL, Sylvain, 41100 MARCILLY EN BEAUCE, FR	
(74) BLATTER, René, CH-1291 Commugny, CH	
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(51) <b>B65D 85/804</b> (11) <b>2 321 201 B1</b> <b>A23F 5/12</b> <b>A23F 3/32</b> <b>A23F 5/38</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09797470.3 (22) 08.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.05.2011	
(86) EP 2009/058694 08.07.2009	
(87) WO 2010/006979 2010/03 21.01.2010	
(30) 18.07.2008 FR 0854910	
(54) • <i>PAD ZUR ZUBEREITUNG EINES AUFZUBRÜHENDEN GETRÄNKES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PADS</i> • <i>POD FOR PREPARING A BEVERAGE TO BE INFUSED AND METHOD FOR MAKING SAID POD</i> • <i>DOSETTE POUR LA PRÉPARATION DE BOISSON À INFUSER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA DOSETTE</i>	
(73) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR	
(72) BLANC, Jean-Pierre, 06000 Nice, FR	
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR	
(51) <b>B65D 88/16</b> (11) <b>1 996 488 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06828008.0 (22) 14.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.12.2008	
(86) AU 2006/001896 14.12.2006	
(87) WO 2007/068052 2007/25 21.06.2007	
(30) 16.12.2005 AU 2005907052	
(54) • <i>BEHÄLTERANORDNUNG</i> • <i>CONTAINER ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE CONTENANT</i>	
(73) Flextank International Ltd, Unit 1 26 Grosvenor Street, Abbotsford, VIC 3067, AU	
(72) FLECKNOE-BROWN, Anthony, Earle, Yarra Glen, Victoria 3775, AU	
(74) Lambert, Peter Richard, Motts Barn 103 A High Street, Ibstock Leicestershire LE67 6LJ, GB	
(51) <b>B65D 88/16</b> (11) <b>2 178 775 B1</b> <b>B65D 90/02</b>	

(25) De (26) De	
(21) 08785335.4 (22) 04.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.04.2010	
(86) EP 2008/006406 04.08.2008	
(87) WO 2009/018987 2009/07 12.02.2009	
(30) 06.08.2007 DE 102007036914	
(54) • <i>CONTAINER ZUR AUFNAHME EINES TRANSPORTGUTES</i> • <i>CONTAINER FOR PRODUCT TRANSPORT</i> • <i>CONTENEUR POUR LE TRANSPORT DE MARCHANDISES</i>	
(73) TREPTE, Peter, Droste-Hülshoff-Allee 60, 48282 Emsdetten, DE	
(72) Siegbert, Martin, Am Schultenhof 70, 48432 Rheine, DE	
(72) SIEGBERT, Martin, 48432 Rheine, DE	
(74) ten Brink, Carsten, et al, Murgitroyd & Company Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE	
<b>B65D 88/56</b> → (51) <b>B65G 65/23</b>	
<b>B65D 90/02</b> → (51) <b>B65D 88/16</b>	
(51) <b>B65G 1/02</b> (11) <b>2 174 892 B1</b> <b>F16P 1/02</b> E01F 7/04	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09172359.3 (22) 06.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 14.04.2010	
(30) 07.10.2008 FR 0856791	
(54) • <i>Haltevorrichtung für in Speicherzonen gestapelte Gegenstände</i> • <i>Retaining device for objects stacked in storage zones</i> • <i>Dispositif de retenue d'objets empilés dans des zones de stockage</i>	
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR	
(72) COUTIER INDUSTRIE, ZAC Unicrom, 57970 Basse Ham, FR	
(72) Joyeux, Jean-Pierre, 57130, SAINTE RUFFINE, FR	
(74) Coutier, Charles, 57570, CATTENOM, FR	
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR	
(51) <b>B65G 15/36</b> (11) <b>2 066 572 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 07786325.6 (22) 25.07.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.06.2009	
(86) EP 2007/006600 25.07.2007	
(87) WO 2008/034483 2008/13 27.03.2008	
(30) 20.09.2006 DE 102006044110	
(54) • <i>FÖRDERGURT MIT QUERARMIERUNG</i> • <i>CONVEYING BELT WITH TRANSVERSE REINFORCEMENT</i> • <i>COURROIE DE TRANSPORT AVEC ARMATURE TRANSVERSALE</i>	
(73) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 4, 07422 Bad Blankenburg, DE	
(72) KÜSEL, Bernd, 21077 Hamburg, DE	
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE	
(51) <b>B65G 15/60</b> (11) <b>2 116 488 B1</b> <b>B65G 15/62</b> <b>B65G 39/16</b>	
(25) NI (26) En	
(21) 08155642.5 (22) 05.05.2008	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.11.2009	
(54) • <i>Förderbandvorrichtung mit spezieller Bandlenkungs Vorrichtung</i> • <i>Conveyor belt device with a particular belt-steering device</i> • <i>Dispositif de courroie transporteuse avec un dispositif de direction de courroie spécifique</i>	
(73) W/M Systems B.V., p/a Hawe Systems Europe B.V. Oosteindsepad 8, 2661 EP Bergschenhoek, NL	
(72) De Jager, Maarten, 2587 TX's-Gravenhage, NL	
(74) Brugman, Thomas Gerardus, 2715 AN Zoetermeer, NL	
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	
<b>B65G 15/62</b> → (51) <b>B65G 15/60</b>	
<b>B65G 17/36</b> → (51) <b>B07C 3/08</b>	
<b>B65G 39/16</b> → (51) <b>B65G 15/60</b>	
<b>B65G 47/04</b> → (51) <b>B07C 3/08</b>	
(51) <b>B65G 47/08</b> (11) <b>2 293 997 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09751271.9 (22) 18.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.03.2011	
(86) US 2009/044298 18.05.2009	
(87) WO 2009/143042 2009/48 26.11.2009	
(30) 19.05.2008 US 54234 P	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZWISCHENLAGENDOSIERUNG FÜR EIN INDEXIERPRODUKT</i> • <i>METHODS AND APPARATUS FOR SLIP SHEET METERING FOR INDEXING PRODUCT</i> • <i>PROCÉDÉS ET APPAREILS DE COMPTAGE DE PALETTES SOUPLES POUR UN PRODUIT D'INDEXATION</i>	
(73) Douglas Machine, Inc., 3404 Iowa Street, Alexandria, MN 56308, US	
(72) PAZDERNIK, Irvan, Leo, Alexandria MN 56308, US	
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE	
(51) <b>B65G 47/26</b> (11) <b>2 250 108 B1</b> <b>F16D 37/02</b> <b>F16D 63/00</b> <b>F16D 65/14</b>	
(25) De (26) De	
(21) 08839953.0 (22) 20.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) AL BA RS	
(86) 17.11.2010	
(86) AT 2008/000380 20.10.2008	
(87) WO 2009/049346 2009/17 23.04.2009	
(30) 19.10.2007 AT 16872007	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON STÜCKGUT MIT KUPPELBARER ANTRIEBSVORRICHTUNG</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR CONVEYING PIECE GOODS, COMPRISING A CONNECTABLE DRIVING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE PRODUITS UN À UN À L'AIDE D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À EMBRAYAGE</i>	



- (73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT  
(72) WOLKERSTORFER, Christoph, A-4600 Wels, AT  
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**B65G 47/38** → (51) **B07C 3/08**

- (51) **B65G 47/51** (11) **2 233 412 B1**  
**B65G 47/90**  
(25) En (26) En  
(21) 10155989.6 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.09.2010  
(30) 24.03.2009 IT B020090175  
(54) • *Aufbewahrungssystem für Behälterartikel wie etwa Flaschen oder Spritzen, und dessen Anwendung*  
• *A storage system for container articles such as bottles or syringes, and use thereof*  
• *Système de stockage d'articles de récipients tels que des bouteilles ou des seringues, et son utilisation*  
(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT  
(72) Monti, Giuseppe, 40065, Pianoro (Bologna), IT  
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

**B65G 47/90** → (51) **B65G 47/51**

**B65G 47/91** → (51) **B65B 5/10**

**B65G 47/96** → (51) **B24C 3/04**

**B65G 53/42** → (51) **B65G 53/52**

- (51) **B65G 53/52** (11) **2 192 064 B1**  
**B28D 1/04** **B28D 7/02**  
**B65G 53/54** **B65G 53/42**  
**B28D 1/14**  
(25) De (26) De  
(21) 09014110.2 (22) 11.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.06.2010  
(30) 11.11.2008 DE 102008056800  
(54) • *Vorrichtung zum Materialtransport*  
• *Device for material transport*  
• *Dispositif de transport de matériel*  
(73) Zieger, Erwin, Buch 15, 63931 Kirchzell, DE  
(72) Zieger, Erwin, 63931 Kirchzell, DE  
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr. Pöhner und Partner Postfach 6323, 97013 Würzburg, DE

**B65G 53/54** → (51) **B65G 53/52**

- (51) **B65G 57/03** (11) **2 144 831 B1**  
**B65G 59/02** **B65G 60/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08758520.4 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.01.2010  
(86) EP 2008/003875 14.05.2008  
(87) WO 2008/138607 2008/47 20.11.2008  
(30) 14.05.2007 DE 102007022908  
(54) • *VERFAHREN ZUM BE- UND ENTLADEN EINER PALETTE UND ENTSPRECHENDER PALETTIERER*

- *METHOD FOR LOADING AND UNLOADING A PALLET AND CORRESPONDING PALLETIZER*  
• *PROCÉDÉ POUR CHARGER ET DÉCHARGER UNE PALETTE ET PALETTI-SEUSE CORRESPONDANTE*

- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) PERL, Kurt, 83253 Rimsting, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B65G 59/02** → (51) **B65G 57/03**

**B65G 60/00** → (51) **B65G 57/03**

- (51) **B65G 65/23** (11) **2 251 284 B1**  
**B65G 65/46** **B65D 88/56**  
(25) Fi (26) En  
(21) 10162512.7 (22) 11.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 17.11.2010  
(30) 11.05.2009 FI 20095527  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entleeren eines Containers*  
• *Method and arrangement for unloading a container*  
• *Procédé et dispositif pour vider un conteneur*

- (73) Transitaier Shipping Oy, Itätuulentie 1 A, 02100 Espoo, FI  
(72) Lampen, Henrik, FI-02100, Espoo, FI  
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**B65G 65/24** → (51) **B24C 3/04**

**B65G 65/46** → (51) **B65G 65/23**

**B65H 1/06** → (51) **B65H 1/26**

**B65H 1/06** → (51) **B65H 3/08**

- (51) **B65H 1/26** (11) **1 767 476 B1**  
**B65H 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06120646.2 (22) 14.09.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 28.03.2007  
(30) 15.09.2005 JP 2005267909

- (54) • *Blattfördergerät, Bildaufzeichnungsgerät und Bilderfassungsgerät*  
• *Sheet conveying apparatus, image recording apparatus and image reading apparatus*  
• *Appareil de transport de feuilles, appareil d'enregistrement d'image et appareil de lecture d'image*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Nishitani, Hitoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) Kitamura, Gen, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 748 010 B1**  
**B65H 3/48** **B65H 39/043**  
**B65H 1/06**

- (25) De (26) De  
(21) 06015423.4 (22) 25.07.2006  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 31.01.2007  
(30) 28.07.2005 DE 102005035331  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammentragen von Druckbogen*  
• *Method and device for sheet collation*

- *Procédé et dispositif pour assembler des feuilles*  
(73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE  
(72) Walther, Andreas, 31655 Stadthagen, DE

**B65H 3/48** → (51) **B65H 3/08**

**B65H 9/00** → (51) **B65H 9/04**

- (51) **B65H 9/04** (11) **2 176 151 B1**  
**B65H 45/12** **B65H 45/14**  
**B65H 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08784206.8 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.04.2010  
(86) DE 2008/000985 17.06.2008  
(87) WO 2008/154901 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 DE 102007027945  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEFALZTEN BOGENS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF A FOLDED SHEET*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE BANDE PLIÉE*

- (73) Buchbinderei Kneip GmbH, Rübenacher Strasse 89, 56079 Koblenz, DE  
(72) KNEIP, Markus, 56072 Koblenz, DE  
(74) GANSERT, Dieter, 67271 Kindenheim, DE  
(74) Jendricke, Susann, et al, Patentanwaltskanzlei Dirolfstrasse 30, 67549 Worms, DE

**B65H 16/00** → (51) **B29C 70/38**

- (51) **B65H 18/00** (11) **1 717 178 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06111734.7 (22) 27.03.2006

- (84) AT DE FI IT  
(43) 02.11.2006  
(30) 27.04.2005 DE 102005000043  
(54) • *Wickelmaschine zum Aufwickeln einer Materialbahn*  
• *Winding machine for winding a material web*  
• *Enrouleuse pour enrouler une bande de matériau*

- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Stitz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE  
(74) Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE  
(74) Klupp, Alexander, 41812, Erkelenz, DE

- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Poeltnener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65H 19/18** (11) **1 801 058 B1**  
**B65H 26/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06023183.4 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.06.2007  
(30) 21.12.2005 DE 102005061710  
(54) • *Splice-Vorrichtung und Verfahren zum Splicen von Material-Bahnen*  
• *Splicing device and method for the splicing of material webs*  
• *Dispositif de raccordement et méthode pour le raccordement de bandes de matériau*

- (73) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Straße 1, 92729 Weiherhammer, DE  
(72) Michler, Peter, 92706 Luhe-Wildenau, DE  
(74) Gnan, Alfons, 92249 Vilseck, DE

Helgert, Achim, 92697 Georgenberg, DE  
Titz, Felix, 92729 Weiherhammer, DE  
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau,  
Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402  
Nürnberg, DE

**B65H 26/02** → (51) **B65H 19/18**

**B65H 29/00** → (51) **G07D 11/00**

**B65H 39/043** → (51) **B65H 3/08**

**B65H 45/12** → (51) **B43M 3/04**

**B65H 45/12** → (51) **B65H 9/04**

**B65H 45/14** → (51) **B43M 3/04**

**B65H 45/14** → (51) **B65H 9/04**

(51) **B65H 45/18** (11) **2 128 068 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09159623.9 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009  
(30) 28.05.2008 JP 2008138968  
(54) • *Blattmonitor für Faltmaschine*  
• *Sheet monitor for folding machine*  
• *Système de surveillance de feuille dans*  
*une machine de pliage*

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-  
chome, Sumida-ku, Tokyo 1308666, JP  
(72) Matsuyama, Shinya, Noda-shi Chiba, JP  
Ishikawa, Akira, Noda-shi Chiba, JP  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65H 45/20** (11) **1 988 043 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07008857.0 (22) 02.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2008  
(54) • *Verfahren un Vorrichtung zum Vorfalten*  
*einer Materialbahn*  
• *Process and apparatus for the pre-folding*  
*of a web*  
• *Procédé et appareil pour le prépliage*  
*d'une bande*

(73) SIM Automation GmbH & Co. KG, Liesebühl  
20, 37308 Heilbad Heiligenstadt, DE  
(72) Gerhardt, Peter Herr, 37115 Duderstadt, DE  
Storre, Rüdiger Herr, 37176 Nörten-Harden-  
berg, DE  
Thurner, Peter Herr, 37081 Göttingen, DE  
Stollberg, Urban Herr, 37136 Seulingen, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski -  
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der  
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B65H 54/28** (11) **2 238 061 B1**  
**H02K 41/02** **H02K 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 09704914.2 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010  
(86) AT 2009/000016 19.01.2009  
(87) WO 2009/092122 2009/31 30.07.2009  
(30) 24.01.2008 AT 1052008

(54) • *GLEITGELAGERTER FADENFÜHRER*  
• *SLIDINGLY MOUNTED THREAD GUIDE*  
• *GUIDE-FIL COULISSANT*

(73) Lunatone Industrielle Elektronik GmbH,  
Rennbahnweg 55, 1220 Wien, AT  
(72) MAIR, Alexander, A-2285 Breitstetten, AT

(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Mat-  
schnig & Forsthuber OG Siebensterngasse  
54, 1071 Wien, AT

(51) **B65H 54/70** (11) **1 950 162 B1**  
**B65H 67/08**

(25) It (26) En  
(21) 08100677.7 (22) 21.01.2008  
(84) CH CZ DE IT LI TR

(43) 30.07.2008  
(30) 29.01.2007 IT MI20070133  
(54) • *Saugsystem für Spulmaschinen*  
• *Suction system for spoolers*  
• *Système d'aspiration pour bobinoir*

(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine  
105, 33170 Pordenone, IT  
(72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT  
Colomberotto, Giorgio, 33077 Sacile (Por-  
denone), IT  
Ceolin, Mauro, 33170 Pordenone, IT

(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo  
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121  
Milano, IT

(51) **B65H 55/04** (11) **2 132 121 B1**  
**B65H 63/08** **B65H 67/06**

(25) De (26) De  
(21) 08700291.1 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009  
(86) AT 2008/000025 28.01.2008  
(87) WO 2008/092179 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 AT 1392007  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON EI-*  
*GENSCHAFTEN EINES SPULGUTES*  
• *DEVICE FOR DETECTING THE PROP-*  
*ERTIES OF A WINDING MATERIAL*  
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE*  
*PROPRIÉTÉS D'UN PRODUIT ENROULÉ*

(73) Lunatone Industrielle Elektronik GmbH,  
Rennbahnweg 55, 1220 Wien, AT  
(72) MAIR, Alexander, A-2285 Breitstetten, AT  
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forst-  
huber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien,  
AT

**B65H 63/08** → (51) **B65H 55/04**

**B65H 67/06** → (51) **B65H 55/04**

**B65H 67/08** → (51) **B65H 54/70**

(51) **B66B 1/24** (11) **2 149 533 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08163640.9 (22) 04.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.02.2010  
(30) 31.07.2008 EP 08161589

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Aufzugs-*  
*anlage mit nutzerspezifische Optionen*  
• *Method for controlling a lift assembly*  
*considering user specific options*  
• *Procédé de commande d'une installation*  
*d'ascenseur considerant les options*  
*specifiques des utilisateurs*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052  
Hergiswil, CH  
(72) Finschi, Lukas, 6006, Luzern, CH

**B66B 5/00** → (51) **B66B 11/02**

(51) **B66B 5/18** (11) **1 973 829 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07700261.6 (22) 10.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008  
(86) FI 2007/000007 10.01.2007  
(87) WO 2007/082987 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 FI 20060036

(54) • *FÜHRUNGSSCHIENENBREMSE MIT*  
*ELEKTRO-MAGNETISCHER AKTIVIERUNG*  
• *GUIDE-RAIL BRAKE WITH ELECTRO-*  
*MAGNETIC ACTIVATION*  
• *FREIN A RAIL DE GUIDAGE AVEC ACTI-*  
*VATION ELECTROMAGNETIQUE*

(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330  
Helsinki, FI  
(72) SYRMAN, Timo, 05460 Hyvinkää, FI  
TORTTILA, Tomi, 14240 Janakkala, FI  
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patent-  
anwälte Wotanstraße 64, 80639 München,  
DE

(51) **B66B 11/02** (11) **1 663 839 B1**  
**B66B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 03818625.0 (22) 15.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 07.06.2006  
(86) IB 2003/003960 15.09.2003  
(87) WO 2005/026033 2005/12 24.03.2005  
(54) • *AUFZUGSINSPEKTIONSSICHERHEITS-*  
*VORRICHTUNGEN*  
• *ELEVATOR INSPECTION SAFETY*  
*DEVICES*  
• *DISPOSITIFS DE SECURITE POUR L'INS-*  
*PECTION D'UN ASCENSEUR*

(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs  
Road, Farmington CT 06032, US

(72) DEL RIO SANZ, Fernando, E-28250 Torrelo-  
dones, ES  
DE MIGUEL URQUIJO, Antonio, E-28019  
Madrid, ES  
CABANAS FALCON, Julián, E-28529 Madrid,  
ES  
MONZON SIMON, Andres, E-28911 Leganés,  
ES  
CABALLERO, José, E-28529 Rivas-Vaciamad-  
rid, ES  
GODINO, José, E-28034 Madrid, ES

(74) Ramsay, Laura Anne, et al, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **B66B 15/04** (11) **1 778 576 B1**  
**B66D 3/08**

(25) En (26) En  
(21) 04780106.3 (22) 04.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 02.05.2007  
(86) US 2004/025211 04.08.2004  
(87) WO 2006/022686 2006/09 02.03.2006

(54) • *RILLENSCHEIBE ZUR VERWENDUNG IN*  
*EINEM AUFZUGSSYSTEM*  
• *SHEAVE FOR USE IN AN ELEVATOR*  
*SYSTEM*  
• *POULIE D'ASCENSEUR*

(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs  
Road, Farmington CT 06032, US

(72) PRASAD, Dilip, Manchester, CT 06042, US  
CASSENTI, Brice N., Tolland, CT 06084, US  
BARANDA, Pedro S., P-CASA 5 Alcabideche,  
PT

VERONESI, William, Hartford, CT 06114, US  
PERRON, William, C., Burlington, CT 06013,  
US  
MELLO, Ary, O., Jr, Farmington, CT 06032,  
US



- STUCKY, Paul, A., Stockton, CA 95203, US  
PITTS, John, T., Avon, CT 06001, US  
WESSON, John, P., Vernon, CT 06066, US  
THOMPSON, Mark, S., Tolland, CT 06084, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **B66C 1/10** (11) **2 266 913 B1**  
**B66C 13/18**
- (25) De (26) De  
(21) 10006613.3 (22) 25.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010  
(30) 26.06.2009 DE 102009030812
- (54) • *Horizontal mittels Hydraulik verstell-, verriegel- und verspannbares Lastaufnahmemittel*  
• *Load bearer which can be horizontally adjusted, locked and tensioned using hydraulics*  
• *Moyen de réception de charge pouvant être horizontalement réglé, verrouillé et tendu par des moyens hydrauliques*
- (73) Noell Mobile Systems GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE  
(72) Müller, Conrad, 97299 Zell am Main, DE  
Kluth, Armin, 97080 Würzburg, DE  
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- 
- B66C 13/18** → (51) **B66C 1/10**
- 
- B66D 3/08** → (51) **B66B 15/04**
- 
- (51) **B66F 9/075** (11) **2 303 756 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09775567.2 (22) 17.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011  
(86) AT 2009/000281 17.07.2009  
(87) WO 2010/012013 2010/05 04.02.2010  
(30) 30.07.2008 AT 4152008 U
- (54) • *MITNAHMESTAPLER MIT SEITENSCHUB-FREISTELLEINRICHTUNG*  
• *TRUCK-MOUNTED FORKLIFT HAVING LATERAL THRUST RELEASE MECHANISM*  
• *CHARIOT ÉLEVATEUR AVEC DISPOSITIF DE LIBÉRATION DE POUSSÉE LATÉRALE*
- (73) Palfinger AG, Franz-Wolfram-Schererstrasse 24, 5020 Salzburg, AT  
(72) KATSCH, Johann, A-5662 Bruck, AT  
(74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 322, 6010 Innsbruck, AT
- 
- (51) **B66F 9/24** (11) **1 935 838 B1**  
**B62D 51/04** **B60T 7/10**  
**B62D 51/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07023263.2 (22) 30.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008  
(30) 22.12.2006 DE 102006061069
- (54) • *Deichselgeführtes Flurförderzeug*  
• *Industrial truck lead by a drawbar*  
• *Chariot de manutention commandé par timon*
- (73) STILL SAS, 6 Boulevard Michael Faraday Serris, 77716 Marne La Vallée Cedex 4, FR  
(72) Brouart, Francois, 60880 Armancourt, FR

- Ferreira, Paulo, 60870 Rieux, FR
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
- 
- (51) **B81C 1/00** (11) **2 125 607 B1**  
**G01L 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07847470.7 (22) 28.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) EP 2007/062952 28.11.2007  
(87) WO 2008/089862 2008/31 31.07.2008  
(30) 24.01.2007 DE 102007003544
- (54) • *Sensorelement zur Relativdruckmessung und Herstellungsverfahren*  
• *Sensor element for measuring relative pressure and method of manufacture*  
• *Élément détecteur de pression relative et méthode de fabrication*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KRAMER, Torsten, 72827 Wannweil, DE  
KNESE, Kathrin, 70374 Stuttgart, DE  
BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE  
SCHUERMANN, Gregor, 70619 Stuttgart, DE  
ARMBRUSTER, Simon, 72810 Gomaringen, DE  
SCHELLING, Christoph, 70597 Stuttgart, DE

**C01B 3/06** → (51) **B01J 4/00**

- (51) **C01B 3/32** (11) **1 524 240 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04014671.4 (22) 23.06.2004  
(84) CH DE FR GB LI
- (43) 20.04.2005  
(30) 15.10.2003 DE 10348638
- (54) • *Verdampferanordnung zur Erzeugung eines in einem Reformier zur Wasserstoffgewinnung zersetzbaren Kohlenwasserstoff/Wasserdampfgemisches*  
• *Evaporator for the production of a hydrocarbon/steam mixture degradable in a reformer for hydrogen production*  
• *Dispositif d'évaporation pour la production d'un mélange dégradable d'hydrocarbure/vapeur pour la production d'hydrogène dans un réformeur*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE  
(72) Kaupert, Andreas, 89073 Ulm, DE  
Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE

**C01B 6/17** → (51) **C01B 6/23****C01B 6/21** → (51) **C01B 6/23**

- (51) **C01B 6/23** (11) **1 914 198 B1**  
**C01B 6/17** **C01B 6/21**
- (25) En (26) En  
(21) 07076004.6 (22) 05.04.2005  
(84) DE FI FR GB IS IT
- (43) 23.04.2008  
(30) 12.04.2004 US 561381
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bohrhidridverbindung*  
• *Process for production of a borohydride compound*  
• *Procédé pour la fabrication d'un composé borohydrure*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
(72) Chin, Arthur Achhing, Cherry Hill, NJ 08003, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (62) 05252120.0 / 1 586 536
- 
- (51) **C01B 21/14** (11) **1 947 056 B1**  
**C07C 249/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07024352.2 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008  
(30) 05.01.2007 TW 96100435
- (54) • *Rückgewinnungssystem zur Bildung und Oximierung von Hydroxylamin*  
• *Recycling system for hydroxylamine formation and oximation*  
• *Système de recyclage pour la formation et d'oximation d'hydroxylamine*
- (73) China Petrochemical Development Corporation, 10-11 F., No.12, Dongsing Road Songshan District, Taipei City, TW  
(72) Hwang, Jih-Dar, Taipei City, TW  
Cheng, Hsiu-Li, Taipei City, TW  
Luo, Shou-Li, Taipei City, TW  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**C01B 25/16** → (51) **C01B 25/237**

- (51) **C01B 25/237** (11) **2 162 388 B1**  
**C01B 25/16** **C08F 14/18**  
**C08F 214/18** **C08F 8/00**  
**C08F 114/18**
- (25) En (26) En  
(21) 08747821.0 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010  
(86) US 2008/062976 08.05.2008  
(87) WO 2009/002617 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 GB 0712191
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLUORIERTEN VERBINDUNGEN AUS EINER WÄSSRIGEN PHASE, DIE AUS DER HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMEREN STAMMT*  
• *PROCESS FOR REMOVING FLUORINATED COMPOUNDS FROM AN AQUEOUS PHASE ORIGINATING FROM THE PREPARATION OF FLUOROPOLYMERS*  
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À ÉLIMINER LES COMPOSÉS FLUORÉS D'UNE PHASE AQUEUSE PROVENANT DE LA PRÉPARATION DE POLYMÈRES FLUORÉS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) HINTZER, Klaus, 84504 Burgkirchen, DE  
JÜRGENS, Michael, 84504 Burgkirchen, DE  
MAURER, Andreas R., 84504 Burgkirchen, DE  
SCHWERTFEGER, Werner, 84504 Burgkirchen, DE  
ZIPPLIES, Tilman C., 84504 Burgkirchen, DE  
LOCHHAAS, Kai H., 84504 Burgkirchen, DE  
KASPAR, Harald, 84504 Burgkirchen, DE  
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

**C01B 37/00** → (51) **C01B 39/36****C01B 37/02** → (51) **C01B 39/36**

- (51) **C01B 39/36** (11) **1 980 531 B1**  
**C01B 37/00** **C01B 37/02**



- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08290243.8 (22) 13.03.2008  
(84) BE DE GB NL  
(43) 15.10.2008  
(30) 05.04.2007 FR 0702489  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Zeoliths mit MEL-Struktur  
• Method for preparing a zeolite having MEL structure  
• Procédé de préparation d'une zéolithe de type structural MEL  
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) Bats, Nicolas, 69320 Feyzin, FR  
Fecant, Antoine, 69530 Brignais, FR

**C01F 11/24** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **C01G 23/04** (11) **1 519 898 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03735321.6 (22) 25.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 06.04.2005  
(86) DK 2003/000439 25.06.2003  
(87) WO 2004/001278 2004/01 31.12.2003  
(30) 25.06.2002 DK 200200975  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTES MIT SUB-MICRONER PRIMÄR-TEILCHENGRÖSSE UND APPARAT ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR PRODUCTION OF A PRODUCT HAVING SUB-MICRON PRIMARY PARTICLE SIZE AND APPARATUS FOR PERFORMING THE METHOD  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT A GRANULOMETRIE PRIMAIRE SUBMICRONIQUE ET APPAREIL UTILISE DANS CE PROCEDE  
(73) Aalborg Universitet, Fredrik Bajers Vej 5, 9220 Aalborg, DK  
(72) JENSEN, Henrik, DK2000 Fredriksberg, DK S GAARD, Erik, Gydesen, DK-6700 Esbjerg, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**C02F 1/00** → (51) **C02F 9/00****C02F 1/24** → (51) **A01K 63/04****C02F 1/26** → (51) **C08F 255/02****C02F 1/40** → (51) **A01K 63/04****C02F 1/44** → (51) **C02F 9/00****C02F 1/52** → (51) **C02F 9/00****C02F 3/30** → (51) **A01K 63/04**

- (51) **C02F 5/10** (11) **1 740 506 B1**  
**G01N 33/18** **G01N 21/64**  
C02F 103/02  
(25) En (26) En  
(21) 05739921.4 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.01.2007  
(86) US 2005/014189 25.04.2005  
(87) WO 2005/110925 2005/47 24.11.2005  
(30) 30.04.2004 US 836760  
(54) • KÜHLWASSERSTEUERUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG DER VER-

- BRAUCHSRATE VON FLUORESZIERENDEM POLYMER**  
• CONTROL OF COOLING WATER SYSTEM USING RATE OF CONSUMPTION OF FLUORESCENT POLYMER  
• REGULATION D'UN SYSTEME D'EAU DE REFROIDISSEMENT EN FONCTION DE LA VITESSE DE CONSOMMATION D'UN POLYMERE FLUORESCENT  
(73) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US  
(72) MORIARTY, Barbara, E., Palatine, IL 60067, US  
RAO, Narasimha, M., Naperville, IL 60565, US  
XIONG, Kun, Naperville, IL 60565, US  
CHEN, Tzu-Yu, Wheaton, IL 60187, US  
YANG, Shunong, Naperville, IL 60565, US  
CHATTORAJ, Mita, Warrenville, IL 60555, US  
(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **C02F 9/00** (11) **2 114 832 B1**  
**C02F 1/52** **C02F 1/44**  
**C02F 1/00** **C02F 101/10**  
**C02F 101/20** **C02F 103/10**  
(25) De (26) De  
(21) 08707829.1 (22) 07.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(86) EP 2008/050090 07.01.2008  
(87) WO 2008/092713 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 DE 102007004310  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON MIT SULFAT-IONEN UND SCHWERMETALL-IONEN VERUNREINIGTEM WASSER  
• PROCESS AND DEVICE FOR PURIFYING WATER CONTAMINATED WITH SULPHATE IONS AND HEAVY METAL IONS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PURIFICATION D'EAU CONTENANT DES IMPURÉTÉS SOUS FORME D'IONS SULFATE ET D'IONS DE MÉTAL LOURD  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) RIEBENSAHM, Michael, Santiago de Chile, CL

**C02F 101/10** → (51) **C02F 9/00****C02F 101/20** → (51) **C02F 9/00****C02F 103/10** → (51) **C02F 9/00**

- (51) **C03B 3/02** (11) **1 771 391 B1**  
**C03B 5/235** **C03C 1/02**  
**C03B 5/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05795019.8 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.04.2007  
(86) FR 2005/050622 27.07.2005  
(87) WO 2006/018582 2006/08 23.02.2006  
(30) 29.07.2004 FR 0451717  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FASERABFALLSTOFFEN ZUR WIEDERVERWERTUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING FIBROUS WASTES FOR RECYCLING  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DECHETS FIBREUX EN VUE DE LEUR RECYCLAGE

- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) JACQUES, Rémi, F-60190 ESTREES SAINT-DENIS, FR  
PALMIERI, BIAGIO, F-60200 COMPIEGNE, FR  
MAUGENDRE, Stéphane, F-60460 PRECY S.OISE, FR  
JOUBAUD, Laurent, F-75011 PARIS, FR  
(74) Teyssedre, Laurent, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

**C03B 5/12** → (51) **C03B 3/02**

- (51) **C03B 5/235** (11) **2 262 742 B1**  
**C03B 5/42** **F27D 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09721426.6 (22) 19.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(86) DE 2009/000377 19.03.2009  
(87) WO 2009/115087 2009/39 24.09.2009  
(30) 20.03.2008 DE 102008015252  
07.07.2008 DE 102008031959  
(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER OFENREISE.  
• METHOD FOR OPTIMIZING A FURNACE CAMPAIGN  
• PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA CAMPAGNE D'UN FOUR  
(73) Geib, Uwe, Froschholzstrasse 7, 82377 Penzberg, DE  
(72) Geib, Uwe, 82377 Penzberg, DE

**C03B 5/235** → (51) **C03B 3/02****C03B 5/42** → (51) **C03B 5/235**

- (51) **C03B 19/09** (11) **2 300 380 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09757375.2 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2011  
(86) EP 2009/055451 06.05.2009  
(87) WO 2009/146992 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 DE 102008026890  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TIEGELS AUS QUARZGLAS  
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A CRUCIBLE OF QUARTZ GLASS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN CREUSET EN VERRE DE QUARTZ  
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE  
(72) KAYSER, Thomas, D-04105 Leipzig, DE  
LEHMANN, Walter, D-04155 Leipzig, DE  
LAUDAHN, Hilmar, D-06846 Dessau, DE  
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

**C03C 1/02** → (51) **C03B 3/02****C03C 1/02** → (51) **C03C 13/06****C03C 13/00** → (51) **C03C 13/06**

- (51) **C03C 13/06** (11) **1 908 737 B1**  
**C03C 1/02** **C03C 13/00**  
(25) Ru (26) En  
(21) 06844063.5 (22) 25.12.2006  
(84) AT DE GB  
(43) 09.04.2008

- (86) UA 2006/000075 25.12.2006  
(87) WO 2007/136360 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 UA 2006005493  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCHGEHENDER BASALTFASER*  
• *METHOD FOR PRODUCING CONTINUOUS BASALT FIBRE*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE FIBRE DE BASALTE CONTINUE*
- (73) Kibol, Viktor F., ul. Glibova 16., apt 117, 01135 Kiev, UA  
(72) NAKANOO, Sunao, Tokyo, JP  
BILAND, Alexandr B., Kiev, 04211, UA  
KIBOL, Roman V., Kiev, 02140, UA  
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Bl. 36B, Liuliakova Gradina Str., 1113 Sofia, BG

**C03C 17/00** → (51) **C09D 7/12****C03C 17/00** → (51) **C23C 16/509**

- (51) **C03C 17/42** (11) **1 741 681 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05720562.7 (22) 11.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.01.2007  
(86) JP 2005/004291 11.03.2005  
(87) WO 2005/102954 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 JP 2004129156  
(54) • *MEHRFARBENENTWICKLUNGSGLASBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MULTICOLOR DEVELOPMENT GLASS VESSEL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *RÉCIPIENT MULTICOLEUR EN VERRE DE DÉVELOPPEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) Koa Glass Co., Ltd., 25-27, Hirai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 1320035, JP  
(72) FUSHIMI, Kunihiro, KOA GLASS CO., LTD., Ichikawa-shi, Chiba 2720126, JP  
UE, Eiji, Saitama 3440057, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**C03C 27/10** → (51) **B32B 17/10****C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10****C04B 26/06** → (51) **B29C 67/24**

- (51) **C04B 35/38** (11) **2 016 033 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07756175.1 (22) 02.05.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.01.2009  
(86) US 2007/010549 02.05.2007  
(87) WO 2007/133449 2007/47 22.11.2007  
(30) 10.05.2006 US 432038  
(54) • *HOCHPORÖSE CORDIERITZUSAMMENSETZUNG*  
• *HIGH POROSITY CORDIERITE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE CORDIÉRITE DE POROSITÉ ÉLEVÉE*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US  
(72) MIAO, Weiguo, Horseheads, New York 14845, US  
OGUNWUMI, Steven, B., Painted Post, New York 14870, US  
SHUSTACK, Paul, J., Elmira, New York 14905, US  
WANG, Jianguo, Horseheads, NY 14845, US

- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**C04B 35/495** → (51) **H01L 35/22****C04B 35/50** → (51) **H01L 35/22****C04B 35/565** → (51) **B01D 53/94****C04B 35/584** → (51) **B01D 53/94****C04B 38/00** → (51) **B01D 53/94****C04B 41/50** → (51) **C23C 8/02****C04B 41/87** → (51) **C23C 8/02****C06B 45/00** → (51) **F42B 4/26****C06C 15/00** → (51) **F42B 4/26****C07B 45/06** → (51) **C07C 319/04**

- (51) **C07B 59/00** (11) **1 896 380 B1**  
**C07C 67/36**

- (25) En (26) En  
(21) 06744810.0 (22) 05.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(86) IB 2006/001452 05.06.2006  
(87) WO 2006/131803 2006/50 14.12.2006  
(30) 08.06.2005 US 688469 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON [11C]KOHLENMONOXID ZUR MARKIERENDEN SYNTHESE VON 11C-MARKIERTEN ESTERN DURCH SENSIBILISIERTE PHOTOINDUZIERTER RADIKALISCHE CARBONYLIERUNG*  
• *METHOD FOR THE USE OF [11C]CARBON MONOXIDE IN LABELING SYNTHESIS OF 11C-LABELLED ESTERS BY SENSITIZED PHOTO-INDUCED FREE RADICAL CARBONYLATION*  
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE MONOXYDE DE CARBONE [11C]DANS LE MARQUAGE DE LA SYNTHÈSE D'ESTERS MARQUÉS 11C-PAR CARBONYLATION RADICALAIRE SENSIBILISÉE PHOTOINDUITE*
- (73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) LANGSTROM, Bengt, S-751 09 Uppsala, SE  
ITSENKO, Oleksiy Department of Organic Chemistry, Box 599, Bmc S-751 24 Uppsala, SE  
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

- (51) **C07C 7/152** (11) **1 819 649 B1**  
**C07C 11/04** **C07C 11/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05826033.2 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.08.2007  
(86) US 2005/040527 09.11.2005  
(87) WO 2006/062657 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 US 5427  
(54) • *ENTFERNEN VON KOHLENDIOXID AUS DEM ABGASSTROM EINER OXYGENATOLEFIN-REAKTION*  
• *REMOVING CARBON DIOXIDE FROM AN OXYGENATE TO OLEFINS REACTION EFFLUENT*

- *ELIMINATION DE DIOXYDE DE CARBONE D'UN EFFLUENT DE REACTION COMPOSE OXYGÈNE EN OLEFINES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) VAN EGMOND, Cor F., Pasadena, TX 77505, US  
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**C07C 11/04** → (51) **C07C 7/152****C07C 11/06** → (51) **C07C 7/152****C07C 13/15** → (51) **C08F 4/643**

- (51) **C07C 17/25** (11) **2 112 131 B1**  
**C07C 21/18**  
(25) En (26) En  
(21) 09158166.0 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.10.2009  
(30) 24.04.2008 US 47613 P  
06.04.2009 US 419002

- (54) • *Verfahren zur Dehydrofluorierung von 3-Chlor-1,1,1,3-tetrafluorpropan in 1-Chlor-3,3,3-trifluorpropen*  
• *Process for dehydrofluorination of 3-chloro-1,1,1,3-tetrafluoropropane to 1-chloro-3,3,3-trifluoropropene*  
• *Procédé de déshydrofluoration de 3-chloro-1,1,1,3-tétrafluoropropane en 1-chloro-3,3,3-trifluoropropène*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Wang, Haiyou, Amherst, NY 14228, US  
Tung, Hsueh Sung, Getzville, NY 14068, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07C 21/18** → (51) **C07C 17/25**

- (51) **C07C 29/149** (11) **2 318 343 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09788951.3 (22) 20.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.05.2011  
(86) US 2009/004195 20.07.2009  
(87) WO 2010/014151 2010/05 04.02.2010  
(30) 31.07.2008 US 221141

- (54) • *DIREKTE UND SELEKTIVE HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS ESSIGSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES PLATIN/ZINN-KATALYSATORS*  
• *DIRECT AND SELECTIVE PRODUCTION OF ETHANOL FROM ACETIC ACID UTILIZING A PLATINUM/TIN CATALYST*  
• *PRODUCTION DIRECTE ET SELECTIVE D'ETHANOL A PARTIR D'ACIDE ACETIQUE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR PLATINE/ETAÏN*
- (73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US  
(72) JOHNSTON, Victor, J., Houston TX 77059-3234, US  
CHEN, Laiyuan, Houston TX 77059, US  
KIMMICH, Barbara, F., Bernardsville NJ 07924, US  
CHAPMAN, Josefina, T., Houston TX 77059, US  
ZINK, James, H., League City TX 77575, US  
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT



(60)	11179217.2 / 2 392 556 11179239.6 / 2 392 557		
(51)	<b>C07C 41/03</b> <b>C07C 43/11</b> <b>C07C 213/04</b> <b>C08G 65/26</b>	(11)	<b>2 059 495 B1</b> <b>C07C 67/26</b> <b>C07D 301/10</b>
(25)	De	(26)	De
(21)	07801953.6	(22)	29.08.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	20.05.2009		
(86)	EP 2007/007531		29.08.2007
(87)	WO 2008/028587		2008/11 13.03.2008
(30)	07.09.2006 DE 102006041903		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENOXIDANLAGERUNGSPRODUKTEN</i></li> <li>• <i>METHOD FOR PRODUCING ALKYLENE OXIDE ADDITION PRODUCTS</i></li> <li>• <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES PRODUITS D'ADDITION D'OXYDES D'ALKYLENE</i></li> </ul>		
(73)	Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72)	FRANZEN, Stefan, 59174 Kamen, DE GUTSCHE, Bernhard, 40724 Hilden, DE FABRY, Bernd, 41352 Korschenbroich, DE MAHNKE, Eike, Ulf, 42553 Velbert, DE		
(74)	Reinhardt, Jürgen, Cognis IP Management GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
	<b>C07C 43/11</b>	→ (51)	<b>C07C 41/03</b>
(51)	<b>C07C 67/08</b> <b>C07C 67/54</b>	(11)	<b>2 321 251 B1</b> <b>C07C 69/68</b>
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	09780717.6	(22)	16.07.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43)	18.05.2011		
(86)	EP 2009/059162		16.07.2009
(87)	WO 2010/012606		2010/05 04.02.2010
(30)	30.07.2008 BE 200800424		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES MILCHSÄUREESTERS</i></li> <li>• <i>CONTINUOUS PROCESS FOR OBTAINING A LACTIC ESTER</i></li> <li>• <i>PROCÉDÉ CONTINU D'OBTENTION D'UN ESTER LACTIQUE</i></li> </ul>		
(73)	Galactic S.A., Place d'Escanaffles 23, 7760 Escanaffles, BE		
(72)	HOTTOIS, Delphine, B-7760 Escanaffles, BE BRUNEAU, Alexandre, B-7760 Escanaffles, BE BOGAERT, Jean-Christophe, B-7760 Escanaffles, BE COSZACH, Philippe, B-7760 Escanaffles, BE		
(74)	Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE		
	<b>C07C 67/14</b>	→ (51)	<b>A61K 8/37</b>
	<b>C07C 67/26</b>	→ (51)	<b>C07C 41/03</b>
	<b>C07C 67/36</b>	→ (51)	<b>C07B 59/00</b>
	<b>C07C 67/54</b>	→ (51)	<b>C07C 67/08</b>
	<b>C07C 69/68</b>	→ (51)	<b>C07C 67/08</b>
	<b>C07C 69/734</b>	→ (51)	<b>A61K 8/37</b>
	<b>C07C 211/44</b>	→ (51)	<b>A61K 8/41</b>

(51)	<b>C07C 211/48</b> <b>C07C 215/20</b> <b>C07C 275/08</b> <b>C07C 275/26</b> <b>C07D 307/32</b> <b>A61K 31/44</b> <b>A61K 31/17</b> <b>A61P 3/06</b>	(11)	<b>2 094 643 B1</b> <b>C07C 233/18</b> <b>C07C 275/18</b> <b>C07D 213/61</b> <b>C07D 309/14</b> <b>A61K 31/165</b> <b>A61K 31/137</b> <b>A61P 3/04</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	07864837.5	(22)	28.11.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
	HR		
(43)	02.09.2009		
(86)	US 2007/085733		28.11.2007
(87)	WO 2008/070496		2008/24 12.06.2008
(30)	01.12.2006 US 868112 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>N-(3-BENZYL)-2,2-(BIS-PHENYL)-PROPAN-1-AMINDERIVATE ALS CETP-HEMMER FÜR DIE BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE UND HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN</i></li> <li>• <i>N-(3-BENZYL)-2,2-(BIS-PHENYL)-PROPAN-1-AMINE DERIVATIVES AS CETP INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS AND CARDIO-VASCULAR DISEASES</i></li> <li>• <i>INHIBITEURS D'AMINO CETP ÉTENDUS</i></li> </ul>		
(73)	Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US		
(72)	SALVATI, Mark E., Pennington, New Jersey 08534, US JOHNSON, James A., Pennington, New Jersey 08534, US XU, Ningning, Pennington, New Jersey 08534, US		
(74)	Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
	<b>C07C 213/04</b>	→ (51)	<b>C07C 41/03</b>
	<b>C07C 215/20</b>	→ (51)	<b>C07C 211/48</b>
(51)	<b>C07C 217/64</b> <b>C07C 217/72</b> <b>C07F 9/09</b> <b>A61K 31/661</b> <b>A61P 37/02</b>	(11)	<b>1 622 860 B1</b> <b>C07D 317/64</b> <b>C07F 9/6574</b> <b>A61K 31/137</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	04730206.2	(22)	29.04.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	08.02.2006		
(86)	EP 2004/004569		29.04.2004
(87)	WO 2004/096752		2004/46 11.11.2004
(30)	30.04.2003 GB 0309944 19.12.2003 GB 0329505 19.12.2003 GB 0329500		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>AMINOPROPANOL-DERIVATE ALS MODULATOREN DES SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT-REZEPTORS</i></li> <li>• <i>AMINO-PROPANOL DERIVATIVES AS SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE RECEPTOR MODULATORS</i></li> <li>• <i>DERIVES D'AMINO-PROPANOL COMME MODULATEURS DE RECEPTEUR DE SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE</i></li> </ul>		
(73)	Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		
(84)	BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(73)	Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT		
(84)	AT		
(72)	HINTERDING, Klaus, 79599 Wittlingen, DE		

	SPANKA, Carsten, 79618 Rheinfelden, DE ZECRI, Frédéric, F-68510 Uffheim, FR		
(74)	Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, et al, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE		
	<b>C07C 217/72</b>	→ (51)	<b>C07C 217/64</b>
	<b>C07C 233/18</b>	→ (51)	<b>C07C 211/48</b>
	<b>C07C 235/06</b>	→ (51)	<b>C11C 3/00</b>
	<b>C07C 249/08</b>	→ (51)	<b>C01B 21/14</b>
	<b>C07C 251/66</b>	→ (51)	<b>C07C 323/47</b>
	<b>C07C 251/68</b>	→ (51)	<b>C07C 323/47</b>
	<b>C07C 275/08</b>	→ (51)	<b>C07C 211/48</b>
(51)	<b>C07C 275/14</b> <b>C07C 275/52</b> <b>A61K 31/33</b>	(11)	<b>1 904 438 B1</b> <b>C07C 275/62</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	06777658.3	(22)	07.07.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	02.04.2008		
(86)	EP 2006/064028		07.07.2006
(87)	WO 2007/006761		2007/03 18.01.2007
(30)	08.07.2005 EP 05106283		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>DICYCLOALKYL CARBAMOYL-HARNSTOFFE ALS GLUCOKINASE-AKTIVATOREN</i></li> <li>• <i>DICYCLOALKYL CARBAMOYL UREAS AS GLUCOKINASE ACTIVATORS</i></li> <li>• <i>DICYCLOALKYL CARBAMOYLURÉES EN TANT QU'ACTIVATEURS DE GLUCOKINASE</i></li> </ul>		
(73)	Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK		
(72)	MURRAY, Anthony, DK-2900 Hellerup, DK LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK VEDSØ, Per, DK-3500 Værløse, DK JEPPESEN, Lone, DK-2830 Virum, DK KRISTIANSEN, Marit, DK-2860 Søborg, DK		
(74)	Nielsen, Lars Balzer, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK		
	<b>C07C 275/18</b>	→ (51)	<b>C07C 211/48</b>
	<b>C07C 275/26</b>	→ (51)	<b>C07C 211/48</b>
	<b>C07C 275/52</b>	→ (51)	<b>C07C 275/14</b>
	<b>C07C 275/62</b>	→ (51)	<b>C07C 275/14</b>
(51)	<b>C07C 309/24</b> <b>C07C 309/29</b> <b>C07C 311/21</b> <b>C07D 207/333</b> <b>A61K 31/10</b>	(11)	<b>1 606 248 B1</b> <b>C07C 311/16</b> <b>C07D 207/263</b> <b>A61K 31/18</b> <b>A61P 29/00</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	04719463.4	(22)	11.03.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(43)	21.12.2005		
(86)	EP 2004/050293		11.03.2004
(87)	WO 2004/080951		2004/39 23.09.2004
(30)	14.03.2003 EP 03005783		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>SULFONSÄUREN, DEREN DERIVATE SOWIE SIE ENTHALTENDEN PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN</i></li> </ul>		



- *SULFONIC ACIDS, THEIR DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
  - *ACIDES SULFONIQUES, LEURS DERIVES AINSI QUE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANTS*
- (73) Dompé S.P.A., Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
- (72) ALLEGRETTI, Marcello, I-67100 L'Aquila, IT  
ARAMINI, Andrea, I-67100 L'Aquila, IT  
CESTA, Maria Candida, I-67100 L'Aquila, IT  
BERTINI, Riccardo, I-67100 L'Aquila, IT  
BIZZARRI, Cinzia, I-67100 L'Aquila, IT  
COLOTTA, Francesco, I-67100 L'Aquila, IT
- (74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners  
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

**C07C 309/29** → (51) **C07C 309/24****C07C 311/16** → (51) **C07C 309/24****C07C 311/21** → (51) **C07C 309/24**

- (51) **C07C 319/04** (11) **2 205 557 B1**  
**C07C 323/56** **C07C 323/54**  
**C07C 323/61** **C07B 45/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08831702.9 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010  
(86) JP 2008/067580 19.09.2008  
(87) WO 2009/038232 2009/13 26.03.2009  
(30) 20.09.2007 JP 2007243279
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-MERCAPTOCARBONSÄUREN*  
• *METHOD FOR PRODUCING BETA-MERCAPTOCARBOXYLIC ACIDS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES BETA-MERCAPTOCARBOXYLIQUES*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) SHIBUYA, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP  
AOKI, Hidemasa, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C07C 323/47** (11) **2 327 689 B1**  
**C07C 323/65** **C07C 391/02**  
**C07F 9/50** **C07C 251/66**  
**C07C 251/68** **C08F 2/50**
- (25) En (26) En  
(21) 10015054.9 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011  
(30) 27.11.2009 JP 2009269801  
04.10.2010 JP 2010225063
- (54) • *Oximesterverbindung und Photopolymerisationsinitiator, der diese Verbindung enthält*  
• *Oxime ester compound and photopolymerization initiator containing the same*  
• *Composé ester d'oxime et initiateur de photo-polymérisation le contenant*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (72) Murata, Kiyoshi, Tokyo 116-8554, JP  
Oishi, Takeo, Tokyo 116-8554, JP  
Kimijima, Koichi, Tokyo 116-8554, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C07C 323/54** → (51) **C07C 319/04****C07C 323/56** → (51) **C07C 319/04****C07C 323/61** → (51) **C07C 319/04****C07C 323/65** → (51) **C07C 323/47****C07C 391/02** → (51) **C07C 323/47**

- (51) **C07D 205/04** (11) **1 667 966 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04781964.4 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- AL HR LT LV MK  
(43) 14.06.2006  
(86) US 2004/027379 20.08.2004  
(87) WO 2005/021499 2005/10 10.03.2005  
(30) 21.08.2003 US 496775 P
- (54) • *N-ALKYLIERTE DIAMINOPROPANDERIVATE ALS MODULATOREN DER CHEMOKINREZEPTORAKTIVITÄT*  
• *N-ALKYLATED DIAMINOPROPANE DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*  
• *DERIVES DE DIAMINOPROPANE N-ALKYLES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) CARTER, Percy, H., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07D 207/263** → (51) **C07C 309/24**

- (51) **C07D 207/277** (11) **2 022 781 B1**  
**C08F 26/00** **C08G 63/66**  
**C09K 8/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08013824.1 (22) 01.08.2008
- (84) DE ES FR GB IT NL NO
- (43) 11.02.2009  
(30) 06.08.2007 DE 102007037017
- (54) • *1-Alkyl-5-oxo-pyrrolidin-3-carbonsäureester mit verbesserter biologischer Abbaubarkeit*  
• *1-Alkyl-5-oxo-pyrrolidine-3-carboxylic acid esters with improved biodegradability*  
• *Esters d'acide 1-alkyl-5-oxo-pyrrolidine-3-carboxylique ayant une biodégradabilité améliorée*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) Leinweber, Dirk, 65779 Kelkheim, DE  
Rösch, Alexander, 67578 Gimbshheim, DE  
Feustel, Michael, 55278 Köngerheim, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (60) 11008153.6

**C07D 207/333** → (51) **C07C 309/24**

- (51) **C07D 209/40** (11) **2 328 866 B1**  
**A61K 31/404** **A61P 35/00**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09802595.0 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011  
(86) IB 2009/053153 21.07.2009

- (87) WO 2010/013168 2010/05 04.02.2010  
(30) 01.08.2008 EP 08161646  
01.08.2008 US 85432 P
- (54) • *3',6-SUBSTITUIERTE INDIRUBINE UND IHRE BIOLOGISCHE ANWENDUNG*  
• *3',6-SUBSTITUTED INDIRUBINS AND THEIR BIOLOGICAL APPLICATIONS*  
• *INDIRUBINES SUBSTITUÉES EN 3',6 ET LEURS APPLICATIONS BIOLOGIQUES*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) MEIJER, Laurent, F-29680 Roscoff, FR  
SKALTSOUNIS, Leandros, 11253 Athens, GR  
MIKROS, Emmanuel, 15341 Ag. Paraskevi, GR  
MAGIATIS, Prokopios, 18902 Ambelakia, GR  
JOHNSON, Carl, Nashville, Tennessee 37235-1634, US
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- (51) **C07D 209/42** (11) **2 323 980 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07D 405/12** **C07D 405/14**  
**A61K 31/404** **A61P 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09782239.9 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011  
(86) EP 2009/061025 26.08.2009  
(87) WO 2010/026096 2010/10 11.03.2010  
(30) 02.09.2008 EP 08163526
- (54) • *7-(PIPERAZIN-1-YLMETHYL)-1H-INDOL-2-CARBONSÄURE (PHENYL)-AMIDDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS P38 MAP-KINASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*  
• *7-(PIPERAZINE-1-YMETHYL)-1H-INDOLE-2-CARBOXYLIC ACID (PHENYL)-AMIDE DERIVATIVES AND ALLIED COMPOUNDS AS P38 MAP KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES*  
• *DÉRIVÉS 7-(PIPERAZIN-1-YLMÉTHYL)-1H-INDOL-2-ACIDE CARBOXYLIQUE (PHÉNYL)-AMIDES ET COMPOSÉS ANALOGUES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA P38 MAP-KINASE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) WAGNER, Holger, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
JUNG, Birgit, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
GOEGGEL, Rolf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
DAHMANN, Georg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (51) **C07D 209/88** (11) **2 323 982 B1**  
**A61K 31/403**
- (25) En (26) En  
(21) 09789145.1 (22) 14.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011

- (86) US 2009/004681 14.08.2009  
(87) WO 2010/019271 2010/07 18.02.2010  
(30) 15.08.2008 US 189059 P  
(54) • *FLUORESCENTE REGULATOREN DER RASSF1A-EXPRESSION UND DER PROLIFERATION HUMANER KREBSZELLEN*  
• *FLUORESCENT REGULATORS OF RASSF1A EXPRESSION AND HUMAN CANCER CELL PROLIFERATION*  
• *RÉGULATEURS FLUORESCENTS DE L'EXPRESSION DE RASSF1A ET DE LA PROLIFÉRATION DE CELLULES CANCÉREUSES HUMAINES*
- (73) Georgetown University, Harris Building Suite 1500 3300 Whitehaven Street, Washington, DC 20007, US  
(72) BROWN, Milton, L., Brookeville MD 20833, US  
SHEIKH, Kathryn, D., Washington DC 20007, US  
PAIGE, Mikell, Fairfax VA 22030, US  
BANERJEE, Partha, Rockville MD 20852, US  
JAGADEESH, Shankar, Gaithersburg MD 20879, US  
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(60) 12152000.1
- 
- (51) **C07D 211/58** (11) **1 669 350 B1**  
*C07D 401/06 C07D 401/14*  
*C07D 401/02 C07D 401/12*  
*C07D 409/12 A61K 31/4545*  
*A61K 31/496 A61K 31/454*  
*A61K 31/4523 A61K 31/4535*  
*A61K 31/506 A61P 43/00*  
*A61P 3/04 A61P 3/10*  
*A61P 5/00 A61P 3/06*  
*A61P 19/06 A61P 9/10*  
*A61P 9/04 A61P 9/12*
- (25) Ja (26) En  
(21) 04787951.5 (22) 21.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
LT LV  
(43) 14.06.2006  
(86) JP 2004/013768 21.09.2004  
(87) WO 2005/028438 2005/13 31.03.2005  
(30) 22.09.2003 JP 2003330758  
(54) • *PIPERIDINDERIVATE*  
• *PIPERIDINE DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE PIPERIDINE*
- (73) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP  
(72) OHTAKE, N. Tsukuba Res. Inst. Banyu Pharmaceutical, Ibaraki 300-2611, JP  
MIZUTANI, Sayaka, c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi Ibaraki 3002611, JP  
YOSHIMOTO, Ryo, c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
TOKITA, Shigeru, c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
KANATANI, Akio, c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
(74) Rollins, Anthony John, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- C07D 211/94** → (51) **C08K 5/00**
- 
- C07D 213/61** → (51) **C07C 211/48**
- 
- (51) **C07D 213/64** (11) **1 772 450 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05758231.4 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 11.04.2007  
(86) JP 2005/012364 05.07.2005  
(87) WO 2006/004100 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 JP 2004198709  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 1,2-DIHYDROPYRIDIN-2-ONVERBINDUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING 1,2-DIHYDROPYRIDINE-2-ONE COMPOUND*  
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN COMPOSÉ DE 1,2-DIHYDROPYRIDINE-2-ONE*
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP  
(72) KAYANO, Akio, Kamisu-shi, Ibaraki, JP  
NISHIURA, Katsutoshi, Kamisu-shi, Ibaraki, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07D 213/75** (11) **1 203 766 B1**  
*C07D 215/22 C07D 221/04*  
*C07D 221/16 C07D 401/04*  
*C07D 401/12 C07D 403/12*  
*C07D 405/12 C07D 409/06*  
*C07D 409/12 C07D 409/14*  
*C07D 413/06 C07D 413/12*  
*C07D 417/06 C07D 471/04*  
*A61K 31/505 A61K 31/44*  
*A61K 31/50 A61K 31/4704*  
*A61P 29/00 A61P 35/00*
- (25) En (26) En  
(21) 01125494.3 (22) 06.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.05.2002  
(30) 06.11.2000 US 707068  
09.10.2001 US 973142  
(54) • *Carbonsäurederivate, die die Bindung von Integrinen an ihre Rezeptoren hemmen*  
• *Carboxylic acid derivatives that inhibit the binding of integrins to their receptors*  
• *Dérivés d'acides carboxyliques inhibant la liaison des intégrines à leurs récepteurs*
- (73) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC., 4848 Loop Central Drive, Suite 700, Houston, TX 77081, US  
(72) Biediger, Ronald J., Houston, TX 77095, US  
Chen, Qi, Pearland, TX 77584, US  
Holland, George W., Houston, Texas 77007, US  
Kassir, Jamal M., Stafford, Texas 77477, US  
Li, Wen, Houston, TX 77057, US  
Market, Robert V., Pearland, TX 77581, US  
Scott, Ian L., Delanson, NY 12053, US  
Wu, Chengde, Pearland, TX 77584, US  
Decker, Radford E., Houston, TX 77018, US  
Li, Jian, Houston, TX 77382, US  
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- 
- C07D 215/22** → (51) **C07D 213/75**
- 
- C07D 221/04** → (51) **C07D 213/75**
- 
- C07D 221/16** → (51) **C07D 213/75**
- 
- (51) **C07D 239/38** (11) **2 205 569 B1**  
*C07D 239/47 C07D 239/58*  
*A61K 31/505 A61P 29/00*
- (25) En (26) En  
(21) 08833849.6 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.07.2010  
(86) US 2008/011053 24.09.2008  
(87) WO 2009/042138 2009/14 02.04.2009  
(30) 25.09.2007 US 995386 P  
(54) • *ALKYLTHIOPYRIMIDINE ALS CRTH2-ANTAGONISTEN*  
• *ALKYLTHIO PYRIMIDINES AS CRTH2 ANTAGONISTS*  
• *ALKYLTHIOPYRIMIDINES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE CRTH2*
- (73) Actimis Pharmaceuticals, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 200, San Diego, CA 92121, US  
(72) LY, Tai, Wei, San Diego CA 92121, US  
RAAUM, Erik, D., San Diego CA 92121, US  
TRAN, Marie, Chantal S.-Y., San Diego CA 92121, US  
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- 
- C07D 239/47** → (51) **C07D 239/38**
- 
- C07D 239/58** → (51) **C07D 239/38**
- 
- (51) **C07D 239/90** (11) **1 953 148 B1**  
*A61K 31/517 A61K 31/519*  
*A61P 19/02 A61P 29/00*  
*A61P 43/00 C07D 401/14*  
*C07D 403/12 C07D 403/14*  
*C07D 487/04 C07D 495/04*
- (25) Ja (26) En  
(21) 06822961.6 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 06.08.2008  
(86) JP 2006/322043 27.10.2006  
(87) WO 2007/049820 2007/18 03.05.2007  
(30) 28.10.2005 JP 2005315267  
(54) • *HETEROCYCLISCHE AMIDVERBINDUNG UND ANWENDUNG DAVON*  
• *HETEROCYCLIC AMIDE COMPOUND AND USE THEREOF*  
• *COMPOSE AMIDE HETEROCYCLIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) NARA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
KAIEDA, Akira, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
SATO, Kenjiro, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
TERAUCHI, Jun, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
- 
- C07D 241/04** → (51) **A61K 31/495**
- 
- (51) **C07D 249/08** (11) **2 212 301 B1**  
*A61K 31/4196 A61P 35/00*
- (25) En (26) En  
(21) 08702736.3 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2010  
(86) IN 2008/000024 16.01.2008  
(87) WO 2009/069140 2009/23 04.06.2009  
(30) 28.11.2007 IN DE24792007



- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LETROZOL UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*  
• *AN IMPROVED PROCESS FOR PREPARATION OF LETROZOLE AND ITS INTERMEDIATES*  
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ DE PRÉPARATION DU LÉTROZOLE ET SES INTERMÉDIAIRES*

(73) Fresenius Kabi Oncology Limited, B- 310, Som Datt Chambers - I Bhikaji Cama Place, New Delhi 110 066, IN

(72) SHRAWAT, Vimal, Kumar, Ghaziabad 201 010, IN  
SINGH, Jai, Pal, Ghaziabad 201 010, IN  
NAUTIYAL, Rajesh, Prasad, Ghaziabad 201 010, IN

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**C07D 301/10** → (51) **C07C 41/03**

**C07D 307/20** → (51) **C11C 3/00**

**C07D 307/32** → (51) **C07C 211/48**

**C07D 307/60** → (51) **C07D 409/12**

**C07D 309/14** → (51) **C07C 211/48**

**C07D 317/64** → (51) **C07C 217/64**

**C07D 319/12** → (51) **C11C 3/00**

(51) **C07D 333/16** (11) **2 228 372 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10156142.1 (22) 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.09.2010  
(30) 12.03.2009 US 402740  
05.03.2010 US 718289

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von (S)-(+)-N-Methyl-3-(1-Naphthyl-3-(2-Thienyl)-Propylamin mittels einer optisch aktiven Methylhydroxylaminopropanolverbindung als Zwischenprodukt*  
• *Process for Preparing (S)-(+)-N-Methyl-3-(1-Naphthyl-3-(2-Thienyl)-Propylamine by using Optically Active Methylhydroxylaminopropanol Compound as an Intermediate*  
• *Procédé de préparation de (S)-(+)-N-Methyl-3-(1-Naphthyl-3-(2-Thienyl)-Propylamine en utilisant un composant optique actif de Méthylhydroxylaminopropanol en tant qu'intermédiaire*

(73) SCI Pharmatech, Inc., Hai-Hu-Tsun Lu-Chu-Hsiang, Taoyuan, TW

(72) CHEN, Bo-Feng, Taoyuan, TW  
YEH, Jinun-Ban, Taoyuan, TW  
WONG, Weichyun, Taoyuan, TW  
LU, Feng-Ju, Taoyuan, TW

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**C07D 401/02** → (51) **C07D 211/58**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 213/75**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 211/58**

**C07D 401/12** → (51) **A01N 43/40**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 209/42**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 211/58**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 213/75**

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

**C07D 401/14** → (51) **C07D 211/58**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 239/90**

**C07D 401/14** → (51) **C09B 5/14**

(51) **C07D 403/04** (11) **2 123 649 B1**

**A61K 31/404** **A61K 31/405**  
**A61P 35/00** **A61P 3/10**  
**A61P 7/00** **A61P 29/00**  
**A61P 37/00** **A61P 9/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 07817351.5 (22) 03.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009  
(86) CN 2007/071161 03.12.2007  
(87) WO 2008/067756 2008/24 12.06.2008  
(30) 04.12.2006 CN 200610098202  
15.12.2006 CN 200610161220

- (54) • *3-PYRROLO-CYCLOHEXYLEN-2-DIHYDROINDOLINONDERIVATE UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *3-PYRROLO-CYCLOHEXYLENE-2-DIHYDRO-INDOLINONE DERIVATIVES AND USES THEREOF*  
• *DÉRIVÉS DE 3-PYRROLO-CYCLOHEXYLÈNE-2-DIHYDRO-INDOLINONE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(73) Jiangsu Simcere Pharmaceutical R&D Co., Ltd., No. 12 Huayuan Road, Nanjing Jiangsu 210042, CN

(72) TANG, Feng c/o JIANGSU SIMCERE PHARMACEUTICAL R&D CO., LTD., Nanjing Jiangsu 210042, CN  
SHEN, Han c/o JIANGSU SIMCERE PHARMACEUTICAL R&D CO., LTD., Nanjing Jiangsu 210042, CN

JIN, Qiu c/o JIANGSU SIMCERE PHARMACEUTICAL R&D CO., LTD, Nanjing Jiangsu 210042, CN  
DING, Lei c/o JIANGSU SIMCERE PHARMACEUTICAL R&D CO., LTD, Nanjing Jiangsu 210042, CN

YANG, Jie c/o JIANGSU SIMCERE PHARMACEUTICAL R&D CO., LTD, Nanjing Jiangsu 210042, CN

YIN, Xiaojin c/o JIANGSU SIMCERE PHARMACEUTICAL R&D CO., LTD., Nanjing Jiangsu 210042, CN

LU, Shiyue c/o JIANGSU SIMCERE PHARMACEUTICAL R&D CO., LTD., Nanjing Jiangsu 210042, CN

(74) Kramer, Reinhold, Kramer - Barske - Schmidchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **C07D 403/12** (11) **1 636 208 B1**

**C07D 417/12** **A61K 31/401**  
**A61K 31/4155** **A61K 31/425**  
**A61K 31/4965**

(25) En (26) En  
(21) 04759362.9 (22) 09.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 22.03.2006  
(86) US 2004/011012 09.04.2004  
(87) WO 2004/092162 2004/44 28.10.2004  
(30) 11.04.2003 US 412600  
23.10.2003 US 513765 P

- (54) • *INHIBITOREN VON SERINPROTEASEN, INSBESONDERE HCV-NS3-NS4A-PROTEASE*  
• *INHIBITORS OF SERINE PROTEASES, PARTICULARLY HCV NS3-NS4A PROTEASE*  
• *INHIBITEURS DES SERINE PROTEASES, EN PARTICULIER DE LA PROTEASE NS3-NS4A DU VHC*

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) FARMER, Luc, J., Foxboro, MA 02035, US  
PERNI, Robert, P., Marlborough, MA 01752, US  
BHISETTI, Govinda, Rao, Lexington, MA 02421, US

WILSON, Keith, P., La Jolla, CA 92037, US  
(74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(60) 10178023.7 / 2 332 935

**C07D 403/12** → (51) **C07D 209/42**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 213/75**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 239/90**

**C07D 403/14** → (51) **A61K 31/506**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 239/90**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 209/42**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 213/75**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 209/42**

**C07D 407/06** → (51) **C11C 3/00**

**C07D 409/06** → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 409/12** (11) **2 176 255 B1**

**C07D 307/60** **A61K 31/365**  
**A61K 31/385** **A61P 35/00**  
**A61P 29/00** **A61P 3/10**  
**A61P 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 08783912.2 (22) 07.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010

(86) CN 2008/071919 07.08.2008

(87) WO 2009/018780 2009/07 12.02.2009

- (30) 08.08.2007 CN 200710029644  
(54) • *ANDROGRAPHOLIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN*  
• *ANDROGRAPHOLIDE DERIVATIVES AND USE THEREOF IN MANUFACTURE OF MEDICAMENTS*  
• *DÉRIVÉS D'ANDROGRAPHOLIDE ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS*

(73) Panorama Research Inc., 1230 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) WANG, Yuqiang, Guangdong 510632, CN

JIANG, Xiaojian, Guangdong 510632, CN

JIANG, Jie, Guangdong 510632, CN

ZHANG, Zaijun, Guangdong 510632, CN

YANG, Zhaoqi, Guangdong 510632, CN

YU, Pei, Guangdong 510632, CN

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C07D 409/12** → (51) **C07D 211/58**



**C07D 409/12** → (51) **C07D 213/75****C07D 409/14** → (51) **C07D 213/75**(51) **C07D 413/04** (11) **1 951 718 B1**  
**C07D 413/14** **A61K 31/454**  
**A61P 25/00**(25) En (26) En  
(21) 06829087.3 (22) 21.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 06.08.2008  
(86) EP 2006/011150 21.11.2006  
(87) WO 2007/057229 2007/21 24.05.2007  
(30) 21.11.2005 US 739107 P  
(54) • **4-OXADIAZOLYLPIPERIDINVERBINDUN-  
GEN UND DEREN VERWENDUNG**  
• **4-OXADIAZOLYL-PIPERIDINE  
COMPOUNDS AND USE THEREOF**  
• **COMPOSES A BASE DE 4-OXADIAZOLYL-  
PIPERIDINE ET UTILISATION DE CEUX-CI**  
(73) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum  
201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901,  
US  
(72) TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08691,  
US  
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335  
München, DE  
(60) 10010919.8 / 2 298 764  
10010920.6 / 2 298 765**C07D 413/06** → (51) **C07D 213/75****C07D 413/12** → (51) **A01N 43/40****C07D 413/12** → (51) **C07D 213/75**(51) **C07D 413/14** (11) **2 203 447 B1**  
**A61K 31/538** **A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 08804483.9 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 07.07.2010  
(86) EP 2008/062551 19.09.2008  
(87) WO 2009/037343 2009/13 26.03.2009  
(30) 21.09.2007 EP 07116897  
21.09.2007 US 974240 P  
(54) • **INHIBITOREN DER WECHSELWIRKUNG  
ZWISCHEN MDM2 UND P53**  
• **INHIBITORS OF THE INTERACTION  
BETWEEN MDM2 AND P53**  
• **INHIBITEURS DE L'INTERACTION ENTRE  
MDM2 ET P53**  
(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turn-  
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) STORCK, Pierre-Henri, Ramsgate Kent CT11  
8BB, GB  
SCHOENTJES, Bruno, F-27106 Val De Reuil  
Cedex, FR  
PIETTRE, Arnaud Marcel Pierre, CH-4123  
Allschwil, CH  
ERMERT, Philipp, CH-4123 Allschwil, CH  
PONCELET, Virginie Sophie, F-27106 Val De  
Reuil Cedex, FR  
CSOKA, Imre Christian Francis, F-27106 Val  
De Reuil Cedex, FR  
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica  
N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE**C07D 413/14** → (51) **C07D 413/04**(51) **C07D 417/04** (11) **1 542 997 B1**  
**A61P 35/00** **A61K 31/428**(25) En (26) En  
(21) 03771002.7 (22) 23.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 22.06.2005  
(86) CA 2003/001078 23.07.2003  
(87) WO 2004/011460 2004/06 05.02.2004  
(30) 24.07.2002 US 398504 P  
(54) • **PYRAZOLYLBENZOTHIAZOLDERIVATE  
UND DEREN VERWENDUNG ALS THERA-  
PEUTISCHE MITTEL**• **PYRAZOLYLBENZOTHIAZOLE DERI-  
VATIVES AND THEIR USE AS THERA-  
PEUTIC AGENTS**• **DERIVES DE PYRAZOLYLBENZOTHIA-  
ZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT  
QU' AGENTS THERAPEUTIQUES**(73) Dermira (Canada), Inc., 777 Dunsmuir  
Street, Suite 1300, Vancouver, BC V7Y 1K2,  
CA  
(72) ZHANG, Zaihui, Vancouver, British Columbia  
V6L 2N9, CA  
DAYNARD, Timothy, S., Vancouver, British  
Columbia V6P 2G4, CA  
WANG, Shisen, Coquitlam, British Columbia  
V3E 2M1, CA  
DU, Xinyao, Richmond, British Columbia  
V6V 2A4, CA  
CHOPIUK, Gregory, B., San Diego, CA  
92130, US  
YAN, Jun, Coquitlam, British Columbia V3K  
1V3, CA  
CHEN, Jianxin, Vancouver, British Columbia  
V6S 1B7, CA  
SVIRIDOV, Serguei, V., Burnaby, British  
Columbia V5H 4N8, CA  
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB(51) **C07D 417/04** (11) **2 039 686 B1**  
**A61K 31/506** **A61P 31/12**  
**A61P 1/16**(25) Zh (26) En  
(21) 07764006.8 (22) 09.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(86) CN 2007/002098 09.07.2007  
(87) WO 2008/009209 2008/04 24.01.2008  
(30) 10.07.2006 CN 200610098646  
(54) • **DIHYDROPYRIMIDINVERBINDUNGEN  
UND IHRE VERWENDUNGEN BEI DER  
HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN  
ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION  
ANTIVIRALER KRANKHEITEN**• **DIHYDROPYRIMIDINE COMPOUNDS AND  
THEIR USES IN PREPARATION OF MEDI-  
CATIONS FOR TREATING AND  
PREVENTING ANTIVIRAL DISEASES**• **COMPOSÉS DE DIHYDROPYRIMIDINE ET  
LEURS UTILISATIONS DANS LA PRÉPA-  
RATION DE MÉDICAMENTS POUR  
TRAITER ET PRÉVENIR DES MALADIES  
ANTIVIRALES**(73) Beijing Molecule Science and Technology  
Co., Ltd., Apt. 301, Attached Building of  
Zizhu Building No. 44, Hongliannancun  
Haidian District, Beijing 100088, CN  
(72) LI, Song, Beijing 100850, CNZHAO, Guoming, Beijing 100850, CN  
XIA, Guangqiang, Beijing 100850, CN  
WANG, Lili, Beijing 100850, CN  
ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, CN  
XIE, Yunde, Beijing 100850, CN  
ZHONG, Wu, Beijing 100850, CNXIAO, Junhai, Beijing 100850, CN  
LI, Xingzhou, Beijing 100850, CN  
CUI, Hao, Beijing 100850, CN  
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter  
Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE  
(60) 11000422.3 / 2 336 115**C07D 417/06** → (51) **C07D 213/75****C07D 417/12** → (51) **A01N 43/40****C07D 417/12** → (51) **C07D 403/12****C07D 417/14** → (51) **A01N 43/40****C07D 471/04** → (51) **C07D 213/75****C07D 471/04** → (51) **C07D 487/04**(51) **C07D 471/14** (11) **2 036 907 B1**  
**C07F 15/00** **H01L 51/00**  
**C09K 11/87** **H05B 33/14**(25) En (26) En  
(21) 08016208.4 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(30) 14.09.2007 JP 2007239652  
20.12.2007 JP 2007329145  
28.07.2008 JP 2008194095• **Organische Elektrolumineszenzvorrich-  
tung**• **Organic electroluminescence device**  
• **Dispositif électroluminescent organique**(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP(72) Murakami, Takeshi, Ashigarakmi-gun,  
Kanagawa, JPKinoshita, Ikuo, Ashigarakmi-gun,  
Kanagawa, JPYagi, Kazunari, Ashigarakmi-gun, Kanagawa,  
JPTakada, Saki, Ashigarakmi-gun, Kanagawa,  
JPTakeda, Akira, Ashigarakmi-gun, Kanagawa,  
JPSotoyama, Wataru, Ashigarakmi-gun,  
Kanagawa, JPTakizawa, Hiroo, Ashigarakmi-gun,  
Kanagawa, JP(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE(51) **C07D 473/32** (11) **2 184 286 B1**(25) En (26) En  
(21) 08019325.3 (22) 05.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Acyclovir-  
Prodrugs**• **Process for the manufacture of acyclovir  
pro-drugs**• **Procédé de fabrication de pro-médica-  
ments acyclovir**(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr.  
67, 40589 Düsseldorf, DEUniversidad Complutense De Madrid, Plaza.  
Ramon y Cajal s/n, 28040 Madrid, ES

(72) Bigorra Llosas, Joaquin, 08201 Sabadell, ES

Valls, Ramon, 08022 Barcelona, ES

Raya, Javier, 08970 Sant Joan Despí, ES

Fabry, Bernd, 41352 Korschenbroich, DE

De Regil-Hernandez, Ruben, 28017 Madrid, ES

Rodriguez-Bayon, Amalia, 28034 Madrid, ES

- Sinisterra, Jose-Vicent, 28013 Madrid, ES
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 532 153 B1**  
**C07D 471/04** **A61K 31/435**  
**A61P 31/04** **A61P 31/10**  
**A61K 31/55** C07D 487/04  
C07D 223/00 C07D 209/00  
C07D 471/04 C07D 221/00  
C07D 209/00
- (25) En (26) En  
(21) 03755523.2 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 25.05.2005  
(86) US 2003/016767 27.05.2003  
(87) WO 2003/099821 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 US 383574 P
- (54) • AZEPINOINDOL UND PYRIDOINDOLDE-  
RIVATE ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL  
• AZEPINOINDOLE AND PYRIDOINDOLE  
DERIVATIVES AS PHARMACEUTICAL  
AGENTS  
• DERIVES D'AZEPINOINDOLE ET DE  
PYRIDOINDOLE UTILISES COMME  
AGENTS PHARMACEUTIQUES
- (73) X-Ceptor Therapeutics, Inc., 4757 Nexus  
Centre Drive Suite 200, San Diego, CA  
92121, US
- (72) MARTIN, Richard, San Diego, CA 92130, US  
WANG, Tie-Lin, San Diego, CA 92129, US  
FLATT, Brenton, Todd, Poway, CA 92064,  
US  
GU, Xiao-Hui, 3408 San Diego, CA 92122-  
5098, US  
GRIFFITH, Ronald, Escondido, CA 92029, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE
- C07D 487/04** → (51) **C07D 239/90**
- C07D 495/04** → (51) **C07D 239/90**
- C07D 501/04** → (51) **C07D 501/60**
- (51) **C07D 501/60** (11) **1 752 460 B1**  
**C07D 501/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05748485.9 (22) 02.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007  
(86) JP 2005/010531 02.06.2005  
(87) WO 2005/118596 2005/50 15.12.2005  
(30) 04.06.2004 JP 2004166726
- (54) • 3-ALKENYLCEPHEMVERBINDUNGEN  
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-  
LUNG  
• 3-ALKENYLCEPHEM COMPOUNDS AND  
PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF  
• COMPOSÉS DE 3-ALCÉNYLCÉPHÈME ET  
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES  
COMPOSÉS
- (73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-  
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-  
0021, JP
- (72) NISHIOKA, Yoichi, c/o Otsuka Chemical Co.  
Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193,  
JP  
SORAJI, Koichi, c/o Otsuka Chemical Co.  
Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193,  
JP  
KAMEYAMA, Yutaka, c/o Otsuka Chemical  
Co. Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-  
0193, JP
- (74) Barz, Peter, et al, Meissner Bolte Widenmay-  
erstrasse 48, 80538 München, DE

- C07F 9/09** → (51) **C07C 217/64**
- (51) **C07F 9/30** (11) **2 145 894 B1**  
**C08K 5/5313**
- (25) De (26) De  
(21) 09012794.5 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PL TR  
(43) 20.01.2010  
(30) 11.05.2004 DE 102004023085
- (54) • Diorganylphosphinsäure-Salze, ein Ver-  
fahren zu ihrer Herstellung und ihre Ver-  
wendung  
• Salts of diorganyl phosphinic acids,  
method for their manufacture and their  
application  
• Sels d'acide de diorganylphosphine, leur  
procédé de fabrication et d'utilisation
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brü-  
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
DE
- (72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE  
Krause, Werner, Dr., 50354 Hürth, DE  
Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE  
Weferling, Norbert, Dr., 50354 Hürth, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte  
(Deutschland) GmbH Group Intellectual Pro-  
perty Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach,  
DE
- (62) 05009647.8 / 1 607 400
- C07F 9/50** → (51) **C07C 323/47**
- C07F 9/6574** → (51) **C07C 217/64**
- C07F 15/00** → (51) **C07D 471/14**
- C07F 17/00** → (51) **C08F 4/643**
- C07F 17/00** → (51) **C08F 210/00**
- (51) **C07F 17/02** (11) **1 871 782 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06743331.8 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008  
(86) EP 2006/061650 19.04.2006  
(87) WO 2006/111535 2006/43 26.10.2006  
(30) 20.04.2005 CH 708052005
- (54) • DIPHOSPHINE UND METALLKOMPLEXE  
• DIPHOSPHINES AND METAL  
COMPLEXES  
• DIPHOSPHINES ET COMPLEXES METAL-  
LIQUES
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaus-  
see 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) KESSELGRUBER, Martin, CH-4052 Basel,  
CH  
THOMMEN, Marc, CH-4412 Nuglar, CH  
LOTZ, Matthias, CH-4054 Basel, CH
- (74) Pommerenke, Alexander, et al, Solvias AG  
Patents WRO-1060.P46 Mattenstrasse 22,  
4002 Basel, CH
- C07H 19/10** → (51) **C12Q 1/68**
- C07H 19/20** → (51) **C12Q 1/68**
- C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**
- C07K 1/30** → (51) **C12N 9/28**
- C07K 1/36** → (51) **C12N 9/28**
- (51) **C07K 7/08** (11) **1 572 725 B1**  
A61K 38/04 A61P 9/00  
A61P 13/00 A61P 25/00  
A61P 29/00

- (25) En (26) En  
(21) 03812100.0 (22) 02.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 14.09.2005  
(86) AU 2003/001605 02.12.2003  
(87) WO 2004/050690 2004/25 17.06.2004  
(30) 02.12.2002 US 430306 P
- (54) • CHI-CONOTOXINPEPTIDE MIT EINER N-  
TERMINALEN PYROGLUTAMINSÄURE  
• CHI-CONOTOXIN PEPTIDES HAVING A N-  
TERMINAL PYROGLUTAMIC ACID  
• PEPTIDES DE CHI-CONOTOXINE  
PRESENTANT L'ACIDE PYROGLUTA-  
MIQUE N-TERMINALE
- (73) Xenome Ltd, Level 1 17 Station Road,  
Indooroopilly, QLD 4068, AU
- (72) LEWIS, Richard, James, Parrearra,  
Queensland 4575, AU  
ALEWOOD, Paul, Francis, Pullenvale,  
Queensland 4069, AU  
ALEWOOD, Dianne, Pullenvale, Queensland  
4069, AU  
PALANT, Elka, Kenmore, Queensland 4069,  
AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB
- (51) **C07K 14/00** (11) **2 178 903 B1**  
**A61K 38/16** **C07K 14/005**
- (25) En (26) En  
(21) 08836872.5 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010  
(86) US 2008/069716 11.07.2008  
(87) WO 2009/048658 2009/16 16.04.2009  
(30) 13.07.2007 US 949710 P
- (54) • OPTIMIERTES DENGUE-VIRUS-EIN-  
TRITTSHEMMENDES PEPTID (DN81)  
• OPTIMIZED DENGUE VIRUS ENTRY INHI-  
BITORY PEPTIDE (DN81)  
• PEPTIDE OPTIMISÉ (DN81), INHIBITEUR  
D'INFILTRATION DU VIRUS DE LA  
DENGUE
- (73) Florida Gulf Coast University, 10501 FGCU  
Boulevard South, Fort Myers, FL 33965-  
6565, US
- (72) MICHAEL, Scott F., Estero, Florida 33928,  
US  
ISERN, Sharon, Estero, Florida 33928, US  
GARRY, Robert, New Orleans, Louisiana  
70112, US  
SAMUDRALA, Ram, Mukilteo, Washington  
98275, US  
COSTIN, Joshua, Naples, Florida 34104, US  
JENWITHEESUK, Ekachai, Ratchaburi  
70000, TH
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB
- C07K 14/005** → (51) **C07K 14/00**
- C07K 14/025** → (51) **C12N 15/37**
- (51) **C07K 14/21** (11) **1 730 177 B1**  
**C12P 13/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05716033.5 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006  
(86) EP 2005/002689 14.03.2005  
(87) WO 2005/090394 2005/39 29.09.2005  
(30) 20.03.2004 DE 102004013847



- (54) • **CYANIDTOLERANTE NITRILHYDRATA-SEN**  
• **CYANIDE TOLERANT NITRILHY-DRATASES**  
• **NITRILHYDRATASES TOLERANTES AU CYANURE**
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) OSSWALD, Steffen, 63517 Rodenbach, DE  
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau, DE  
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE  
GERASIMOVA, Tatijana, Moscow, 117545, RU  
NOVIKOV, Andrey, Moscow, 123610, RU  
RYABCHENKO, Ludmila, Odintcovo, 14311, RU  
YANENKO, Alexander, Moscow, 12193, RU  
EGOROVA, Ksenia, 21077 Hamburg, DE
- C07K 14/315** → (51) **C12N 15/31**
- C07K 14/34** → (51) **C12P 13/08**
- C07K 14/415** → (51) **C12N 9/12**
- C07K 14/44** → (51) **C12N 15/30**
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 069 136 B1**  
**C12P 21/02** **C12N 15/12**  
**C12N 1/21**
- (25) De (26) De  
(21) 00114542.4 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001  
(30) 07.07.1999 DE 19931380
- (54) • *Verfahren zur rekombinanten Herstellung von Ribonukleoproteinen*  
• *Method for the recombinant production of ribonucleoproteins*  
• *Procédé de production recombinante de ribonucléoproteins*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Burckhardt, Jean Dr., 4312 Magden, CH  
Haass, Michael Dr., 79359 Neuenburg, DE  
Lehmann, Hans-Peter, Dr., 82377 Penzberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 626 987 B1**  
**A61K 35/36** **A61K 35/12**  
**A61K 38/16**
- (25) En (26) En  
(21) 04734958.4 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006  
(86) NZ 2004/000101 26.05.2004  
(87) WO 2004/106372 2004/50 09.12.2004  
(30) 27.05.2003 NZ 52615703
- (54) • *HIRSCHGEWEIHEXTRAKT ZUR FÖRDERUNG DER ANGIOGENESE*  
• *DEER ANTLER EXTRACT FOR PROMOTING ANGIOGENESIS*  
• *EXTRAIT DE BOIS DE CERVIDE DESTINE A FAVORISER L'ANGIOGENESE*
- (73) Velvet Antler Research New Zealand Limited, AgResearch Invermay, Private Bag 50034, Mosgiel, NZ
- (72) Coates, Dawn Elizabeth, Mosgiel, NZ  
HAINES, Stephen, Roy, Mosgiel, NZ  
Suttie, James Miller, Mosgiel, NZ
- (74) Elysi, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/62**
- C07K 14/48** → (51) **C12N 15/12**
- C07K 14/52** → (51) **C12N 15/12**
- C07K 14/525** → (51) **C12N 15/12**
- (51) **C07K 14/59** (11) **1 844 152 B1**  
**C12N 15/82** **C12N 15/67**  
**C12N 15/63**
- (25) En (26) En  
(21) 06704266.3 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007  
(86) EP 2006/000721 27.01.2006  
(87) WO 2006/079546 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 EP 05001819  
28.01.2005 US 593606 P
- (54) • *PRODUKTION VON ANTIKÖRPERN IN PFLANZEN MIT PLUS-SENSE EINZEL-STRÄNGIGEN RNA VEKTOREN*  
• *PRODUCTION OF ANTIBODIES IN PLANTS WITH PLUS-SENSE SINGLE-STRANDED VIRAL RNA VECTORS*  
• *PRODUCTION DES ANTICORPS DANS LES PLANTS AVEC DES VECTEURS DE VIRUS A ARN A SENSE POSITIF*
- (73) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE
- (72) GIRITCH, Anatoly, 06108 Halle/Saale, DE  
MARILLONNET, Sylvestre, 06126 Halle/Saale, DE  
KLIMYUK, Victor, 06114 Halle/Saale, DE  
GLEBA, Yuri, 06114 Halle/Saale, DE
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**
- C07K 14/71** → (51) **C12N 15/12**
- (51) **C07K 14/715** (11) **1 576 112 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03761891.5 (22) 21.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005  
(86) US 2003/001983 21.01.2003  
(87) WO 2004/003140 2004/02 08.01.2004  
(30) 18.01.2002 US 350325 P  
14.06.2002 US 389108 P  
19.12.2002 US 435361 P
- (54) • *MULTIMERE DES CYTOKINREZEPTORS ZCYTOR17*  
• *CYTOKINE RECEPTOR ZCYTOR17 MULTIMERS*  
• *RECEPTEURS MULTIMERES DES CYTOKINES CONTENANT ZCYTOR17*
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) SPRECHER, Cindy, A., Patagonia, AZ 85624, US  
GAO, Zeren, Redmond, WA 98053, US  
KUIJPER, Joseph, L., Kenmore, WA 98028, US  
DASOVICH, Maria, M., Seattle, WA 98112, US  
GRANT, Francis, J., Seattle, WA 98115, US  
PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US  
WHITMORE, Theodore, E., Redmond, WA 98052, US  
HAMMOND, Angela, K., Maple Valley, WA 98038, US
- NOVAK, Julia, E., Suquamish, WA 98392-9740, US  
GROSS, Jane, A., Seattle, WA 98115, US  
DILLON, Stacey, R., Seattle, WA 98115, US
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 11151759.5 / 2 338 910
- C07K 14/715** → (51) **C12N 15/12**
- C07K 14/78** → (51) **C12Q 1/68**
- C07K 16/00** → (51) **G01N 33/574**
- C07K 16/16** → (51) **C12N 9/12**
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 670 826 B1**  
**C12N 15/13** **C12N 5/10**  
**C12N 15/63** **A61K 39/395**  
**G01N 33/53**
- (25) De (26) De  
(21) 04765893.5 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006  
(86) EP 2004/011268 08.10.2004  
(87) WO 2005/035580 2005/16 21.04.2005  
(30) 08.10.2003 DE 10346627
- (54) • *SINGLE-CHAIN-ANTI-KÖRPER GEGEN DEN 37 KDA/67 KDA LAMININREZEPTOR ALS WERKZEUGE ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON PRIONERKRANKUNGEN UND KREBS, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *SINGLE-CHAIN ANTIBODY ACTING AGAINST 37 KDA/67 KDA LAMININ RECEPTOR AS TOOLS FOR THE DIAGNOSIS AND THERAPY OF PRION DISEASES AND CANCER, PRODUCTION AND USE THEREOF*  
• *ANTICORPS A CHAINE SIMPLE AGISSANT CONTRE LE RECEPTEUR DE LAMININE 37 KDA/67 KDA, UTILISES COMME OUTILS POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER DES MALADIES A PRIONS ET DES CANCERS, LEUR MODE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Affimed Therapeutics AG, Technologiepark, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE  
Ludwig-Maximilians-Universität München, Theresienstrasse 37, 80333 München, DE
- (72) KNACKMUS, Stefan, 68723 Plankstadt, DE  
REY, Clémence, 34090 Montpellier, FR  
RÖTTNER, Peter, 68526 Ladenburg, DE  
BÜTTNER, Claudia, 68723 Schwetzingen, DE  
REUSCH, Uwe, 67487 Maikammer, DE  
WEISS, Stefan, 2050 Wits, ZA Johannesburg, ZA  
LITTLE, Melvyn, 25826 St. Peter-Ording, DE
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**
- C07K 16/40** → (51) **C12N 9/12**
- C07K 19/00** → (51) **C12N 15/31**
- (51) **C08B 30/18** (11) **1 799 719 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05779815.9 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007  
(86) US 2005/028518 10.08.2005  
(87) WO 2006/041563 2006/16 20.04.2006



- (30) 06.10.2004 US 959792
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RESISTENTER STÄRKE UND DARAUSS GEBILDETE PRODUKTE*
- *METHODS OF PRODUCING RESISTANT STARCH AND PRODUCTS FORMED THEREFROM*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'AMIDON RESISTANT ET PRODUITS AINSI OBTENUS*
- (73) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
- (72) BINDER, Thomas, P., Decatur, IL 62522, US
- (74) McCLAIN, James, A., Bettenford, IA 52722, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C08B 37/00** → (51) **A61K 31/7125**

- (51) **C08C 1/02** (11) **1 471 076 B1**
- C08F 36/18** **C09J 111/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04008706.6 (22) 13.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (30) 22.04.2003 DE 10318107
- (54) • *Wässrige Klebstoff-Dispersionen*
- *Aqueous adhesive compositions*
- *Compositions adhésives aqueuses*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Musch, Rüdiger, Dr., 51467 Bergisch-Gladbach, DE
- Oppenheimer-Stix, Christiane, Dr., 41468 Neuss, DE
- Panskus, Knut, 51375 Leverkusen, DE
- Mottweiler, Renke, Dr., 51373 Leverkusen, DE
- Schildan, Norbert, 51065 Köln, DE

**C08C 19/44** → (51) **C08L 19/00**

**C08F 2/00** → (51) **C08F 2/26**

**C08F 2/00** → (51) **G03G 9/08**

**C08F 2/04** → (51) **G03G 9/08**

**C08F 2/24** → (51) **B01F 17/42**

- (51) **C08F 2/26** (11) **2 222 717 B1**
- C08F 2/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08871973.7 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) FR 2008/001658 28.11.2008
- (87) WO 2009/095569 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.11.2007 FR 0708433
- (54) • *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION MIT KERN-HÜLLEN-STRUKTUR, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG IN BESCHICHTUNGEN*
- *POLYMER AQUEOUS DISPERSION WITH CORE/SKIN STRUCTURE, METHOD FOR MAKING SAME AND APPLICATION THEREOF IN COATINGS*
- *DISPERSION AQUEUSE DE POLYMERES STRUCTUREE EN COEUR/ECORCE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON APPLICATION DANS LES REVETEMENTS*
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) BOONE, Alain, F-60140 Verderonne, FR

- NOUGUEREDÉ, Olivier, F-60340 Saint Leu d'Esserent, FR
- BETREMIEUX, Isabelle, F-60580 Coye La Forêt, FR
- LOZE, Jean-Yves, F-60700 Pontpoint, FR
- ALLORANT, Olivia, 85079 Neubiberg, DE
- (74) Killis, Andréas, et al, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C08F 2/44** → (51) **C08F 220/24**

- (51) **C08F 2/50** (11) **2 083 019 B1**
- C08G 59/16** **G03F 7/004**
- G03F 7/027** **G03F 7/028**
- H05K 1/03**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07831948.0 (22) 15.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (86) JP 2007/072218 15.11.2007
- (87) WO 2008/059935 2008/21 22.05.2008
- (30) 15.11.2006 JP 2006309105
- 01.10.2007 PCT/JP2007/069219
- (54) • *LICHTHÄRTBARE/WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUSS RESULTIERENDER FILM*
- *PHOTOCURABLE/THERMOSETTING RESIN COMPOSITION AND OBTAINED DRY FILM*
- *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTODURCISSABLE/THERMODURCISSABLE ET FILM OBTENU*
- (73) Taiyo Ink MFG. CO., LTD., 2-7-1, Hazawa Nerima-ku, Tokyo, 176-8508, JP
- (72) ITOH, Nobuhito, Saitama 355-0222, JP
- SHIBASAKI, Yoko, Saitama 355-0222, JP
- KATO, Kenji, Saitama 355-0222, JP
- ARIMA, Masao, Saitama 355-0222, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C08F 2/50** → (51) **C07C 323/47**

- (51) **C08F 4/02** (11) **2 220 127 B1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 08860291.7 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) KR 2008/005374 11.09.2008
- (87) WO 2009/075461 2009/25 18.06.2009
- (30) 12.12.2007 KR 20070128627
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUGELFÖRMIGEN TRÄGERS FÜR EINEN OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOR*
- *METHOD OF PREPARATION OF SPHERICAL SUPPORT FOR OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SUPPORT SPHÉRIQUE POUR CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLÉFINES*
- (73) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd., 411-1, Dokgod-ri Daesan-up Seosan-shi, Chungcheongnam-do 356-874, KR
- (72) KIM, Eun-Il, Daejeon 305-345, KR
- LEE, Young-Joo, Incheon 404-270, KR
- JUNG, Hoe-Chul, Seosan-si Chungcheongnam-do 356-873, KR
- PARK, Joon-Ryeo, Seoul 137-030, KR
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

**C08F 4/642** → (51) **C08F 210/00**

- (51) **C08F 4/643** (11) **1 242 471 B1**
- C08F 210/16** **C07F 17/00**
- C07C 13/15**
- (25) En (26) En
- (21) 00980485.7 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/031645 17.11.2000
- (87) WO 2001/042315 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 US 170178 P
- 10.12.1999 US 170177 P
- 10.12.1999 US 170175 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE GRUPPE-4-METALL-KOMPLEXE, KATALYSATOREN UND OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
- *SUBSTITUTED GROUP 4 METAL COMPLEXES, CATALYSTS AND OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS*
- *COMPLEXES DE METAL DU GROUPE 4 SUBSTITUES, CATALYSEURS ET PROCEDE DE POLYMERISATION OLEFINIQUE*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48642, US
- KRUPER, William, J., Jr., Sanford, MI 48657, US
- NICKIAS, Peter, N., Midland, MI 48642, US
- ROOF, Gordon, R., Midland, MI 48642, US
- SOTO, Jorge, Midland, MI 48642, US
- (74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (60) 02017456.1 / 1 253 158

**C08F 4/649** → (51) **C08F 10/06**

**C08F 4/6592** → (51) **C08F 10/06**

**C08F 8/00** → (51) **C01B 25/237**

**C08F 8/12** → (51) **C08F 255/02**

**C08F 8/30** → (51) **C08F 255/02**

**C08F 8/44** → (51) **C08F 255/02**

- (51) **C08F 10/06** (11) **1 668 043 B1**
- C08F 4/649**
- (25) En (26) En
- (21) 04781350.6 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) US 2004/026640 18.08.2004
- (87) WO 2005/035594 2005/16 21.04.2005
- (30) 23.09.2003 US 505313 P
- (54) • *SELBSTLÖSCHENDE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT MONOCARBONSAURE ALS INTERNEM DONATOR UND PROPYLENPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
- *SELF-EXTINGUISHING CATALYST COMPOSITION WITH MONOCARBOXYLIC ACID ESTER INTERNAL DONOR AND PROPYLENE POLYMERIZATION PROCESS*
- *COMPOSITION DE CATALYSEUR AUTO-EXTINGUIBLE COMPRENANT UN ESTER D'ACIDE MONOCARBOXYLIQUE EN TANT QUE DONNEUR INTERNE ET PROCESSUS DE POLYMERISATION DE PROPYLENE*
- (73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US

- (72) CHEN, Linfeng, Lane Sugar Land, TX 77478, US  
(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08F 10/06** (11) **2 203 486 B1**  
**C08F 4/6592**

- (25) En (26) En  
(21) 07861507.7 (22) 25.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.07.2010  
(86) US 2007/022613 25.10.2007  
(87) WO 2009/054831 2009/18 30.04.2009

- (54) • *RACEMOSELEKTIVE SYNTHESE VON ANSA-METALLOCEN-VERBINDUNGEN, ANSA-METALLOCEN-VERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE KATALYSATOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPOLYMERS DURCH VERWENDUNG DER KATALYSATOREN UND OLEFINHOMOPOLYMERE UND -COPOLYMERE*  
• *RACEMOSELECTIVE SYNTHESIS OF ANSA-METALLOCENE COMPOUNDS, ANSA-METALLOCENE COMPOUNDS, CATALYSTS COMPRISING THEM, PROCESS FOR PRODUCING AN OLEFIN POLYMER BY USE OF THE CATALYSTS, AND OLEFIN HOMO- AND COPOLYMERS*  
• *SYNTHÈSE RACÉMOSELECTIVE DE COMPOSÉS D'ANSA-MÉTALLOCÈNE, COMPOSÉS D'ANSA-MÉTALLOCÈNE, CATALYSEURS LES COMPRENANT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMERÉ D'OLÉFINE UTILISANT CES CATALYSEURS, ET HOMO ET CO-POLYMERES D'OLÉFINES*

- (73) Lummus Novolen Technology GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 8, 68165 Mannheim, DE  
(72) SCHULTE, Joerg, 60487 Frankfurt, DE  
SELL, Thorsten, 67549 Worms, DE  
THORN, Matthew, Grant, Lebanon, OH 45036, US  
WINTER, Andreas, 6721 Neuleiningen, DE  
DIMESKA, Anita, 67098 Bad Dürkheim, DE  
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**C08F 14/18** → (51) **C01B 25/237**

(51) **C08F 20/00** (11) **2 029 639 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07777464.4 (22) 08.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.03.2009  
(86) US 2007/013653 08.06.2007  
(87) WO 2007/146209 2007/51 21.12.2007  
(30) 09.06.2006 US 812658 P

- (54) • *FOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NEUEM AMIN-BESCHLEUNIGER FÜR ERHÖHTE FARBSTABILITÄT UND REDUZIERTER POLYMERISATIONSSPANNUNG DADURCH*  
• *PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITIONS FEATURING NOVEL AMINE ACCELERATOR FOR IMPROVED COLOR STABILITY AND REDUCED POLYMERIZATION STRESS THEREBY*  
• *COMPOSITIONS PHOTOPOLYMERISABLES COMPRENANT UN NOUVEL ACCÉLÉRATEUR AMINÉ POUR UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE DES COULEURS ET UNE CONTRAINTE DE POLYMERISATION RÉDUITE*

- (73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US  
(72) XIAOMING, Jin, Middletown, DE 19709, US  
HAMMESFAHR, Paul, D., Wyoming, DE 19934, US

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C08F 22/40** (11) **2 057 199 B1**  
**C08F 26/06** **C08G 64/34**

- (25) En (26) En  
(21) 07837164.8 (22) 22.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.05.2009  
(86) US 2007/018507 22.08.2007  
(87) WO 2008/024363 2008/09 28.02.2008  
(30) 24.08.2006 US 839682 P  
10.08.2007 US 889236

- (54) • *COPOLYMERISIERUNG VON PROPYLEN-OXID UND KOHLENDIOXID SOWIE HOMOPOLYMERISIERUNG VON PROPYLEN-OXID*  
• *COPOLYMERIZATION OF PROPYLENE OXIDE AND CARBON DIOXIDE AND HOMOPOLYMERIZATION OF PROPYLENE OXIDE*  
• *COPOLYMERISATION D'OXYDE DE PROPYLENE ET DE DIOXYDE DE CARBONE ET HOMOPOLYMERISATION D'OXYDE DE PROPYLENE*

- (73) Cornell University, 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US  
(72) COATES, Geoffrey, W., Lansing NY 14882-8639, US  
LEE, Stephen, Ithaca, NY 14850, US  
QIN, Zengquan, Copley, OH 44321, US  
ROBERTSON, Nicolas, J., Ithaca, NY 14853, US  
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C08F 26/00** → (51) **C07D 207/277**

**C08F 26/06** → (51) **C08F 22/40**

**C08F 36/18** → (51) **C08C 1/02**

**C08F 114/18** → (51) **C01B 25/237**

(51) **C08F 210/00** (11) **1 302 481 B1**  
**C08F 4/642** **C07F 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02028084.8 (22) 08.09.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI SE

- (43) 16.04.2003  
(30) 13.10.1998 KR 4272998

- (54) • *Metalloccenkatalysatoren zur Olefinpolymerisation und Verfahren zur Polymerisation von Olefinen unter Verwendung dieser Metalloccenkatalysatoren*  
• *Metalloccene catalysts for olefin polymerization and method of polymerizing olefins using the metalloccene catalysts*  
• *Catalyseurs métalloccènes pour la polymérisation d'oléfines et méthode de polymérisation d'oléfines, utilisant ces catalyseurs*

- (73) Samsung Atofina Co., Ltd., 411-1, Dokgod-Ri, Daesan-Up, Seosan-Si, ChungNam 356-711, KR  
(72) Lyu, Yi-Yeol, Samsung General Chemicals Co.Ltd., Seosan-kun, Chungcheongnam-do 356-870, KR  
Chang, Seok, Samsung General Chemicals Co.Ltd., Seosan-kun, Chungcheongnam-do 356-870, KR

- Yoon, Keun-Byoung, Samsung General Chem. Co.Ltd., Seosan-kun, Chungcheongnam-do 356-870, KR  
Jung, Won-Cheol, Samsung General Chemicals Co.Ltd., Seosan-kun, Chungcheongnam-do 356-870, KR

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE  
(62) 99117715.5 / 0 994 132

**C08F 210/16** → (51) **C08F 4/643**

(51) **C08F 212/00** (11) **1 756 178 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05731668.9 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.02.2007  
(86) EP 2005/051490 01.04.2005  
(87) WO 2005/095476 2005/41 13.10.2005  
(30) 02.04.2004 EP 04008147

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSORPTIONSMATERIALS FÜR DIE CHROMATOGRAPHISCHE TRENNUNG VON BIOPOLYMEREN*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A COMPOSITE SORBENT MATERIAL FOR CHROMATOGRAPHICAL SEPARATION OF BIOPOLYMERS*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAU SORBANT COMPOSITE POUR LA SEPARATION CHROMATOGRAPHIQUE DE BIOPOLYMERES*

- (73) Nexttec GmbH, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE  
(72) BALAYAN, Hamlet, Yerevan, 375005, AM  
LEISER, Robert-Matthias, 42697 Solingen, DE  
PLOBNER, Lutz, 40699 Erkrath, DE  
TKACHENKO, Leonti, E., Yerevan, 375114, AM  
BREM, Gottfried, 86567 Hilgertshausen, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
(60) 10163239.6 / 2 236 529

**C08F 214/18** → (51) **C01B 25/237**

(51) **C08F 218/08** (11) **1 887 018 B1**  
**C09J 131/04** **C08L 31/04**

- (25) De (26) De  
(21) 07013387.1 (22) 09.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.02.2008  
(30) 08.08.2006 DE 102006037317

- (54) • *Vinylestercopolymer-Dispersionen, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*  
• *Vinyl ester copolymer dispersions, method for their manufacture and use*  
• *Dispersions de copolymères de vinylester, leur procédé de fabrication et d'utilisation*  
(73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE  
(72) Müller, Harmin, Dr., 65719 Hofheim, DE  
Faust, Hans Uwe, 65835 Liederbach, DE  
Schäfer, Martin, Dr., 76829 Landau i.d. Pfalz, DE  
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08F 220/24** (11) **2 217 630 B1**  
**C08F 2/44** **C08K 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08860216.4 (22) 03.12.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2010  
(86) US 2008/085298 03.12.2008  
(87) WO 2009/076109 2009/25 18.06.2009  
(30) 07.12.2007 US 5744 P  
11.11.2008 US 268470  
(54) • FLUORPOLYMEREMULSIONEN  
• FLUOROPOLYMER EMULSIONS  
• ÉMULSIONS DE FLUOROPOLYMÈRES  
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) BROWN, Gerald, Oronde, Wilmington Delaware 19809, US  
MURPHY, Peter, Michael, Chadds Ford Pennsylvania 19317, US  
WANG, Ying, West Chester Pennsylvania 19382, US  
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörsselbergstrasse 5, 81677 München, DE
- 
- C08F 226/06** → (51) **C08F 255/02**
- 
- (51) **C08F 255/02** (11) **2 062 925 B1**  
**C08F 8/12** **C08F 8/44**  
**C08L 91/06**  
(25) De (26) De  
(21) 08020053.8 (22) 18.11.2008  
(84) BE DE DK IT NL  
(43) 27.05.2009  
(30) 23.11.2007 DE 102007056440  
(54) • Ionomere aus Poly-1-Olefinwachsen  
• Ionomers made from poly-1-olefin waxes  
• Ionomères constitués de cires poly-1-oléfines  
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) Hohner, Gerd, 86368 Gersthofen, DE  
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- 
- (51) **C08F 255/02** (11) **2 109 632 B1**  
**C08F 8/30** **C08F 226/06**  
**C02F 1/26** **G21F 9/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08761933.4 (22) 14.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(86) FR 2008/050062 14.01.2008  
(87) WO 2008/099114 2008/34 21.08.2008  
(30) 16.01.2007 FR 0752696  
(54) • MATERIAL MIT POLYAZACYCLOALKANEN, DIE AUF POLYPROPYLENFASERN AUFGESETZT SIND, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLKATIONEN AUS EINER FLÜSSIGKEIT  
• MATERIAL COMPRISING POLYAZACYCLOALKANES GRAFTED ONTO POLYPROPYLENE FIBRES METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND METHOD FOR REMOVAL OF METAL CATIONS FROM A LIQUID  
• MATERIAU COMPRENANT DES POLYAZACYCLOALKANES, GREFFES SUR DES FIBRES DE POLYPROPYLENE, SON PROCÉDE DE PREPARATION, ET PROCÉDE D'ELIMINATION DE CATIONS METALLIQUES D'UN LIQUIDE  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) RASCALOU, Frédéric, F-76000 Rouen, FR

- DENAT, Franck, F-21000 Dijon, FR  
GUILARD, Roger, F-21121 Fontaine Les Dijon, FR  
BABOUHOT, Jean-Louis, F-21121 Fontaine Les Dijon, FR  
CHOLLET, Hervé, F-21000 Dijon, FR  
MEYER, Michel, F-21000 Dijon, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- C08F 259/08** → (51) **C10M 107/38**
- 
- (51) **C08G 18/00** (11) **2 148 894 B1**  
**C08G 59/18** **C08G 59/40**  
**C08L 63/00** **C08L 63/02**  
**C08L 75/04** **C08L 79/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08755212.1 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.02.2010  
(86) US 2008/063177 09.05.2008  
(87) WO 2008/144252 2008/48 27.11.2008  
(30) 16.05.2007 US 930494 P  
(54) • FLAMMENHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• FLAME RETARDANT COMPOSITION  
• COMPOSITION IGNIFUGE  
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) LUDOVIC, Valette, Shanghai 201702, CN  
ULRICH, Herold, 77815 Buhl, DE  
HOEVEL, Bernd, Sinzheim, DE  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **C08G 18/08** (11) **2 254 924 B1**  
**C08G 18/28** **C08G 18/34**  
**C08G 18/66** **C08G 18/80**  
**C09D 175/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09721216.1 (22) 16.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.12.2010  
(86) US 2009/037212 16.03.2009  
(87) WO 2009/117330 2009/39 24.09.2009  
(30) 17.03.2008 US 69787 P  
(54) • WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGSSCHICHTEN  
• AQUEOUS COATING COMPOSITIONS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF COATING LAYERS  
• COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT AQUEUSES ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE COUCHES DE REVÊTEMENT  
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) DAHM, Ralf, D-42929 Wermelskirchen, DE  
DREGER, Katharina, D-40593 Düsseldorf, DE  
FLOSBAACH, Carmen, D-42287 Wuppertal, DE  
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- 
- C08G 18/08** → (51) **C08G 18/75**
- 
- C08G 18/12** → (51) **C08G 18/75**
- 
- C08G 18/18** → (51) **C08G 18/75**
- 
- C08G 18/22** → (51) **A63B 37/06**

- C08G 18/28** → (51) **A63B 37/06**
- 
- C08G 18/28** → (51) **C08G 18/08**
- 
- C08G 18/34** → (51) **C08G 18/08**
- 
- C08G 18/34** → (51) **C08G 18/75**
- 
- (51) **C08G 18/40** (11) **2 225 304 B1**  
**C08G 18/48**  
(25) De (26) De  
(21) 08864757.3 (22) 09.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(86) EP 2008/010416 09.12.2008  
(87) WO 2009/080202 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 DE 102007061883  
(54) • VISKOELASTISCHER POLYURETHAN-SCHAUMSTOFF  
• VISCOELASTIC POLYURETHANE FOAM  
• MOUSSE DE POLYURÉTHANE VISCOÉLASTIQUE  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) TRIOUILLEYRE, Sebastien, 51069 Köln, DE  
MEYER-AHRENS, Sven, 51375 Leverkusen, DE  
MOSBACH-ROSENBERGER, Alice, 51519 Odenthal, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- C08G 18/44** → (51) **A61L 31/10**
- 
- C08G 18/44** → (51) **C09D 175/04**
- 
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/40**
- 
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/08**
- 
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/75**
- 
- (51) **C08G 18/75** (11) **2 157 111 B1**  
**C08G 18/08** **C08G 18/18**  
**C08G 18/12** **C08G 18/66**  
**C08G 18/34** **C08G 18/42**  
(25) En (26) En  
(21) 09167860.7 (22) 13.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.02.2010  
(30) 20.08.2008 US 194877  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Harnstoffharz-Dispersionen  
• Process for the production of polyurethane urea resin dispersions  
• Procédé de fabrication de dispersions de résine de polyuréthane-urée  
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) Chilla, Marc, 45549 Sprockhoevel, DE  
Goebel, Armin, D-58300 Wetter, DE  
Doessel, Karl-Friedrich, 42109 Wuppertal, DE  
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- 
- C08G 18/80** → (51) **C08G 18/08**
- 
- C08G 18/80** → (51) **C09D 5/04**
- 
- C08G 59/16** → (51) **C08F 2/50**



- (51) **C08G 59/18** (11) **2 295 486 B1**  
**C08G 59/50** **C09J 163/00**  
**C08K 5/00** **C08G 59/40**  
**C08G 59/62** **C08G 59/68**
- (25) En (26) En  
(21) 10009283.2 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011  
(30) 11.09.2009 US 557930  
(54) • Bei niedrigen Temperaturen härtbare Epoxidzusammensetzungen, die phenolisch blockierte Harnstoff-Härter enthalten  
• Low temperature curable epoxy compositions containing phenolic-blocked urea curatives  
• Compositions d'époxy durcissable à basse température contenant des agents de durcissement d'urée à blocage phénolique
- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Vedage, Gamini Ananda, 18017 Bethlehem, PA, US  
Abdourazak, Atteye Houssein, 18104 Allentown, PA, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 
- C08G 59/18** → (51) **C08G 18/00**
- 
- C08G 59/40** → (51) **C08G 18/00**
- 
- C08G 59/40** → (51) **C08G 59/18**
- 
- C08G 59/50** → (51) **C08G 59/18**
- 
- C08G 59/62** → (51) **C08G 59/18**
- 
- C08G 59/68** → (51) **C08G 59/18**
- 
- C08G 63/181** → (51) **C08L 67/02**
- 
- C08G 63/183** → (51) **C08G 63/78**
- 
- C08G 63/66** → (51) **C07D 207/277**
- 
- C08G 63/66** → (51) **C11C 3/00**
- 
- C08G 63/672** → (51) **C08J 5/18**
- 
- (51) **C08G 63/78** (11) **2 202 259 B1**  
**C08G 63/183**
- (25) En (26) En  
(21) 10152497.3 (22) 31.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010  
(30) 01.09.2005 JP 2005253286  
07.09.2005 JP 2005259383  
21.09.2005 JP 2005273293  
08.05.2006 JP 2006129284  
(54) • Verfahren zur mehrstufigen Festphasenpolykondensation von Polyethylenterephthalat  
• Method of multistage solid-phase polycondensation of polyethylene terephthalate  
• Procédé de polycondensation à phase solide en plusieurs étapes de téréphthalate en polyéthylène
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP  
(72) Kimura, Hisashi, Mie 510-8530, JP  
Yoshida, Michiko, Mie 510-8530, JP

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 06797220.8 / 1 939 238
- 
- C08G 64/02** → (51) **A61L 31/10**
- 
- C08G 64/34** → (51) **C08F 22/40**
- 
- C08G 65/26** → (51) **C07C 41/03**
- 
- C08G 69/40** → (51) **C11C 3/00**
- 
- C08G 73/00** → (51) **C08J 7/00**
- 
- (51) **C08G 73/02** (11) **1 999 185 B1**  
**B01F 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07727030.4 (22) 19.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008  
(86) EP 2007/052552 19.03.2007  
(87) WO 2007/110333 2007/40 04.10.2007  
(30) 29.03.2006 EP 06111887  
(54) • PIGMENTDISPERGIERMITTEL AUF POLYETHYLENIMIN-BASIS  
• POLYETHYLENE IMINE BASED PIGMENT DISPERSANTS  
• DISPERSANTS DE PIGMENTS A BASE DE POLYETHYLENE IMINE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) LIU, Yanfei, Shanghai 200124, CN  
PIRRUNG, Frank Oliver Heinrich, 79589 Binszen, DE  
YU, Haiyang, Shanghai 200233, CN  
KOU, Huiguang, Shanghai 200233, CN
- 
- C08G 73/18** → (51) **C08J 7/00**
- 
- C08G 83/00** → (51) **C09B 67/08**
- 
- (51) **C08J 3/03** (11) **1 756 203 B1**  
**C08J 3/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05739563.4 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007  
(86) FR 2005/000618 15.03.2005  
(87) WO 2005/100454 2005/43 27.10.2005  
(30) 15.03.2004 FR 0402646  
(54) • GETROCKNETE EMULSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON  
• DRIED EMULSION, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND ITS USES  
• EMULSION SECHEE, SON PROCEDE DE PREPARATION, ET SES UTILISATIONS
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR  
(72) DEROO, Sophie, F-94240 L'HAY LES ROSES, FR  
SENACHAL, Alain, F-94220 CHARENTON, FR  
MERCIER, Jean-Michel, 60270 GOUVIEUX, FR  
MARTIN, Nadia, F-69006 LYON, FR
- (74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
- 
- C08J 3/09** → (51) **C10M 107/38**
- 
- C08J 3/12** → (51) **C08J 3/03**
- 
- C08J 5/00** → (51) **C08J 7/00**

- C08J 5/06** → (51) **B60C 9/00**
- 
- (51) **C08J 5/12** (11) **2 021 404 B1**  
**C09J 5/06** **B29C 45/14**
- (25) De (26) De  
(21) 07725714.5 (22) 31.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(43) 11.02.2009  
(86) EP 2007/004833 31.05.2007  
(87) WO 2007/137850 2007/49 06.12.2007  
(30) 31.05.2006 DE 102006025745  
25.10.2006 DE 102006050144  
(54) • METALL-KUNSTSTOFF-HYBRID-STRUKTURBAUTEILE  
• METAL/PLASTIC HYBRID STRUCTURAL PARTS  
• ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION HYBRIDES EN MÉTAL-MATIÈRE PLASTIQUE
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH  
REHAU AG + Co, Rheniumhaus Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE  
(72) GRIEBEL, Dragan, 95111 Rehau, DE  
SOMMER, Marcel, 4056 Basel, CH  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 646 676 B1**  
**C08K 5/103** **C08L 29/14**  
**B32B 17/10** **B32B 27/28**
- (25) De (26) De  
(21) 04766185.5 (22) 12.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006  
(86) EP 2004/051449 12.07.2004  
(87) WO 2005/005525 2005/03 20.01.2005  
(30) 12.07.2003 DE 10331648  
(54) • FOLIE FÜR VERBUNDSICHERHEITSSCHEIBEN MIT GERINGER EIGENKLEBRIGKEIT UND GUTER GLASHAFTUNG  
• FILM FOR COMPOSITE SAFETY GLAZINGS, FEATURING LOW INHERENT TACK AND GOOD ADHESION TO GLASS  
• FILM DESTINE A UN VITRAGE COMPOSITE DE SECURITE ET AYANT UNE FAIBLE AUTO-ADHERENCE ET UNE BONNE ADHERENCE SUR LE VERRE
- (73) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(72) HOSS, Manfred, 53844 Troisdorf, DE  
STENZEL, Holger, 53773 Hennef, DE  
(74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- 
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 783 159 B1**  
**C08K 5/3475** **C08K 5/541**  
**C08L 23/08** **H01L 31/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05751284.0 (22) 08.06.2005  
(84) DE FR
- (43) 09.05.2007  
(86) JP 2005/010896 08.06.2005  
(87) WO 2005/121227 2005/51 22.12.2005  
(30) 08.06.2004 JP 2004169509  
(54) • HARZFOLIE  
• RESIN FILM  
• FILM DE RÉSINE
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP  
(72) OKADA, Tokuo, Bridgestone Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP

AOKI, Ichiro, Bridgestone Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP  
ISHII, Yorinobu, Bridgestone Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP  
(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk LLP 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 847 561 B1**  
**C08G 63/672** **G02B 5/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712646.6 (22) 31.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.10.2007  
(86) JP 2006/301503 31.01.2006  
(87) WO 2006/082797 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 JP 2005026943

(54) • *POLYESTERFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*  
• *POLYESTER FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*  
• *FILM DE POLYESTER, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) IKEDA, Tsuyoshi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tokyo 100-8324, JP

KOIDE, Koshi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP  
KOIKE, Nobuyuki, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

KAWABATA, Tadashi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

HIROKANE, Takeshi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

KUWAHARA, Shojiro, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 168 998 B1**  
**C08K 3/22** **C08K 3/36**  
**C09K 3/10** **F16J 15/12**  
C08L 27/12

(25) En (26) En  
(21) 09011511.4 (22) 08.09.2009

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

(43) 31.03.2010  
(30) 29.09.2008 JP 2008249828

(54) • *Fluorharzscheibe für Dichtung, Verfahren zu deren Herstellung und Dichtungsscheibe*  
• *Fluororesin sheet for gasket, method for manufacturing the same, and sheet gasket*  
• *Feuille de fluororésine pour joint, son procédé de fabrication, et joint plat*

(73) Nichias Corporation, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP

(72) Nagase, Yuichiro, Tokyo 105-8555, JP  
Itoi, Katsutoyo, Tokyo 105-8555, JP  
Kawarabayashi, Keiichiro, Tokyo 105-8555, JP

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

**C08J 5/18** → (51) **C08L 67/02**

**C08J 5/22** → (51) **C08J 7/00**

(51) **C08J 7/00** (11) **1 701 995 B1**  
**C08J 7/16** **C08J 5/00**  
**C08J 5/22** **C08G 73/00**  
**C08G 73/18** **H01M 8/00**  
**H01M 8/10**

(25) De (26) De  
(21) 04804414.3 (22) 30.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.09.2006  
(86) EP 2004/014829 30.12.2004

(87) WO 2005/063862 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 DE 10361932

(54) • *PROTONENLEITENDE MEMBRAN UND DEREN VERWENDUNG*  
• *PROTON-CONDUCTING MEMBRANE AND USE THEREOF*  
• *MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS ET SON UTILISATION*

(73) BASF Fuel Cell Research GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE  
CHRIST, Gunter, 65510 Wallrabenstein, DE  
WIRTH, Kathrin, 65614 Baselich, DE

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

**C08J 7/06** → (51) **D06P 1/651**

(51) **C08J 7/12** (11) **2 203 505 B1**  
**D06M 13/17** **D06M 13/513**  
**D06M 15/643** **C11D 1/82**  
**C11D 3/16** **C11D 3/37**

(25) En (26) En  
(21) 08834230.8 (22) 18.09.2008

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

(43) 07.07.2010  
(86) US 2008/010942 18.09.2008

(87) WO 2009/042083 2009/14 02.04.2009  
(30) 25.09.2007 US 995213 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER OBERFLÄCHE EINER SYNTHETISCHEN TEXTILIE*  
• *METHOD FOR ALTERING THE SURFACE OF A SYNTHETIC TEXTILE*  
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE LA SURFACE D'UN TEXTILE SYNTHÉTIQUE*

(73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor Albany, New York 12211, US

(72) DI PIETRO, Angela, 1203 Geneva, CH  
MABIRE, Sandrine, F-74100 Vetzraz-Monthoux, FR

WAGNER, Ronald, 53227 Bonn, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**C08J 7/16** → (51) **C08J 7/00**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 129 713 B1**  
**C08J 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 08744559.9 (22) 28.03.2008

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

(43) 09.12.2009  
(86) US 2008/058602 28.03.2008

(87) WO 2008/121785 2008/41 09.10.2008  
(30) 29.03.2007 US 908751 P

(54) • *BLASMITTELZUSAMMENSETZUNG AUS HYDROCHLORFLUOROLEFIN UND VERFAHREN*

ZUR HERSTELLUNG WÄRMEHÄRTENDEN SCHAUMES

• *BLOWING AGENT COMPOSITION OF HYDROCHLOROFLUOROLEFIN AND HYDROFLUOROLEFIN, AND PROCESS OF FORMING THERMOSETTING FOAM*  
• *COMPOSITION D'AGENT D'EXPANSION À BASE D'HYDROCHLOROFLUOROLEFINE ET D'HYDROFLUOROLEFINE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSE THERMODURCISSABLE*

(73) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US

(72) CHEN, Benjamin B., Wayne, Pennsylvania 19087, US

COSTA, Joseph S., Gilbertsville, Pennsylvania 19525, US

BONNET, Philippe, Lower Merion, Pennsylvania 19085, US

ELSHEIKH, Maher Y., Wayne, Pennsylvania 19087, US

VAN HORN, Brett L., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US

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

**C08J 9/14** → (51) **C08J 9/00**

**C08J 9/16** → (51) **B29C 44/34**

(51) **C08J 9/26** (11) **2 121 817 B1**  
(25) En (26) En

(21) 07867976.8 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009  
(86) US 2007/026223 21.12.2007

(87) WO 2008/079365 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 US 876890 P

(54) • *PORÖSE UNSCHMELZBARE POLYMERTEILE*  
• *POROUS INFUSIBLE POLYMER PARTS*  
• *PIÈCES EN POLYMÈRE INFUSIBLE POREUX*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) GANNETT, Thomas P., Wilmington, DE 19808, US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**C08K 3/04** → (51) **C08L 53/02**

**C08K 3/04** → (51) **C09C 1/50**

(51) **C08K 3/08** (11) **2 303 957 B1**  
**H01L 31/0224** **C08L 71/00**

(25) En (26) En  
(21) 09790707.5 (22) 22.07.2009

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

(43) 06.04.2011  
(86) US 2009/051357 22.07.2009

(87) WO 2010/011719 2010/04 28.01.2010  
(30) 22.07.2008 US 82524 P

(54) • *POLYMERDICKFILM-SILBERELEKTRODENZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DÜNNFILM-PHOTOVOLTAIKZELLEN*  
• *POLYMER THICK FILM SILVER ELECTRODE COMPOSITION FOR USE IN THIN-FILM PHOTOVOLTAIC CELLS*  
• *COMPOSITION POUR ÉLECTRODE D'ARGENT EN COUCHE ÉPAISSE DE POLYMÈRE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS*



*LES CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES EN COUCHE MINCE*

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

(72) DORFMAN, Jay, Robert, Durham North Carolina 27713, US

(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

**C08K 3/22** → (51) **C08J 5/18**

---

**C08K 3/22** → (51) **C08L 19/00**

---

**C08K 3/22** → (51) **C08L 67/02**

---

**C08K 3/22** → (51) **C08L 69/00**

---

**C08K 3/32** → (51) **C08L 53/02**

---

**C08K 3/32** → (51) **C08L 69/00**

---

**C08K 3/34** → (51) **C08L 27/12**

---

**C08K 3/34** → (51) **C08L 77/00**

---

**C08K 3/36** → (51) **C08J 5/18**

---

**C08K 3/38** → (51) **C08K 5/55**

---

(51) **C08K 5/00** (11) **1 910 456 B1**  
**C08K 5/31** **C08K 5/39**  
**C08L 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 06806730.5 (22) 26.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008  
(86) EP 2006/064653 26.07.2006  
(87) WO 2007/017375 2007/07 15.02.2007  
(30) 05.08.2005 EP 05107244

(54) • LATEX-BESCHLEUNIGUNGSSZUSAMMENSETZUNG  
• LATEX ACCELERATOR COMPOSITION  
• COMPOSITION ACCELERATRICE POUR LATEX D'ELASTOMERE-CAOUTCHOUC

(73) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

(72) JOLE VAN, Evert, 3010 Kellel-Lo, BE

(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) **C08K 5/00** (11) **2 318 454 B1**  
**C08K 5/32** **C07D 211/94**

(25) De (26) De  
(21) 09781835.5 (22) 14.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011  
(86) EP 2009/060531 14.08.2009  
(87) WO 2010/023115 2010/09 04.03.2010  
(30) 28.08.2008 EP 08163194

(54) • STABILISATOREN FÜR UNBELEBTE ORGANISCHE MATERIALIEN  
• STABILISERS FOR INANIMATE ORGANIC MATERIALS  
• STABILISANTS POUR MATIÈRES ORGANIQUES INERTES

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) GLASER, Alban, 68199 Mannheim, DE  
(74) HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE  
SCHAMBONY, Simon, 67061 Ludwigshafen, DE

(60) 11192753.9

**C08K 5/00** → (51) **C08G 59/18**

---

**C08K 5/00** → (51) **C08L 67/02**

---

(51) **C08K 5/09** (11) **1 971 641 B1**  
**C08L 69/00**

(25) De (26) De  
(21) 06818836.6 (22) 27.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008  
(86) EP 2006/011337 27.11.2006  
(87) WO 2007/065579 2007/24 14.06.2007  
(30) 09.12.2005 DE 102005058847

(54) • POLYCARBONAT-FORMMASSEN  
• POLYCARBONATE MOLDING COMPOSITIONS  
• MATIERE POUR MOULAGE A BASE DE POLYCARBONATE

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE  
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE  
SCHWEMLER, Christoph, 42799 Leichlingen, DE

---

**C08K 5/09** → (51) **C08L 77/00**

---

**C08K 5/103** → (51) **C08J 5/18**

---

**C08K 5/13** → (51) **B60C 1/00**

---

**C08K 5/31** → (51) **C08K 5/00**

---

**C08K 5/32** → (51) **C08K 5/00**

---

**C08K 5/3437** → (51) **C09B 5/14**

---

**C08K 5/3475** → (51) **C08J 5/18**

---

**C08K 5/39** → (51) **C08K 5/00**

---

**C08K 5/49** → (51) **C08L 53/02**

---

**C08K 5/5313** → (51) **C07F 9/30**

---

**C08K 5/5313** → (51) **C08L 67/02**

---

**C08K 5/541** → (51) **C08J 5/18**

---

(51) **C08K 5/55** (11) **1 036 652 B1**  
**C08K 3/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 99970054.5 (22) 05.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.09.2000  
(86) JP 1999/005465 05.10.1999  
(87) WO 2000/020211 2000/15 13.04.2000  
(30) 07.10.1998 JP 28501098  
07.10.1998 JP 28501198

(54) • MEHRSCICHTSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• MULTILAYER STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• STRUCTURE A MULTIPLES COUCHES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE DERNIERE

(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) KAWAI, Hiroshi, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

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

(60) 10158467.0 / 2 196 312

---

**C08K 7/00** → (51) **C08L 67/02**

**C08K 7/04** → (51) **C08L 77/00**

---

**C08K 7/14** → (51) **C08L 69/00**

---

**C08K 9/02** → (51) **C08L 27/12**

---

**C08K 9/06** → (51) **C08F 220/24**

---

**C08K 9/10** → (51) **C09B 67/08**

---

**C08K 11/00** → (51) **C08L 39/06**

---

**C08K 13/02** → (51) **C08L 53/02**

---

**C08K 13/02** → (51) **C08L 67/02**

---

(51) **C08L 3/00** (11) **2 203 511 B1**  
**C08L 33/06** **C08L 63/00**  
**C08L 67/00**

(25) De (26) De  
(21) 08841590.6 (22) 22.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS  
(43) 07.07.2010  
(86) EP 2008/064270 22.10.2008  
(87) WO 2009/053383 2009/18 30.04.2009  
(30) 22.10.2007 DE 102007050769

(54) • POLYMERES MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• POLYMER MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF  
• MATÉRIAU POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ D'ÉLABORATION

(73) BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, Werner-Heisenberg-Strasse 32, 46446 Emmerich, DE

(72) SCHMIDT, Harald, 46446 Emmerich, DE  
HESS, Christoph, 47533 Kleve, DE  
MATHAR, Johannes, NL-7041 GP's-Heerenberg, NL  
HACKFORT, Ralf, 46446 Emmerich, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

**C08L 3/02** → (51) **C08L 67/02**

---

(51) **C08L 19/00** (11) **1 829 925 B1**  
**B60C 1/00** **C08C 19/44**  
**C08K 3/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 05816669.5 (22) 19.12.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.09.2007  
(86) JP 2005/023278 19.12.2005  
(87) WO 2006/068094 2006/26 29.06.2006  
(30) 22.12.2004 JP 2004371923

(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND REIFEN  
• RUBBER COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME AND TIRE  
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, PROCEDE POUR LA PRODUIRE ET PNEUMATIQUE

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SUZUKI, Eiju, Bridgestone Corp., Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

**C08L 21/00** → (51) **B60C 1/00**

---

**C08L 21/02** → (51) **C08K 5/00**



- (51) **C08L 23/08** (11) **2 203 513 B1**  
**C08L 23/10** **C08L 51/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08842326.4 (22) 29.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010  
(86) EP 2008/063029 29.09.2008  
(87) WO 2009/053222 2009/18 30.04.2009  
(30) 22.10.2007 EP 07118963  
30.10.2007 US 944 P
- (54) • *VERNETZBARE THERMOPLASTISCHE OLEFIN-ELASTOMERE UND DARAUS GEWONNENE VERNETZTE WÄRMEHÄRTENDE OLEFIN-ELASTOMERE*  
• *CROSSLINKABLE THERMOPLASTIC OLEFIN ELASTOMERS AND CROSSLINKED THERMOSET OLEFIN ELASTOMERS OBTAINED THEREFROM*  
• *ELASTOMÈRES D'OLÉFINE THERMOPLASTIQUES RÉTICULABLES ET ÉLASTOMÈRES D'OLÉFINE THERMODURCIS RÉTICULÉS OBTENUS À PARTIR DE CELLES-CI*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT  
(72) MOSCARDI, Gilberto, I-44123 Ferrara, IT  
COSTANTINI, Enrico, I-44100 Ferrara, IT  
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT
- 
- C08L 23/08** → (51) **B32B 27/32**
- 
- C08L 23/08** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C08L 23/08** → (51) **C08L 33/04**
- 
- C08L 23/08** → (51) **C10L 1/196**
- 
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 820 821 B1**  
**C08L 23/12** **C08L 53/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05809773.4 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007  
(86) JP 2005/021730 25.11.2005  
(87) WO 2006/057361 2006/22 01.06.2006  
(30) 25.11.2004 JP 2004341316  
26.11.2004 JP 2004343171  
04.03.2005 JP 2005061577  
25.03.2005 JP 2005088109  
28.03.2005 JP 2005091468  
31.03.2005 JP 2005105471  
31.03.2005 JP 2005105470  
26.05.2005 JP 2005153415  
27.05.2005 JP 2005155238  
10.08.2005 JP 2005232605  
22.09.2005 JP 2005276777  
22.09.2005 JP 2005276776  
22.09.2005 JP 2005276778  
19.10.2005 JP 2005304839  
19.10.2005 JP 2005304838  
19.10.2005 JP 2005304837  
01.11.2005 JP 2005318593
- (54) • *PROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*  
• *PROPYLENE RESIN COMPOSITION AND USE THEREOF*  
• *COMPOSITION DE RESINE DE PROPYLENE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
(72) HOYA, Hiroshi, hara-shi, Chiba; 2990108, JP
- NODA, Kiminori, hara-shi, Chiba; 2990108, JP  
INOUE, Norihide c/o MITSUI CHEMICALS FABRO, INC., Nagoya-shi, Aichi 4570801, JP  
UEHARA, Hiroshi, hara-shi, Chiba; 2990108, JP  
SHIBA, Eiji, hara-shi, Chiba; 2990108, JP  
YAMAGUCHI, Masayoshi, hara-shi, Chiba; 2990108, JP  
KAWAMOTO, Manabu, a, Chiyoda-ku, Tokyo; 1020073, JP  
YAMASHITA, Akira, a, Chiyoda-ku, Tokyo; 1020073, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 10008403.7 / 2 248 848  
10008404.5 / 2 248 852  
10008405.2 / 2 246 390  
11182777.0 / 2 402 392  
11182782.0 / 2 402 393
- 
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 990 363 B1**  
**C08L 91/06**
- (25) De (26) De  
(21) 08008390.0 (22) 03.05.2008  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 12.11.2008  
(30) 11.05.2007 DE 102007022118
- (54) • *Metalloccen-katalysierte Polyolefine in Wachstformulierungen und deren Verwendung für den Genauß / Feinguß-Prozess*  
• *Metalloccen-catalysed polyolefins in growth formulations and their utilisation for exact casting / fine casting process*  
• *Polyoléfines catalysées au métalloccène dans des formules de croissance et leur utilisation dans le procédé de fonte de précision*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) Fell, Rainer Dr., 86368 Gersthofen, DE  
Diem, Hermann, DI., 86517 Wehringen, DE  
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- 
- (51) **C08L 23/10** (11) **2 144 963 B1**  
**C08L 23/14**
- (25) En (26) En  
(21) 08754068.8 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010  
(86) US 2008/004352 03.04.2008  
(87) WO 2008/124040 2008/42 16.10.2008  
(30) 09.04.2007 US 922480 P
- (54) • *WEICHE HETEROGENE ISOTAKTISCHE POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *SOFT HETEROGENEOUS ISOTACTIC POLYPROPYLENE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE POLYPROPYLENE ISOTACTIQUE HÉTÉROGÈNES SOUPLES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) DATTA, Sudhin, Houston, TX 77007, US  
SIMS, Charles, L., Hermet, California 92545, US  
JIANG, Peijun, League City, TX 77573, US  
SAHNOUNE, Abdelhadi, Houston, TX 77059, US  
THURMAN, Derek, W., Houston, TX 77062, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared
- Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- 
- (51) **C08L 23/10** (11) **2 223 962 B1**  
**C08L 23/26** **C08L 83/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08856585.8 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010  
(86) JP 2008/003619 05.12.2008  
(87) WO 2009/072299 2009/24 11.06.2009  
(30) 07.12.2007 JP 2007316896  
10.12.2007 JP 2007318129
- (54) • *ANTIFOULING POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG, UND GEHÄUSE FÜR HAUSHALTSLEKTROGERÄT UND TOILETTENSITZ, DIE DIESE ENTHALTEN*  
• *ANTIFOULING POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION, AND HOUSING FOR HOUSEHOLD ELECTRIC APPLIANCE AND TOILET SEAT COMPRISING THE SAME*  
• *COMPOSITION RÉSINE POLYOËFINIQUE ANTI-SALISURE, ET BOÎTER D'APPAREIL MÉNAGER ÉLECTRIQUE ET SIEGE DE TOILETTES LA COMPRENANT*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) SANO, Mitsuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
OHSHIRO, Satoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- 
- C08L 23/10** → (51) **C08L 23/08**
- 
- C08L 23/12** → (51) **C08L 23/10**
- 
- C08L 23/14** → (51) **B32B 27/32**
- 
- C08L 23/14** → (51) **C08L 23/10**
- 
- C08L 23/14** → (51) **C10L 1/196**
- 
- C08L 23/16** → (51) **B32B 27/32**
- 
- C08L 23/26** → (51) **C08L 23/10**
- 
- (51) **C08L 27/12** (11) **2 070 981 B1**  
**C08K 3/34** **C08K 9/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07807574.4 (22) 19.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009  
(86) JP 2007/068205 19.09.2007  
(87) WO 2008/038555 2008/14 03.04.2008  
(30) 26.09.2006 JP 2006260552
- (54) • *FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTER FLUORKAUTSCHUK, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERNETZTER FLUORKAUTSCHUK FÜR O-RINGE*  
• *FLUORORUBBER COMPOSITION, CROSSLINKED FLUORORUBBER, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME, AND CROSSLINKED FLUORORUBBER FOR O-RINGS*  
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC FLUORÉ, CAOUTCHOUC FLUORÉ RÉTICULÉ, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI ET CAOUTCHOUC FLUORÉ RÉTICULÉ POUR JOINTS TORIQUES*
- (73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP  
(72) SANO, Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**C08L 27/12** → (51) **C08L 53/02**

**C08L 29/14** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 31/04** → (51) **C08F 218/08**

(51) **C08L 33/04** (11) **2 305 753 B1**  
**C08L 23/08**

(25) En (26) En

(21) 09171400.6 (22) 25.09.2009

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

(43) 06.04.2011

- (54) • *Zusammensetzung zur Verbesserung der Kaltflusseigenschaften von Brennstoffölen*  
• *A composition to improve cold flow properties of fuel oils*  
• *Composition pour améliorer les propriétés d'écoulement à froid d'huiles combustibles*

(73) Evonik RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) Sondjaja, Ronny Dr., 40275, Bandung, ID  
Koschabek, René Dr., 68259, Mannheim, DE  
Weber, Markus, 64395, Brensbach, DE  
Benito, Jane, 2113, San Roque, Samal, PH  
Liu, Mike, 643275, Singapore, SG  
Stöhr, Torsten Dr., 60326, Frankfurt, DE

**C08L 33/06** → (51) **C08L 3/00**

**C08L 33/08** → (51) **C08L 67/08**

(51) **C08L 39/06** (11) **1 849 830 B1**  
**A23L 1/03** **A23L 1/30**  
**A23L 1/305** **A61K 9/14**  
**A61K 9/16** **A61K 9/20**  
**A61K 9/28** **A61K 9/48**  
**A61K 9/52** **A61K 31/405**  
**C08K 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06712959.3 (22) 27.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007

(86) JP 2006/301816 27.01.2006

(87) WO 2006/087919 2006/34 24.08.2006

(30) 28.01.2005 JP 2005022124

- (54) • *FEINTEILIGE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EINE WASSERLÖSLICHE SUBSTANZ*  
• *FINELY DIVIDED COMPOSITION CONTAINING POORLY WATER SOLUBLE SUBSTANCE*  
• *COMPOSITION FINEMENT DIVISÉE CONTENANT UN SUBSTANCE PEU HYDROSOLUBLE*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) SUZUKI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka, 5328686, JP

YOSHINARI, Tomohiro, Osaka-shi Osaka, 5328686, JP

NAGAOKA, Naomi, Osaka-shi Osaka, 5328686, JP

(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C08L 51/00** → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 53/02** (11) **2 167 583 B1**  
**C08K 3/04** **C08K 5/49**  
**C08K 3/32** **C08L 27/12**  
**C08K 13/02** **C09K 21/14**

(25) De (26) De

(21) 08785973.2 (22) 08.07.2008

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

(43) 31.03.2010

(86) EP 2008/058857 08.07.2008

(87) WO 2009/007370 2009/03 15.01.2009

(30) 10.07.2007 EP 07112183

18.09.2007 EP 07116636

28.09.2007 EP 07117513

- (54) • *FLAMMGESCHÜTZTES, ELASTISCHES BLOCKCOPOLYMERISAT*  
• *FLAME-RETARDANT ELASTIC BLOCK COPOLYMER*  
• *COPOLYMÈRE À BLOCS ÉLASTIQUE IGNIFUGÉ*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KNOLL, Konrad, 68199 Mannheim, DE

STAAL, Maarten, 68167 Mannheim, DE  
CHAROENSIRISOMBOON, Piyada, 68165 Mannheim, DE

WARZELHAN, Volker, 67273 Weisenheim, DE

(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörshler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

**C08L 53/02** → (51) **C08L 23/10**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 18/00**

**C08L 63/00** → (51) **C08L 3/00**

**C08L 63/02** → (51) **C08G 18/00**

**C08L 67/00** → (51) **C08L 3/00**

(51) **C08L 67/02** (11) **1 967 549 B1**  
**B29C 65/16** **C08K 5/00**  
**C08K 5/5313** **C08K 13/02**  
**B29K 67/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06843184.0 (22) 25.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008

(86) JP 2006/325781 25.12.2006

(87) WO 2007/077794 2007/28 12.07.2007

(30) 26.12.2005 JP 2005373194

- (54) • *VERWENDUNG EINER FLAMMHEMMENDEN HARZZUSAMMENSETZUNG ALS ÜBERTRAGUNGSEITENTEIL BEIM LASERSCHWEISSEN*  
• *USE OF A FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION FOR TRANSMISSION SIDE MEMBER IN LASER WELDING*  
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE POUR ELEMENT SECONDAIRE DE TRANSMISSION DANS UN SOUDAGE AU LASER*

(73) Wintech Polymer Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Tokyo 108-8280, JP

(72) HARUHARA, Jun, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP

HIRAKAWA, Takakazu, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP

HANABUSA, Kazuhito, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **2 202 274 B1**  
**C08J 5/18** **C08L 3/02**

(25) En (26) En

(21) 10158541.2 (22) 26.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010

(30) 27.09.2006 IT MI20061844

- (54) • *Auf Nanopartikel-Stärke basierende, biologisch abbaubare Zusammensetzungen*  
• *Biodegradable compositions based on nanoparticulate starch*  
• *Compositions biodégradables à base d'amidon en nanoparticules*

(73) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT

(72) Bastioli, Catia, 28100 Novara, IT

Floridi, Giovanni, 28100 Novara, IT  
Del Tredici, Gianfranco, 21018 Sesto Calende (VA), IT

(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(62) 07820625.7 / 2 074 176

(51) **C08L 67/02** (11) **2 210 915 B1**  
**C08G 63/181** **C08K 3/22**  
**C08K 7/00** **C09K 3/00**  
**F16F 15/02**

(25) Ja (26) En

(21) 08850507.8 (22) 11.11.2008

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

(43) 28.07.2010

(86) JP 2008/070443 11.11.2008

(87) WO 2009/063837 2009/21 22.05.2009

(30) 13.11.2007 JP 2007294056

- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSMATERIAL*  
• *VIBRATION DAMPING MATERIAL*  
• *MATÉRIAU AMORTISSANT LES VIBRATIONS*

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) MINEZAKI, Takuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

HAYASHI, Takeo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

YOSHINAKA, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

MUKASA, Kazuaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

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

**C08L 67/04** → (51) **A61L 27/26**

(51) **C08L 67/08** (11) **2 297 246 B1**  
**C08L 33/08** **C09D 133/08**  
**C09D 167/08**

(25) En (26) En

(21) 09731841.4 (22) 15.04.2009

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

(43) 23.03.2011

(86) EP 2009/054481 15.04.2009

(87) WO 2009/127668 2009/43 22.10.2009

(30) 16.04.2008 EP 08007450

- (54) • *PASTENHARZ FÜR EINE UNIVERSALPIGMENTPASTE*  
• *PASTE RESIN FOR UNIVERSAL PIGMENT PASTE*  
• *RÉSINE EN PÂTE POUR PÂTE DE PIGMENT UNIVERSELLE*

(73) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT

(72) HOBISCH, Gerald, A-8042 Graz, AT



MORRE, Peter, A-8010 Graz, AT  
SCHÖNBACHER, Thomas, A-8401 Kalsdorf,  
AT  
URBANO, Edmund, A-8044 Graz, AT  
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European  
Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218  
Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 254 948 B1**  
**C08K 3/22** **C08K 3/32**  
**C08K 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 09723443.9 (22) 19.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010  
(86) IB 2009/051168 19.03.2009  
(87) WO 2009/116010 2009/39 24.09.2009  
(30) 20.03.2008 US 38156 P  
25.11.2008 US 277883

(54) • POLYCARBONATZUSAMMENSETZUN-  
GEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-  
FÜR UND ARTIKEL DAMIT  
• POLYCARBONATE COMPOSITIONS,  
METHODS OF MANUFACTURE THEREOF  
AND ARTICLES COMPRISING THE SAME  
• COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE,  
PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTI-  
CLES LES COMPRENANT

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-  
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) JIANG, Siguang, Shanghai 201210, CN  
Li, Yanjun, Shanghai 201210, CN  
ZOU, Xiangping, Shanghai 201203, CN  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &  
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**C08L 69/00** → (51) **C08K 5/09**

**C08L 71/00** → (51) **C08K 3/08**

**C08L 75/04** → (51) **C08G 18/00**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 394 214 B1**  
**C08K 3/34** **C08K 5/09**  
**C08K 7/04** **H01H 85/153**  
**C08L 77/02** **C08L 77/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 02720485.8 (22) 18.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.03.2004  
(86) JP 2002/003854 18.04.2002  
(87) WO 2002/085984 2002/44 31.10.2002  
(30) 19.04.2001 JP 2001121086

(54) • POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG  
FÜR SICHERUNGSVORRICHTUNG  
• POLYAMIDE RESIN COMPOSITION FOR  
FUSE DEVICE  
• COMPOSITION A BASE DE RESINE DE  
POLYAMIDE POUR DISPOSITIF A  
FUSIBLE

(73) Pacific Engineering Corporation, 450 Hinoki-  
cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0981, JP  
(72) FUJIMOTO, Koji, UNITIKA LTD., Uji-shi,  
Kyoto 611-0021, JP  
MURAKAMI, Iwao, Pacific Engineering  
Corp., Ogaki-shi, Gifu 503-0981, JP  
ANDOH, Hideki, Pacific Engineering Corp.,  
Ogaki-shi, Gifu 503-0981, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C08L 77/02** → (51) **C08L 77/00**

**C08L 77/06** → (51) **C08L 77/00**

**C08L 79/00** → (51) **C08G 18/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 874 869 B1**  
**C08L 83/06** **C09D 183/06**

(25) En (26) En  
(21) 06746050.1 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008  
(86) JP 2006/309218 27.04.2006  
(87) WO 2006/118334 2006/45 09.11.2006  
(30) 27.04.2005 JP 2005129441

(54) • HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSET-  
ZUNG UND HÄRTEPRODUKT DARAUSS  
• CURABLE SILICONE COMPOSITION AND  
CURED PRODUCT THEREFROM  
• COMPOSITION DE SILICONE DURCIS-  
SABLE ET PRODUIT DURCI FORMÉ À  
PARTIR DE CELLE-CI

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Maru-  
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
0005, JP

(72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi, Chiba  
2990108, JP  
ISSHIKI, Minoru, 7913120, JP  
UEKI, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 2990108,  
JP

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife  
LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,  
London EC1N 2HA, GB

**C08L 83/04** → (51) **C08L 23/10**

**C08L 83/06** → (51) **C08L 83/04**

**C08L 91/00** → (51) **C09G 1/08**

**C08L 91/00** → (51) **C09J 191/00**

**C08L 91/06** → (51) **C08F 255/02**

**C08L 91/06** → (51) **C08L 23/10**

**C08L 91/06** → (51) **C09D 4/00**

**C08L 93/00** → (51) **C09D 4/00**

(51) **C09B 5/14** (11) **1 670 864 B1**  
**C08K 5/3437**

(25) En (26) En  
(21) 04788630.4 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 21.06.2006  
(86) US 2004/029278 02.09.2004  
(87) WO 2005/033210 2005/15 14.04.2005  
(30) 03.10.2003 US 678251

(54) • THERMOSTABILE ANTHRAPHYRIDON-  
ZUSAMMENSETZUNGEN  
• THERMALLY STABLE ANTHRAPHYRIDONE  
COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS D'ANTHRAPHYRIDONE  
THERMIQUEMENT STABLES

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-  
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) SHANKARLING, Ganapati, Subray,  
Bangalore, 560010, IN  
SIVAKUMAR, Krishnamoorthy, Bangalore  
560017, IN  
DHALLA, Adil Minoo, Mumbai 400014, IN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif  
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,  
80538 München, DE

(51) **C09B 5/14** (11) **1 840 171 B1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**  
**C07D 401/14** **C09D 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06711663.2 (22) 13.01.2006  
(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 03.10.2007  
(86) JP 2006/300378 13.01.2006  
(87) WO 2006/075706 2006/29 20.07.2006  
(30) 17.01.2005 JP 2005008918

(54) • ANTHRAPHYRIDONVERBINDUNG, MAGEN-  
TATINTENZUSAMMENSETZUNG UND  
FARBERZEUGNIS

• ANTHRAPHYRIDONE COMPOUND,  
MAGENTA INK COMPOSITION AND  
COLORED MATTER  
• COMPOSE D'ANTHRAPHYRIDONE, ENCRE  
MAGENTA ET MATIERE COLORANTE

(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2,  
Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-  
8172, JP

(72) MATSUMOTO, Hiroyuki, c/o NIPPON  
KAYAKU K.K., Tokyo 115-0042, JP  
KAJURA, Noriko, c/o NIPPON KAYAKU K.K.,  
Tokyo 115-0042, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse  
20, 40593 Düsseldorf, DE

**C09B 29/36** → (51) **C09B 35/031**

(51) **C09B 35/031** (11) **2 251 387 B1**  
**C09D 11/00** **D06P 3/14**  
**D06P 3/24** **C09B 29/36**

(25) En (26) En  
(21) 09160247.4 (22) 14.05.2009  
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR

AL BA RS  
(43) 17.11.2010  
(54) • Saure Azofarbstoffe  
• Acidic azo dyes  
• Colorants acides azoïques

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

(72) Nusser, Rainer Dr., 79395 Neuenburg, DE  
Geiger, Ulrich Dr., 79395 Neuenburg/Rhein,  
DE  
Hasemann, Ludwig Dr., 79379 Muellheim-  
Niederweiler, DE

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte  
(Deutschland) GmbH Group Intellectual Pro-  
perty Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach,  
DE

(51) **C09B 35/031** (11) **2 307 510 B1**  
**C09B 35/21** **C09B 35/26**  
**D06P 3/14** **D06P 3/24**  
**D06P 3/32**

(25) En (26) En  
(21) 09772480.1 (22) 01.07.2009  
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR  
(43) 13.04.2011  
(86) EP 2009/058264 01.07.2009

(87) WO 2010/000780 2010/01 07.01.2010  
(30) 02.07.2008 EP 08011926  
10.07.2008 EP 08160083

(54) • SÄUREFARBSTOFFE  
• ACID DYES  
• COLORANTS ACIDES

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building  
Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town,  
Tortola, VG

(72) NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE  
GEIGER, Ulrich, 79395 Neuenburg/Rhein, DE  
HASEMANN, Ludwig, 79379 Muellheim-Nie-  
derweiler, DE

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte  
(Deutschland) GmbH Group Intellectual Pro-  
perty Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach,  
DE

**C09B 35/21** → (51) **C09B 35/031**

**C09B 35/26** → (51) **C09B 35/031**



(51) **C09B 35/30** (11) **2 307 509 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09772479.3 (22) 01.07.2009  
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR  
(43) 13.04.2011  
(86) EP 2009/058262 01.07.2009  
(87) WO 2010/000779 2010/01 07.01.2010  
(30) 02.07.2008 EP 08011926  
10.07.2008 EP 08160083

(54) • *VERWENDUNG VON SÄUREFARBSTOFFEN*  
• *USE OF ACID DYES*  
• *UTILISATION DE COLORANTS ACIDES*

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE  
GEIGER, Ulrich, 79395 Neuenburg/Rhein, DE  
HASEMANN, Ludwig, 79379 Muellheim-Niederweiler, DE

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C09B 63/00** → (51) **C09B 67/08**

**C09B 67/00** → (51) **C09D 7/02**

**C09B 67/02** → (51) **C09B 67/08**

(51) **C09B 67/08** (11) **1 799 773 B1**  
**C09B 67/10** **C09B 63/00**  
**C08K 9/10** **C08G 83/00**  
**C09B 67/02**

(25) En (26) En  
(21) 05777912.6 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007  
(86) AU 2005/001331 01.09.2005  
(87) WO 2006/024103 2006/10 09.03.2006  
(30) 03.09.2004 AU 2004905014

(54) • *FARBSTOFFE UND INFRAROTAKTIVE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS*  
• *DYE MATERIALS AND INFRA RED ACTIVE POLYMER COMPOSITIONS THEREOF*  
• *SUBSTANCES COLORANTES ET COMPOSITIONS POLYMERES ACTIVES INFRAROUGES LES COMPRENANT*

(73) Tropiglas Technologies Ltd, 27 Dryden Street, Yokine WA 6060, AU

(72) CSER, Ferenc, Queanbeyan, New South Wales 2620, AU

(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**C09B 67/10** → (51) **C09B 67/08**

(51) **C09C 1/02** (11) **2 390 284 B1**  
**C09C 1/42** **C09C 3/04**  
**D21H 17/00** **D21H 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 10164211.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(43) 30.11.2011

(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochfesten Suspensionen aus Mineralmaterialien*  
• *Process for manufacturing high solids suspensions of mineral materials*  
• *Procédé de fabrication de suspensions à forte concentration en solides de matériaux minéraux*

(73) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH  
(72) Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH  
Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elsenstrasse 3, 80335 München, DE

**C09C 1/42** → (51) **C09C 1/02**

(51) **C09C 1/50** (11) **1 788 038 B1**  
**C08K 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 06119269.6 (22) 27.08.1993  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE  
(43) 23.05.2007  
(30) 27.08.1992 US 935794  
25.06.1993 US 81881

(54) • *Russe*  
• *Carbon blacks*  
• *Noirs de carbone*

(73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US

(72) Wilkinson, Mark A, Sharon, MA 02067, US  
Mackay, Bruce E., Framingham, MA 01701, US

Barries, Yates J., Lexington, MA 02173, US  
(74) von Kreisler Setling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 98122661.6 / 0 911 371  
93920405.3 / 0 609 433

**C09C 3/04** → (51) **C09C 1/02**

(51) **C09D 4/00** (11) **1 999 214 B1**  
**C08L 93/00** **C09G 1/10**  
**C08L 91/06** **C11D 7/60**

(25) En (26) En  
(21) 07754073.0 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008  
(86) US 2007/007502 27.03.2007  
(87) WO 2007/126773 2007/45 08.11.2007  
(30) 29.03.2006 US 392393

(54) • *FLÜSSIGE POLIERZUSAMMENSETZUNG UND KIT*  
• *LIQUID POLISHING COMPOSITION AND KIT*  
• *COMPOSITION DE LIQUIDE À LUSTRER ET KIT*

(73) Turtle Wax, Inc., 625 Willowbrook Centre Parkway, Willowbrook IL 60527, US

(72) SCHULTZ, Michael, A., Lockport, Illinois 60441, US  
JOSEPH, II, Frederic, W., Orland Park, Illinois 60467, US  
DEDDO, Michael A., Westmont, Illinois 60559, US

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

(51) **C09D 4/00** (11) **2 092 026 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07822372.4 (22) 08.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009  
(86) EP 2007/062068 08.11.2007  
(87) WO 2008/058895 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 DE 102006054158

(54) • *ULTRAHYDROPHOBE BESCHICHTUNGEN*  
• *ULTRAHYDROPHOBIC COATS*  
• *REVÊTEMENTS ULTRA-HYDROPHOBES*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) MINGE, Oliver, 80337 München, DE  
BALL, Peter, 84547 Emmerting, DE  
DELICA, Sabine, 81825 München, DE  
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C09D 5/00** → (51) **A61K 8/37**

**C09D 5/00** → (51) **C09D 163/00**

(51) **C09D 5/04** (11) **1 641 888 B1**  
**C08G 18/80**

(25) En (26) En  
(21) 04740880.2 (22) 08.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006  
(86) EP 2004/007602 08.07.2004  
(87) WO 2005/005558 2005/03 20.01.2005  
(30) 08.07.2003 EP 03077152  
03.02.2004 EP 04075341  
11.02.2004 US 543387 P

(54) • *AMINOSÄUREDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS BIEGUNGSKONTROLLMITTEL*  
• *AMINO ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS A SAG CONTROL AGENT*  
• *DERIVES D'ACIDES AMINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENT DE CONTROLE DE COULURE*

(73) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL

(72) BRINKHUIS, Richard, Hendrikus, Gerrit, NL-8011 JX Zwolle, NL

VENDERBOSCH, Rudolf, Anthonius, Maria, NL-6922 JL Duiven, NL  
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **C09D 7/02** (11) **2 315 814 B1**  
**C09D 11/00** **C09B 67/00**  
**C09D 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 09777259.4 (22) 17.07.2009  
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 04.05.2011  
(86) EP 2009/005202 17.07.2009  
(87) WO 2010/020317 2010/08 25.02.2010  
(30) 16.08.2008 DE 102008038070

(54) • *TROCKENE PIGMENTPRÄPARATIONEN MIT NICHTIONISCHEN ADDITIVEN*  
• *DRY PIGMENT PREPARATIONS COMPRISING NON-IONIC ADDITIVES*  
• *PRÉPARATIONS DE PIGMENTS SECS AVEC DES ADDITIFS NON IONIQUES*

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) FECHNER, Björn, 24647 Wasbek, DE  
SCHAEFER, Carsten, 84453 Mühldorf, DE  
WÖRNDLE, Alexander, 60313 Frankfurt am Main, DE

BECK, Dietmar, 65929 Frankfurt am Main, DE

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09D 7/12** (11) **1 752 501 B1**  
**G02B 5/08** **C03C 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 06016456.3 (22) 07.08.2006  
(84) DE FR GB

(43) 14.02.2007  
(80) 08.08.2005 JP 2005230008

- (54) • *Farbiges Überzugsmittel für gefärbten Spiegel, gefärbte Fahrzeugspiegel, Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Coloured coating material for colour mirror, colour mirror for vehicle, and production processes therefore*  
• *Matériau de revêtement coloré pour miroir coloré, rétroviseur de véhicule, et procédé pour leur fabrication*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
RESINO COLOR INDUSTRY CO., LTD., 1-102, Jusomotoimazato 3-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Morohashi, Shigeru, Isehara-shi Kanagawa, JP  
Dan, Yasushi, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka, JP  
Kimura, Shinichi, Sumida-ku Tokyo, JP  
Sasaki, Eiji, Sumida-ku Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 576 063 B1**  
**B41M 5/00** **B41J 2/01**
- (25) En (26) En  
(21) 03780941.5 (22) 19.12.2003  
(84) AT CH DE FR GB LI  
(43) 21.09.2005  
(86) JP 2003/016366 19.12.2003  
(87) WO 2004/061022 2004/30 22.07.2004  
(30) 27.12.2002 JP 2002379607  
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKERTINTE*  
• *INKJET PRINTER INK*  
• *ENCRE POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
- (73) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakatemachi, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP  
(72) MORIOKA, Junko, c/o Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP  
OOKAWA, Takayuki, c/o Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP  
YAMAMOTO, Tomoya, c/o Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP  
TACHIBANA, Yukiko, c/o Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP  
INOUE, Hitoshi, c/o Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 591 497 B1**  
**C09D 11/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05103433.8 (22) 27.04.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 02.11.2005  
(30) 27.04.2004 EP 04101757  
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Qualität von Dispersionsformeln*  
• *Method to improve the quality of dispersion formulations*  
• *Procédé pour améliorer la qualité des formules de dispersion*
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) Desie, Guido, 2640, Mortsel, BE  
Vanmaele, Luc, 2640, Mortsel, BE  
Deroover, Geert, 2640, Mortsel, BE
- (74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 967 557 B1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06823315.4 (22) 10.11.2006
- (84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 10.09.2008  
(86) JP 2006/322493 10.11.2006  
(87) WO 2007/055333 2007/20 18.05.2007  
(30) 11.11.2005 JP 2005327134  
(54) • *Mittels Aktiv-Energie-Strahlung härtbare Tintenstrahl-Tinte*  
• *Active energy beam-curable inkjet ink*  
• *Encre pour jet d'encre à séchage par faisceau d'énergie active*
- (73) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP  
(72) NISHIDA, Daisuke, Tokyo 104-0031, JP  
JONAI, Kazuhiro, Tokyo 104-0031, JP  
YOSHIHIRO, Yasuo, Tokyo 104-0031, JP  
TAKAHASHI, Yukitoshi, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Koepe & Partner Patentanwälte Postfach 22 12 64, 80502 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 980 597 B1**  
**C09D 11/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08007098.0 (22) 10.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.10.2008  
(30) 10.04.2007 US 733279  
(54) • *Elektrisch leitende UV-härtbare Tinte*  
• *Electrically conductive uv-curable ink*  
• *Encre durcissable UV conductrice électriquement*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Oldenzijl, Rudie, 9601 BL Hoogezeand, NL  
Prent, Corina, 8832 GD Steenwijk, NL
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR CHEMIE Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 085 438 B1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07830833.5 (22) 30.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(86) JP 2007/071099 30.10.2007  
(87) WO 2008/065840 2008/23 05.06.2008  
(30) 28.11.2006 JP 2006319885  
(54) • *AKTINISCH HÄRTBARE TINTE SOWIE BEBILDERUNGSVERFAHREN*  
• *ACTIVE RAY-CURABLE INK AND IMAGE-FORMING METHOD*  
• *ENCRE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENTS ACTIFS ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES*
- (73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP  
(72) TAKABAYASHI, Toshiyuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 169 016 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09169888.6 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.03.2010  
(30) 30.09.2008 US 241791  
(54) • *Phasenwechsellint*  
• *Phase change inks*  
• *Encres de changement de phase*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- 
- (72) Turek, Caroline M., Mississauga Ontario L4W 4H4, CA  
Breton, Marcel P., Mississauga Ontario L5K 2S6, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- C09D 11/00** → (51) **C09B 5/14**
- 
- C09D 11/00** → (51) **C09B 35/031**
- 
- C09D 11/00** → (51) **C09D 7/02**
- 
- C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**
- 
- C09D 17/00** → (51) **C09D 7/02**
- 
- C09D 133/08** → (51) **C08L 67/08**
- 
- C09D 151/08** → (51) **C09D 163/00**
- 
- (51) **C09D 163/00** (11) **1 795 566 B1**  
**C09D 5/00** **C09D 151/08**  
**C09D 163/10** **C09D 167/00**  
**C09D 171/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05787710.2 (22) 27.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.06.2007  
(86) JP 2005/017783 27.09.2005  
(87) WO 2006/035789 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 JP 2004281460  
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR WÄSSRIGES ANSTRICHMITTEL, WÄSSRIGES ANSTRICHMITTEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR WÄSSRIGES ANSTRICHMITTEL*  
• *RESIN COMPOSITION FOR WATER-BASED COATING MATERIAL, WATER-BASED COATING MATERIAL, AND PROCESS FOR PRODUCING RESIN COMPOSITION FOR WATER-BASED COATING MATERIAL*  
• *FORMULATION DE RÉSINE POUR MATÉRIAU D'ENROBAGE HYDROSOLUBLE, MATÉRIAU D'ENROBAGE HYDROSOLUBLE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FORMULATION DE RÉSINE POUR MATÉRIAU D'ENROBAGE HYDROSOLUBLE*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP  
(72) MIYAGAKI, Atsushi c/o DIC Corporation, Osaka 5920001, JP  
MURAKAMI, Haruhiko c/o DIC Corporation, Osaka 5920001, JP  
FURO, Masahito c/o Sun Chemical Corporation, Carlstadt, New Jersey 07072, US
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- C09D 163/10** → (51) **C09D 163/00**
- 
- C09D 167/00** → (51) **C09D 163/00**
- 
- C09D 167/08** → (51) **C08L 67/08**
- 
- C09D 171/00** → (51) **C09D 163/00**
- 
- (51) **C09D 175/04** (11) **1 531 173 B1**  
**C08G 18/44** **B32B 27/08**
- (25) De (26) De  
(21) 04025732.1 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (43) 18.05.2005  
(30) 13.11.2003 DE 10352951  
(54) • *Kunststoffverbundelemente und ein Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Plastic composite elements and process for the production thereof*  
• *Éléments composites en matière plastique et procédé de fabrication*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Haas, Peter, Dr., 42781 Haan, DE  
Roers, Rolf, Dr., 46399 Bocholt, DE  
Grammes, Hartwig, 51375 Leverkusen, DE

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/08****C09D 175/08** → (51) **A61L 31/10****C09D 183/06** → (51) **C08L 83/04****C09D 191/00** → (51) **C09G 1/08**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 432 773 B1**  
**C09K 3/14** **H01L 21/321**
- (25) En (26) En  
(21) 02757659.4 (22) 06.09.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 30.06.2004  
(86) US 2002/028616 06.09.2002  
(87) WO 2003/027201 2003/14 03.04.2003  
(30) 24.09.2001 US 961934  
(54) • *AUF SELTENES ERDSALZOXIDATOR BASIERTES CMP VERFAHREN*  
• *RARE EARTH SALT OXIDIZER BASED CMP METHOD*  
• *PROCEDE DE POLISSAGE MECANICO-CHIMIQUE A BASE DE SEL DES TERRES RARES/OXYDANT*
- (73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US  
(72) MOEGGENBORG, Kevin, J., Naperville, IL 60565, US  
BRUSIC, Vlasta, Geneva, IL 60134, US  
CHERIAN, Isaac, K., Aurora, IL 60504, US  
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**C09G 1/02** → (51) **C09K 3/14**

- (51) **C09G 1/08** (11) **1 217 051 B1**  
**C09G 1/18** **C08L 91/00**  
**C09D 191/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01130742.8 (22) 21.12.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.06.2002  
(30) 22.12.2000 JP 2000390415  
(54) • *Oberflächenbehandlungsmittel für holzartige Fussböden und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Surface treating agent for ligneous floorings and process for manufacturing the same*  
• *Agent de traitement de surface pour des sols ligneux et son procédé de fabrication*
- (73) Cera Rica Noda Co., Ltd., 7202, Nakatsu, Aikawa-machi, Aikou-gun, Kanagawa-ken, JP  
(72) Noda, Taizo, Aikou-gun, Kanagawa-ken, JP  
Ohtani, Daijiro, Aikou-gun, Kanagawa-ken, JP  
Ohshima, Takeshi, Aikou-gun, Kanagawa-ken, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C09G 1/10** → (51) **C09D 4/00****C09G 1/18** → (51) **C09G 1/08****C09J 5/06** → (51) **C08J 5/12**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 185 663 B1**  
**G09F 3/10** **G09F 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07803738.9 (22) 06.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010  
(86) FI 2007/050475 06.09.2007  
(87) WO 2009/030803 2009/11 12.03.2009  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ETIKETTLAMINATS*  
• *A METHOD FOR MANUFACTURING A LABEL LAMINATE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STRATIFIÉ D'ÉTIQUETTE*
- (73) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI  
(72) MITCHELL, Noel, 42111 Wuppertal, DE  
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttöimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI  
(60) 12151672.8

**C09J 7/02** → (51) **H01L 21/683**

- (51) **C09J 9/02** (11) **1 541 654 B1**  
**C09J 11/04** **H01B 1/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02765410.2 (22) 04.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.06.2005  
(86) JP 2002/008969 04.09.2002  
(87) WO 2004/022663 2004/12 18.03.2004  
(54) • *LEITFÄHIGER KLEBSTOFF UND IHN ENTHALTENDER SCHALTKREIS*  
• *CONDUCTIVE ADHESIVE AND CIRCUIT COMPRISING IT*  
• *ADHESIF CONDUCTEUR ET CIRCUIT L'UTILISANT*
- (73) Namics Corporation, 3993, Nigorikawa Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP  
Suganuma, Katsuaki, 2-24, Aomatani-higashi 6-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0022, JP  
(72) KOMAGATA, Michinori, c/o NAMICS CORPORATION, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP  
SHIRAI, Yukio, c/o NAMICS CORPORATION, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP  
SUZUKI, Kenichi, c/o NAMICS CORPORATION, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP  
SUGANUMA, Katsuaki, Minoo-shi, Osaka 562-0022, JP  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C09J 11/04** → (51) **C09J 9/02****C09J 11/08** → (51) **C09J 191/00****C09J 111/02** → (51) **C08C 1/02****C09J 123/02** → (51) **A61F 13/84**

- (51) **C09J 123/08** (11) **1 976 953 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06848180.3 (22) 27.12.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 08.10.2008  
(86) US 2006/049313 27.12.2006  
(87) WO 2007/079092 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 US 755567 P  
(54) • *SCHMELZKLEBER*  
• *HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION*

- *COMPOSITION DE COLLE A CHAUD*  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) CHOU, Richard, T., Hockessin, DE 19707, US  
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

**C09J 131/04** → (51) **C08F 218/08****C09J 131/04** → (51) **C09J 191/00****C09J 163/00** → (51) **C08G 59/18**

- (51) **C09J 191/00** (11) **1 674 547 B1**  
**C09J 131/04** **C09J 11/08**  
**C08L 91/00**
- (25) NI (26) En  
(21) 05077702.8 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006  
(30) 23.12.2004 BE 200400634  
(54) • *Leim zur Kaltverklebung von Bauelementen*  
• *Glue for cold glueing of construction materials*  
• *Colle pour le collage à froid de matériaux de construction*
- (73) Muylle-Facon N.V., Ambachtenstraat 58, 8870 Izegem, BE  
(72) Torfs, Jan, 8870 Izegem, BE  
Muylle, Benoit, 8870 Izegem, BE  
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennendypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

**C09K 3/00** → (51) **A61K 8/37****C09K 3/00** → (51) **C08L 67/02****C09K 3/10** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C09K 3/14** (11) **2 092 034 B1**  
**H01L 21/321** **C09G 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06823817.9 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009  
(86) KR 2006/005109 29.11.2006  
(87) WO 2008/056847 2008/20 15.05.2008  
(30) 07.11.2006 KR 20060109195  
(54) • *CMP-MASSEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG*  
• *CHEMICAL MECHANICAL POLISHING SLURRY COMPOSITIONS, METHODS OF PREPARING THE SAME AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *COMPOSITIONS DE BOUES DE POLISSAGE MÉCANO-CHIMIQUE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CES COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
- (73) Cheil Industries INC., 290, Gongdan 2-dong Gumi-si Gyeongsangbuk-do, Gumi-si 730-710, KR  
(72) CHOUNG, Jae Hoon, Gyeonggi-do 435-050, KR  
LEE, In Kyung, Gyeonggi-do 437-080, KR  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**C09K 3/14** → (51) **C09G 1/02****C09K 5/06** → (51) **H01L 23/373**



- C09K 5/16** → (51) **F01N 3/20**
- (51) **C09K 8/00** (11) **1 600 488 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05012790.1 (22) 16.07.1997  
(84) DE DK FR GB IE IT NL  
(43) 30.11.2005  
(30) 24.07.1996 GB 9615549  
(54) • *Bohrflüssigkeit enthaltend einen Zusatz zur Erhöhung ihrer Dichte*  
• *Wellbore fluid comprising an additive for increasing the density of the fluid*  
• *Fluide de forage comprenant un additif permettant d'accroître la densité du fluide*
- (73) M.I L.L. C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US  
(72) Sawdon Christopher, Alan, Cornwall PL 24 2 HG, GB  
Bradbury Andrew, James, Cornwall PL 26 6 NE, GB  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(62) 97934471.0 / 0 922 078
- C09K 8/00** → (51) **C07D 207/277**
- (51) **C09K 8/60** (11) **2 240 552 B1**  
**C09K 8/80**  
(25) En (26) En  
(21) 08868398.2 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(86) US 2008/087349 18.12.2008  
(87) WO 2009/085904 2009/28 09.07.2009  
(30) 21.12.2007 US 16129  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN FORMATIONEN MIT FLUORIERTEN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *METHODS FOR TREATING HYDRO-CARBON-BEARING FORMATIONS WITH FLUORINATED POLYMER COMPOSITIONS*  
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE FORMATIONS CONTENANT DES HYDROCARBURES À L'AIDE DE COMPOSITIONS POLYMÈRES FLUORÉES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) BARAN, Jimmie, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
TERRAZAS, Michael, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
DAMS, Rudolf, J., B-1831 Diegem, BE  
MOORE, George, G.I., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C09K 8/68** (11) **1 607 572 B1**  
**C09K 8/80** **E21B 43/267**  
(25) En (26) En  
(21) 05253556.4 (22) 09.06.2005  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(43) 21.12.2005  
(30) 15.06.2004 US 868593  
(54) • *Partikelenthaltender Schlamm zur Verwendung in Bohrlöchern*  
• *Particulate slurry for downhole use*  
• *Suspension de particules pour utilisation en fond de puits*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US  
(72) Nguyen, Philip D, Duncan, OK 73533, US  
Weaver, Jimmie D, Duncan, OK 73533, US

- Desai, Bhadra D, Duncan, OK 73533, US  
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (51) **C09K 8/68** (11) **2 225 344 B1**  
**C09K 8/80**  
(25) En (26) En  
(21) 08860502.7 (22) 01.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(86) US 2008/085116 01.12.2008  
(87) WO 2009/076080 2009/25 18.06.2009  
(30) 05.12.2007 US 992442 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-SITU-BEHANDLUNG VON STÜTZMITTELN UND BRÜCHEN MIT FLUORIERTEM SILAN*  
• *METHOD OF TREATING PROPPANTS AND FRACTURES IN-SITU WITH FLUORINATED SILANE*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES AGENTS DE SOUTÈNEMENT ET DES FRACTURES IN SITU AVEC UN SILANE FLUORÉ*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) SKILDUM, John, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
BARAN, Jimmie, R. Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
FAN, Wayne, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SHINBACH, Madeline, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C09K 8/80** → (51) **C09K 8/60**
- C09K 8/80** → (51) **C09K 8/68**
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 412 450 B1**  
**H05B 33/14**  
(25) En (26) En  
(21) 02745913.0 (22) 10.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.04.2004  
(86) JP 2002/006998 10.07.2002  
(87) WO 2003/007658 2003/04 23.01.2003  
(30) 11.07.2001 JP 2001211269  
26.10.2001 JP 2001329676  
(54) • *LICHT-EMITTIERENDE VORRICHTUNG UND AROMATISCHE VERBINDUNG*  
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND AROMATIC COMPOUND*  
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET COMPOSE AROMATIQUE*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) IGARASHI, Tatsuya, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP  
QIU, Xuepeng, 130022 Changchun, CN  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 190 945 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08834044.3 (22) 26.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.06.2010  
(86) DE 2008/001588 26.09.2008  
(87) WO 2009/039845 2009/14 02.04.2009  
(30) 28.09.2007 DE 102007046445

- 15.01.2008 DE 102008004471  
25.01.2008 DE 102008006113  
27.03.2008 DE 102008015940  
20.05.2008 PCT/DE2008/000868
- (54) • *ORGANISCHES STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUTEIL*  
• *ORGANIC RADIATION-EMITTING COMPONENT*  
• *COMPOSANT ORGANIQUE À ÉMISSION DE RAYONNEMENT*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (51) **C09K 11/59** (11) **2 129 740 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08716259.0 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(86) EP 2008/001742 05.03.2008  
(87) WO 2008/122331 2008/42 16.10.2008  
(30) 04.04.2007 DE 102007016228  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEUCHTSTOFFEN BASIEREND AUF ORTHOSILIKATEN FÜR PCLEDS*  
• *METHOD FOR PRODUCING ILLUMINANTS BASED ON ORTHOSILICATES FOR PCLEDS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTANCES LUMINESCENTES À BASE D'ORTHOSILICATES POUR DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À CONVER-TISSEUR PHOSPHORE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE  
VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
TEWS, Walter, 17489 Greifswald, DE  
ROTH, Gundula, 17498 Levenhagen, DE  
TEWS, Stefan, 17489 Greifswald, DE
- C09K 11/87** → (51) **C07D 471/14**
- (51) **C09K 19/04** (11) **2 181 173 B1**  
**C09K 19/12** **C09K 19/30**  
**C09K 19/32** **C09K 19/34**  
**C09K 19/42**  
(25) De (26) De  
(21) 08785331.3 (22) 04.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.05.2010  
(86) EP 2008/006402 04.08.2008  
(87) WO 2009/030329 2009/11 12.03.2009  
(30) 30.08.2007 DE 102007041112  
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*  
• *AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) BERNATZ, Georg, 64289 Darmstadt, DE  
TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
- C09K 19/12** → (51) **C09K 19/04**
- C09K 19/30** → (51) **C09K 19/04**
- C09K 19/32** → (51) **C09K 19/04**
- C09K 19/34** → (51) **C09K 19/04**

<b>C09K 19/42</b>	→ (51) <b>C09K 19/04</b>
<b>C09K 21/14</b>	→ (51) <b>C08L 53/02</b>
(51) <b>C10B 57/04</b>	(11) <b>1 142 978 B1</b>
<b>C21B 5/00</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 00969889.5	(22) 19.10.2000
(84) DE FR GB	
(43) 10.10.2001	
(86) JP 2000/007269	19.10.2000
(87) WO 2001/029151	2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29860999	
	13.09.2000 JP 2000278604
(54) • <b>WIEDERSTANDSFÄHIGER UND HOCH REAKTIVER KOKS FÜR DEN HOCHOFEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</b>	
• <b>HIGH REACTIVITY AND HIGH STRENGTH COKE FOR BLAST FURNACE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME</b>	
• <b>COKE HAUTEMENT REACTIF ET HAUTEMENT RESISTANT POUR HAUT FOURNEAU ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION</b>	
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) HANAOKA, Koji Kawasaki Steel Corp. Tech. Res. Lab., Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP	
SAKAMOTO, Seiji Kawasaki St. Corp. Tech. Res. Lab., Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP	
IGAWA, Katsutoshi Kawasaki S. Corp. Tech. Res. Lab., Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP	
YAMAUCHI, Yutaka Kawasaki St. Corp. Tech. Res. Lab., Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP	
KASAOKA, Shizuki Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP	
SAWADA, Toshiro Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP	
SHINOHARA, Koichi Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP	
TSUKIHARA, Yuji Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP	
BABA, Shinjiro Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<b>C10G 2/00</b>	→ (51) <b>B01J 37/02</b>
<b>C10G 45/08</b>	→ (51) <b>B01D 53/64</b>
<b>C10G 50/02</b>	→ (51) <b>B01J 8/00</b>
<b>C10L 1/02</b>	→ (51) <b>C11C 3/04</b>
(51) <b>C10L 1/196</b>	(11) <b>1 881 054 B1</b>
<b>C10L 1/197</b>	<b>C10L 10/14</b>
<b>C08L 23/08</b>	<b>C08L 23/14</b>
(25) De	(26) De
(21) 07011539.9	(22) 13.06.2007
(84) BE DE ES FI FR GB NL SE	
(43) 23.01.2008	
(30) 18.07.2006 DE 102006033149	
(54) • <b>Additive zur Verbesserung der Kälteeigenschaften von Brennstoffölen</b>	
• <b>Additives for improving the cold properties of fuel oils</b>	
• <b>Additif destiné à l'amélioration des propriétés à froid d'huiles combustibles</b>	

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	
(72) Siggelkow, Bettina, Dr., 60327 Frankfurt, DE Reimann, Werner, Dr., 65929 Frankfurt, DE Krull, Matthias, Dr., 55296 Harxheim, DE	
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	
<b>C10L 1/197</b>	→ (51) <b>C10L 1/196</b>
<b>C10L 3/10</b>	→ (51) <b>B01D 53/14</b>
<b>C10L 5/42</b>	→ (51) <b>C10L 5/44</b>
(51) <b>C10L 5/44</b>	(11) <b>2 104 727 B1</b>
<b>C10L 5/42</b>	<b>C10L 5/48</b>
(25) En	(26) En
(21) 07863176.9	(22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.09.2009	
(86) US 2007/026061	19.12.2007
(87) WO 2008/076456	2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 876032 P	
	18.12.2007 US 4135
(54) • <b>KÜNSTLICHES KAMINSCHWEIT UNTER VERWENDUNG VON NICHTERDÖLWACHSEN</b>	
• <b>ARTIFICIAL FIRELOG USING NON-PETROLEUM WAXES</b>	
• <b>BÛCHE ARTIFICIELLE UTILISANT DES CIRES NON EXTRAITES DU PÉTROLE</b>	
(73) Durafleme, Inc., 2894 Monte Diablo Avenue, Stockton, CA 95203, US	
(72) DE OLIVEIRA, Willer, Stockton, CA 95209, US	
LEACH, Gary W., Escalon, CA 95320, US	
ZACHARY, Alan, Oakdale, CA 95361, US	
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
<b>C10L 5/48</b>	→ (51) <b>C10L 5/44</b>
<b>C10L 10/14</b>	→ (51) <b>C10L 1/196</b>
(51) <b>C10M 107/38</b>	(11) <b>2 227 528 B1</b>
<b>C10M 147/04</b>	<b>C08F 259/08</b>
<b>C08J 3/09</b>	<b>C10N 70/00</b>
<b>C10N 30/06</b>	<b>C10N 20/06</b>
(25) De	(26) De
(21) 08863989.3	(22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.09.2010	
(86) EP 2008/067082	09.12.2008
(87) WO 2009/080493	2009/27 02.07.2009
(30) 23.12.2007 DE 102007055927	
(54) • <b>LANGZEITSTABILE ÖL-PTFE-DISPERSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</b>	
• <b>LONG-TERM STABLE OIL PTFE DISPERSION AND METHOD FOR ITS PRODUCTION</b>	
• <b>DISPERSION HUILE-PTFE STABLE À LONG TERME ET SON PROCÉDE DE FABRICATION</b>	
(73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE	
(72) LEHMANN, Dieter, 01640 Coswig, DE	
(74) Rauschenbach, Dieter, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE	

<b>C10M 147/04</b>	→ (51) <b>C10M 107/38</b>
(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>1 234 868 B1</b>
<b>C10M 171/00</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 00951895.2	(22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 28.08.2002	
(86) JP 2000/005288	07.08.2000
(87) WO 2001/012763	2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 JP 22734099	
(54) • <b>GEFRIERMASCHINENÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KOHLENDIOXIDGEFRIERMASCHINE</b>	
• <b>REFRIGERATING MACHINE OIL COMPOSITION FOR CARBON DIOXIDE REFRIGERANT</b>	
• <b>COMPOSITION HUILEUSE POUR MACHINE REFRIGERANTE FONCTIONNANT AU DIOXYDE DE CARBONE</b>	
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) TAZAKI, Toshinori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP	
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>1 404 788 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 02737317.4	(22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 07.04.2004	
(86) US 2002/017252	31.05.2002
(87) WO 2002/099021	2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 872191	
(54) • <b>SCHMIERÖLZUSAMMETZUNG FÜR HOHE TEMPERATUREN</b>	
• <b>HIGH TEMPERATURE LUBRICANT COMPOSITION</b>	
• <b>COMPOSITION LUBRIFIANTE À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE</b>	
(73) ROYAL LUBRICANTS, INC., 215 Merry Lane, East Hanover, New Jersey 08863, US	
(72) MCHENRY, Michael, A., Washington, NJ 07882, US	
CARR, Dale, D., Morristown, NJ 07960, US	
HUTTER, Jeffrey, A., Hillside, NJ 07205, US	
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT	
<b>C10M 171/00</b>	→ (51) <b>C10M 169/04</b>
<b>C10N 20/06</b>	→ (51) <b>C10M 107/38</b>
<b>C10N 30/06</b>	→ (51) <b>C10M 107/38</b>
<b>C10N 70/00</b>	→ (51) <b>C10M 107/38</b>
(51) <b>C11C 3/00</b>	(11) <b>1 727 883 B1</b>
<b>C07D 319/12</b>	<b>C07C 235/06</b>
<b>C08G 69/40</b>	<b>C07D 307/20</b>
<b>C07D 407/06</b>	<b>C08G 63/66</b>
(25) En	(26) En
(21) 05741657.0	(22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.12.2006	
(86) US 2005/009968	24.03.2005
(87) WO 2005/095378	2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 US 555702 P	
(54) • <b>DIOXANONDERIVATE AUF PFLANZENBASIS, SYNTHESE UND VERWENDUNG DAVON</b>	



- *VEGETABLE BASED DIOXANONE DERIVATIVES, SYNTHESIS AND USES THEREOF*  
• *DERIVES DE DIOXANONE UTILISANT DES LEGUMES, LEURS SYNTHESSES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, IL 62525, US  
(72) BLOOM, Paul D., Decatur, Illinois 62521, US  
BINDER, Thomas P., Decatur, Illinois 62522, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- (51) **C11C 3/04** (11) **2 202 287 B1**  
**C10L 1/02** **B01J 23/00**  
**B01J 23/06** **B01J 37/00**  
**B01J 37/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09290862.3 (22) 13.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.06.2010  
(30) 23.12.2008 FR 0807413  
(54) • *Herstellungsverfahren von alkoholischen Estern aus Triglyzeriden und Alkoholen mit Hilfe von heterogenen Katalysatoren in Verbindung mit mindestens einer festen Lösung von ZnAl<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+x und ZnO*  
• *Process for preparing alcohol esters from triglycerides and alcohol using heterogeneous catalysts associating at least one solid solution of Zn<sub>x</sub>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+x and ZnO*  
• *Procédé de préparation d'esters alcooliques à partir de triglycérides et d'alcools au moyen de catalyseurs hétérogènes associant au moins une solution solide de Zn<sub>x</sub>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+x et du ZnO*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, Avenue de Bois Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR  
(72) Bazer-Bachi, Delphine, 69230 Saint Genis Laval, FR  
Coupard, Vincent, 38540 Valencin, FR  
Maury, Sylvie, 69390 Charly, FR  
Rebours, Bernadette, 69007 Lyon, FR
- 
- (51) **C11D 1/14** (11) **2 036 972 B1**  
**C11D 3/20** **C11D 1/94**  
**C11D 1/65** **A61K 8/46**  
**A61K 8/34** **C11D 11/04**  
**C11D 11/00** **C11D 1/90**  
**C11D 1/52**
- (25) De (26) De  
(21) 07018144.1 (22) 14.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(54) • *Hochkonzentrierte Fettkohlolsulfatzubereitung*  
• *Highly concentrated fatty alcohol sulphate compound*  
• *Préparation de sulfate d'alcools gras hautement concentrée*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Spörer, Roland, Klongtoey Bangkok 10110, TH  
Jariyachat, Srarat, Chonburi 20000, TH  
Waworuntu, Tedy, Bogor 16968, ID  
Jazuli, Achmad, Blok DD2/10-RT 2 /RW X, Ciomas-Bogor 16610 Jawa Barat, ID  
Taufik, Achmad, Mampang Depok 16433, ID
- (74) Reinhardt, Jürgen, BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Postfach 13 01 64 40551 Düsseldorf, DE
- 
- C11D 1/65** → (51) **C11D 1/14**  
**C11D 1/82** → (51) **C08J 7/12**  
**C11D 1/94** → (51) **C11D 1/14**  
**C11D 3/16** → (51) **C08J 7/12**  
**C11D 3/20** → (51) **C11D 1/14**  
**C11D 3/37** → (51) **C08J 7/12**  
**C11D 7/60** → (51) **C09D 4/00**  
**C11D 11/00** → (51) **C11D 1/14**  
**C11D 11/04** → (51) **C11D 1/14**
- (51) **C12M 1/00** (11) **2 290 048 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09011042.0 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.03.2011  
(54) • *Photobioreaktor und Gebäude mit Photobioreaktor an einer Wand davon*  
• *Photo-bioreactor and building having a photo-bioreactor mounted on a wall thereon*  
• *Photo-bioréacteur et bâtiment doté d'un photo-bioréacteur monté sur un de ses murs*
- (73) King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA  
(72) Baabbad, Mazen, 11442 Riyadh, SA  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **C12M 1/40** (11) **1 885 840 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06750237.7 (22) 12.04.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 13.02.2008  
(86) US 2006/014147 12.04.2006  
(87) WO 2006/110902 2006/42 19.10.2006  
(30) 12.04.2005 US 670437 P  
(54) • *System und Verfahren zur Biomassenbehandlung*  
• *System and process for biomass treatment*  
• *Systeme et procede de traitement de biomasse*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) DUNSON, James B., Newark, Delaware 19711, US  
TUCKER, Melvin, Lakewood, Colorado 80215, US  
ELANDER, Richard, Evergreen, Colorado 80439, US  
LYONS, Robert C., Arvada, Colorado 80004, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C12N 1/19** → (51) **C12N 9/12**  
**C12N 1/20** → (51) **C12P 13/08**  
**C12N 1/21** → (51) **C07K 14/47**  
**C12N 1/21** → (51) **C12N 9/12**  
**C12N 5/074** → (51) **A61K 35/12**
- (51) **C12N 5/09** (11) **1 831 353 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 05857088.8 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.09.2007  
(86) US 2005/045587 16.12.2005  
(87) WO 2006/071563 2006/27 06.07.2006  
(30) 23.12.2004 US 638166 P  
05.01.2005 US 641139 P  
(54) • *NICHTTUMORBILDENDE MDCK-ZELLINIE ZUR VERMEHRUNG VON VIREN*  
• *NON-TUMORIGENIC MDCK CELL LINE FOR PROPAGATING VIRUSES*  
• *LIGNEE CELLULAIRE MDCK NON-ONCOGENE DESTINEE A PROPAGER DES VIRUS*
- (73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US  
(72) SCHWARTZ, Richard, San Mateo, California 94402, US  
BERRY, John, Michael, Belmont, California 94002, US  
SUBRAMANIAN, Ajit, Mountain View, California 94041, US  
SHI, Xiao, Cupertino, California 95014, US  
(74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE  
(60) 11004971.5 / 2 368 975
- 
- C12N 5/10** → (51) **C07K 16/28**  
**C12N 5/10** → (51) **C12N 9/12**  
**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**  
**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/30**  
**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/37**  
**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/56**  
**C12N 7/04** → (51) **A61K 39/245**
- (51) **C12N 9/02** (11) **1 799 815 B1**  
**C12N 15/53** **D06M 16/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05789102.0 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.06.2007  
(86) FI 2005/000398 21.09.2005  
(87) WO 2006/032724 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 US 611818 P  
21.09.2004 FI 20041221  
(54) • *NEUE LACCASE-ENZYM UND DEREN VERWENDUNGEN*  
• *NOVEL LACCASE ENZYMES AND THEIR USES*  
• *NOUVELLES ENZYMES LACCASE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) AB Enzymes Oy, Tykkimäentie 15, 05200 Rajamäki, FI  
(72) PALOHEIMO, Marja, FI-01450 Vantaa, FI  
PURANEN, Terhi, FI-01900 Nurmijärvi, FI  
VALTAKARI, Leena, FI-05200 Rajamäki, FI  
KRUIUS, Kristiina, FI-02260 Espoo, FI  
KALLIO, Jarno, FI-04400 Järvenpää, FI  
MÄNTYLÄ, Arja, FI-00400 Helsinki, FI  
FAGERSTRÖM, Richard, FI-02260 Espoo, FI  
OJAPALO, Pentti, FI-04360 Tuusula, FI  
VEHMAANPERÄ, Jari, FI-01800 Klaukkala, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- 
- (51) **C12N 9/04** (11) **2 203 557 B1**  
**C12P 7/42** **C12P 7/66**  
**C12P 41/00**



- (25) En (26) En  
(21) 08833139.2 (22) 28.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.07.2010  
(86) US 2008/078046 28.09.2008  
(87) WO 2009/042984 2009/14 02.04.2009  
(30) 28.09.2007 US 976345 P  
(54) • *KETOREDUKTASE-POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *KETOREDUCTASE POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*  
• *POLYPEPTIDES DE CÉTORÉDUCTASES ET LEURS UTILISATIONS*  
(73) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) LIANG, Jack, San Mateo, CA 94402, US  
BORUP, Birthe, Redwood City, CA 94061, US  
MITCHELL, Vesna, San Jose, CA 95110, US  
MUNDORFF, Emily, Poughkeepsie, New York, US  
LALONDE, James, Palo Alto, CA 94306, US  
HUISMAN, Gjalit, San Carlos, CA 94070, US  
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 941 060 B1**  
**C12Q 1/48** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/567** **A61K 48/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06836609.5 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(43) 09.07.2008  
(86) US 2006/042126 27.10.2006  
(87) WO 2007/053480 2007/19 10.05.2007  
(30) 28.10.2005 US 731053 P  
05.04.2006 US 789437 P  
(54) • *PROTEIN-DEMETHYLASEN MIT EINER JMJC-DOMÄNE*  
• *PROTEIN DEMETHYLASES COMPRISING A JMJC DOMAIN*  
• *PROTÉINE DÉMÉTHYLASE À DOMAINE JMJC*  
(73) The University of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US  
(72) ZHANG, Yi, Chapel Hill, North Carolina 27514, US  
TSUKADA, Yuichi, Chapel Hill, North Carolina 27514, US  
YAMANE, Kenichi, Chapel Hill, North Carolina 27516, US  
KLOSE, Robert John, Oxford OX2 7QR, GB  
(74) Markham, Lisouschka, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 343 875 B1**  
**C12N 15/29** **C12N 15/54**  
**C12N 15/63** **C12N 15/80**  
**C12N 15/85** **C12N 15/81**  
**C07K 14/415** **C12N 9/86**  
**C12N 15/55** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C07K 16/16** **C07K 16/40**  
**A01H 15/00** **A01H 5/10**  
**G01N 33/50** **G01N 33/53**  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 01986428.9 (22) 20.12.2001  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK

- (43) 17.09.2003  
(86) EP 2001/015093 20.12.2001  
(87) WO 2002/052012 2002/27 04.07.2002  
(30) 22.12.2000 EP 00870319  
26.02.2001 US 271656 P  
(54) • *IN STRESSSTOLERANZ INVOLVIERTE ZUCKERRÜBEN GENE*  
• *SUGAR BEET GENES INVOLVED IN STRESS TOLERANCE*  
• *GENES DE BETTERAVE A SUCRE IMPLIQUES DANS LA TOLERANCE AUX STRESS*  
(73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE  
(72) KANHONOU, Rodolphe, Arthur, E-46020 Valencia, ES  
SERRANO SALOM, Ramon, E-46023 Valencia, ES  
ROS PALAU, Roque, E-46006 Valencia, ES  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C12N 9/12** (11) **2 041 276 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07786778.6 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.04.2009  
(86) EP 2007/056153 20.06.2007  
(87) WO 2008/006680 2008/03 17.01.2008  
(30) 13.07.2006 DE 102006032634  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN MITTELS MUTANTEN DES GLTA-GENS KODIEREND FÜR CITRATSYNTHASE*  
• *METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACIDS BY MEANS OF MUTANTS OF THE GLTA GENE CODING FOR CITRATE SYNTHASE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-AMINOACIDES AU MOYEN DU GÈNE GLTA CODANT CITRATE SYNTHASE*

- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE  
CLAES, Wilfried, 33615 Bielefeld, DE

**C12N 9/18** → (51) **A23K 1/165**

- (51) **C12N 9/20** (11) **1 546 405 B1**  
**C12Q 1/68**  
(25) Ko (26) En  
(21) 03795460.9 (22) 04.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) KR 2003/001820 04.09.2003  
(87) WO 2004/024954 2004/13 25.03.2004  
(30) 13.09.2002 KR 2002055575  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING EINER LIPASE MIT VERBESSERTER ENZYMATISCHER AKTIVITÄT UNTER VERWENDUNG EINES HEFE-OBERFLÄCHENPRÄSENTATIONSVektors UND DER LIPASE*  
• *METHOD FOR SCREENING OF A LIPASE HAVING IMPROVED ENZYMATIC ACTIVITY USING YEAST SURFACE DISPLAY VECTOR AND THE LIPASE*  
• *METHODE DE CRIBLAGE DE LIPASE POSSEDANT UNE ACTIVITE ENZYMATIQUE ACCRUE AU MOYEN D'UN VECTEUR D'EXPRESSION SUR LA SURFACE D'UNE LEVURE ET LIPASE*  
(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oun-dong, Yusung-ku, Taejeon-si 305-333, KR  
(72) CHOI, Eui-Sung, Taejeon-si 305-335, KR  
SOHN, Jung-Hoon, Taejeon-si 302-280, KR

- KIM, So-Young, Kyunggi-do 427-010, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C12N 9/28** (11) **1 456 361 B1**  
**C12N 9/54** **C07K 1/30**  
**C07K 1/36**

- (25) En (26) En  
(21) 02781173.6 (22) 04.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 15.09.2004  
(86) DK 2002/000821 04.12.2002  
(87) WO 2003/050274 2003/25 19.06.2003  
(30) 11.12.2001 DK 200101847  
(54) • *VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON KRISTALLINEN PARTIKELN AUS FERMENTATIONSBRÜHE*  
• *PROCESS FOR HARVESTING CRYSTALLINE PARTICLES FROM FERMENTATION BROTH*  
• *PRODUCTION DE CRISTAUX A PARTIR DE BOUILLON DE FERMENTATION*  
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) NIELSEN, Benny, DK-4532 Gislinge, DK  
RANCKE-MADSEN, Anders, DK-2920 Charlottenlund, DK  
JOERGENSEN, Martin, Troen, DK-4000 Roskilde, DK  
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

**C12N 9/28** → (51) **C12N 15/56**

**C12N 9/54** → (51) **C12N 9/28**

- (51) **C12N 9/64** (11) **1 664 291 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04762814.4 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(86) DK 2004/000594 09.09.2004  
(87) WO 2005/024006 2005/11 17.03.2005  
(30) 09.09.2003 DK 200301296  
16.09.2003 US 503418 P  
(54) • *GERINNUNGSFAKTOR-VII-POLYPEPTIDE*  
• *COAGULATION FACTOR VII POLYPEPTIDES*  
• *POLYPEPTIDES DU FACTEUR VII DE COAGULATION*  
(73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH  
(72) OSTERGAARD, Henrik, DK-4000 Roskilde, DK  
BJORN, Soren E., DK-2800 Lyngby, DK  
PERSSON, Egon, DK-2750 Ballerup, DK  
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
(60) 10177342.2 / 2 392 655

**C12N 9/72** → (51) **A61K 38/49**

**C12N 9/86** → (51) **C12N 9/12**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 186 895 B1**  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 09015932.8 (22) 06.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(30) 09.04.2004 JP 2004115687

- (54) • *Verfahren zum Nachweis und zur Quantifizierung von endogener Weizen-DNA-Sequenz*  
• *Method for detecting and quantifying endogenous wheat DNA sequence*  
• *Procédé de détection et de quantification d'une séquence d'ADN endogène du blé*
- (73) Nisshin Seifun Group Inc., 25, Kandanshiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP  
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 3-1-1, Kannondai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
- (72) Hino, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8642, JP  
Kodama, Takashi, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0003, JP  
Iida, Mayu, Nagoya-shi Aichi 459-8001, JP  
Yamakawa, Hirohito, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP  
Nozaki, Satomi, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP  
Hayakawa, Katsuyuki, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 05728798.9 / 1 736 543
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 069 495 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07842757.2 (22) 19.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.06.2009  
(86) US 2007/078867 19.09.2007  
(87) WO 2008/039668 2008/14 03.04.2008  
(30) 26.09.2006 US 826916 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON NUKLEINSÄURE*  
• *NUCLEIC ACID PURIFICATION METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE*
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
- (72) HERZER, Sibylle, Flemington, New Jersey 08822, US  
TAKKELLAPATI, Sudhakar, Rao, Belle Mead, New Jersey 08502, US  
AMBAT, Rajesh, Edison, New Jersey 08820, US
- (74) Hesslewood, Ian Philip, GE Healthcare UK Limited Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 206 780 B1**  
**B01L 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08172670.5 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.07.2010  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Nukleinsäurepräparation und/oder Amplifikation*  
• *Method and device for carrying out a nucleic acid preparation and/or amplification*  
• *Procédé et dispositif pour la réalisation d'un procédé de préparation d'un acide nucléique et/ou d'amplification*
- (73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) Rohmann, Thomas, Dr. c/o QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, DE  
Himmelreich, Ralf, Dr. c/o QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, DE
- 
- Colpan, Metin c/o QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, DE
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **2 099 913 B1**  
**C07K 14/71** **C07K 16/28**  
**C12N 15/63** **C12Q 1/68**  
**A61K 38/17** **G01N 33/50**  
(25) En (26) En  
(21) 07849615.5 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.09.2009  
(86) IL 2007/001589 20.12.2007  
(87) WO 2008/075363 2008/26 26.06.2008  
(30) 20.12.2006 US 875822 P  
(54) • *VEGFR-VARIANTEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MIT SCHWANGERSCHAFT ASSOZIERTEN MEDIZINISCHEN LEIDEN*  
• *VARIANTS OF VEGFR AND THEIR USE IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PREGNANCY ASSOCIATED MEDICAL CONDITIONS*  
• *VARIANTS DE VEGFR ET LEUR UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉDICAUX ASSOCIÉS À LA GROSSESSE*
- (73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem, 91390 Jerusalem, IL  
Hadasit Medical Research Services And Development, Kiryat Hadassah, 91120 Jerusalem, IL
- (72) KESHET, Eli, 90885 Doar-Na Harei Yehuda, IL  
SELA, Shay, 34980 Haifa, IL  
ITIN, Ahuva, 96429 Jerusalem, IL  
YAGEL, Simcha, 93230 Jerusalem, IL
- (74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **2 145 958 B1**  
**C12N 15/62** **C07K 14/48**  
**C07K 14/52** **C07K 14/525**  
**C07K 14/705** **C12N 15/86**  
**A61K 48/00** **A61K 38/17**  
**A61K 35/12**  
(25) En (26) En  
(21) 09164341.1 (22) 08.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 20.01.2010  
(30) 09.12.1996 US 32145 P  
01.12.1997 US 982272  
(54) • *Neuartige Expressionsvektoren mit zusätzlichen Molekül-Ligandgenen und ihre Verwendung zur Immunmodulation und zur Behandlung von Malignomen und Autoimmunerkrankheiten*  
• *Novel expression vectors containing accessory molecule ligand genes and their use for immunomodulation and treatment of malignancies and autoimmune disease*  
• *Nouveaux vecteurs d'expression contenant des gènes ligands de molécules accessoires et leurs utilisations pour l'immunomodulation et le traitement des tumeurs et des affections auto-immunes*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) Kipps, Thomas J., San Diego, CA 92130, US  
Sharma, Sanjai, Castaic, CA 91384, US
- 
- Cantwell, Mark, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE
- (60) 10184082.5 / 2 287 309  
(62) 06125424.9 / 1 806 360  
97954089.5 / 0 948 614
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **2 177 616 B1**  
**C07K 14/715** **C12N 5/10**  
**C12N 15/62** **C07K 16/28**  
**A61P 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10153071.5 (22) 08.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.04.2010  
(30) 08.08.2000 US 223827 P  
01.12.2000 US 250876 P  
(54) • *Lösliche Zcytor 11 Cytokinrezeptoren*  
• *Soluble zcytor 11 cytokine receptors*  
• *Récepteurs de cytokines zcytor 11 solubles*
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
- (72) Kindsvogel, Wayne R., Seattle, WA 98115, US  
Topouzis, Stavros, Seattle, WA 98117, US
- (74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 06017328.3 / 1 736 545  
01970531.8 / 1 337 636
- 
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/47**
- 
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**
- 
- C12N 15/29** → (51) **C12N 9/12**
- 
- (51) **C12N 15/30** (11) **1 767 639 B1**  
**A01H 5/00** **A61K 39/012**  
**A61P 33/02** **C12N 5/10**  
**C12P 21/02** **C07K 14/44**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05743390.6 (22) 30.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) JP 2005/009851 30.05.2005  
(87) WO 2005/116216 2005/49 08.12.2005  
(30) 31.05.2004 JP 2004160666  
(54) • *ORALE ANTI-LEUCOCYTOZOONOSIS-IMPFSTOFFE BASIEREND AUF TRANSGENEN PFLANZEN*  
• *ORAL ANTI-LEUCOCYTOZOONOSIS VACCINES BASED ON TRANSGENIC PLANTS*  
• *VACCINS ORALS CONTRE UNE INFECTION À LEUCOCYTOZOON UTILISANT UNE PLANTE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉE*
- (73) The Kitasato Institute (formerly known as School Juridical Person Kitasato Gakuen), 9-1 Shirokane 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8642, JP  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) ITO, Akira Res. Center for Biologicals, The K.I., Kitamoto-shi Saitama 364-0026, JP  
GOTANDA, Toru Res. Center for Biologicals, The K.I., Kitamoto-shi Saitama 364-0026, JP  
KOBAYASHI, Shigeki, Kitamoto-shi Saitama 364-0026, JP  
KUME, Katsumi Res. Center for Biologicals, The K.I., Kitamoto-shi Saitama 364-0026, JP  
MATSUMURA, Takeshi AIST Hokkaido, Sapporo-shi, Hokkaido 062-8517, JP



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

(51) **C12N 15/31** (11) **1 325 133 B1**  
**C12N 15/63** **C07K 14/315**  
**C07K 19/00** **A61K 39/09**  
**G01N 33/569**

(25) En (26) En  
(21) 01978039.4 (22) 15.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 09.07.2003  
(86) CA 2001/001465 15.10.2001  
(87) WO 2002/031156 2002/16 18.04.2002  
(30) 13.10.2000 US 239919 P

(54) • GRUPE B STREPTOCOCCUS BVH-A2 UND BVH-A3 ANTIGENE  
• BVH-A2 AND BVH-A3 ANTIGENS OF GROUP B STREPTOCOCCUS  
• ANTIGENES BVH-A2 ET BVH-A3 DU STREPTOCOQUE DU GROUPE B

(73) ID Biomedical Corporation, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA

(72) MARTIN, Denis, St-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 1E9, CA

RIOUX, Stéphane, Beauport, Québec G1E 1J3, CA

BOYER, Martine, Ste-Foy, Québec G1X 4T7, CA

HAMEL, Josée, Sillery, Québec G1T 1N6, CA  
BRODEUR, Bernard, R., Sillery, Québec G1T 1N6, CA

(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Services Unlimited GSK House, CN 925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 8GS, GB

(51) **C12N 15/37** (11) **1 002 091 B1**  
**C07K 14/025** **C12N 5/10**  
**A61K 39/12**

(25) En (26) En  
(21) 98931833.2 (22) 09.07.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 24.05.2000

(86) AU 1998/000530 09.07.1998  
(87) WO 1999/002694 1999/03 21.01.1999  
(30) 09.07.1997 AU P0776597  
11.09.1997 AU P0946797

(54) • NUKLEINSÄURESEQUENZ UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN EXPRESSION EINER PROTEIN IN EINER ZIELZELLE ODER -GEWEBE  
• NUCLEIC ACID SEQUENCE AND METHOD FOR SELECTIVELY EXPRESSING A PROTEIN IN A TARGET CELL OR TISSUE  
• SEQUENCE D'ACIDES NUCLEIQUES ET PROCÉDE POUR EXPRIMER, DE MANIÈRE SELECTIVE, UNE PROTEINE DANS UNE CELLULE OU UN TISSU CIBLE

(73) Coridon Pty Limited, Merrotts, Chartered Accountants Level 6 Brisbane Club Tower 241 Adelaide Street, Brisbane, QLD 4000, AU

(72) FRAZER, Ian, St. Lucia, QLD 4067, AU  
ZHOU, Jian, Jindalee, QLD 4074, AU

(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C12N 15/38** → (51) **A61K 39/245**

**C12N 15/53** → (51) **C12N 9/02**

**C12N 15/54** → (51) **C12N 9/12**

**C12N 15/55** → (51) **C12N 9/12**

(51) **C12N 15/56** (11) **1 419 255 B1**  
**C12N 15/62** **C12N 9/28**  
**C12N 5/10** **C12Q 1/68**

(25) De (26) De  
(21) 02754724.9 (22) 20.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.05.2004  
(86) EP 2002/006842 20.06.2002  
(87) WO 2003/002711 2003/02 09.01.2003  
(30) 29.06.2001 DE 10131441

(54) • EINE NEUE GRUPPE VON ALPHA-AMYLASEN SOWIE EIN VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND GEWINNUNG NEUER ALPHA-AMYLASEN  
• A NOVEL GROUP OF ALPHA-AMYLASES AND A METHOD FOR IDENTIFICATION AND PRODUCTION OF NOVEL ALPHA-AMYLASES

• NOUVEAU GROUPE D'ALPHA-AMYLASES, ET PROCÉDE D'IDENTIFICATION ET D'OBTENTION DE NOUVELLES ALPHA-AMYLASES

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

(84) AT BE CY DE ES FI FR GR IE IT LU MC PT SE TR

(73) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE

(84) CH DK GB LI NL

(72) BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE  
KOTTWITZ, Beatrix, 40593 Düsseldorf, DE  
MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE  
ECK, Jürgen, 64646 Heppenheim, DE  
LORENZ, Patrick, 69493 Hirschberg, DE  
ZINKE, Holger, 64673 Zwingenberg, DE

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C12N 15/62** (11) **1 932 915 B1**  
**C07K 14/47** **C12N 15/863**

(25) En (26) En  
(21) 08000554.9 (22) 30.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 18.06.2008  
(30) 30.07.2001 GB 0118532

(54) • Materialien und Verfahren im Zusammenhang mit verbesserten Impfstrategien  
• Materials and methods relating to improved vaccination strategies  
• Matériaux et procédés associés à des stratégies de vaccination améliorées

(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB

(72) Cerundolo, Vincenzo, Inst.of Molecular Medicine, Oxford, Oxfordshire OX3 9DS, GB  
Palmowski, Michael J., Reading RG2 0AY, GB

Man-Lik Choi, Edward, Kansas City, MO 64111, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 02749089.5 / 1 411 974

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/56**

**C12N 15/63** → (51) **C07K 14/59**

**C12N 15/63** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 9/12**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/31**

**C12N 15/67** → (51) **C07K 14/59**

**C12N 15/74** → (51) **C12P 21/06**

**C12N 15/80** → (51) **C12N 9/12**

**C12N 15/81** → (51) **C12N 9/12**

**C12N 15/82** → (51) **C07K 14/59**

**C12N 15/85** → (51) **A61K 39/245**

**C12N 15/85** → (51) **C12N 9/12**

**C12N 15/86** → (51) **A61K 39/245**

**C12N 15/86** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/863** (11) **1 916 306 B1**  
**A61K 39/008** **A61P 33/02**

(25) Es (26) En  
(21) 06778475.1 (22) 28.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008  
(86) ES 2006/070122 28.07.2006

(87) WO 2007/014977 2007/06 08.02.2007  
(30) 30.07.2005 ES 200501886

(54) • REKOMBINANTE VEKTOREN AUF DER GRUNDLAGE DES MODIFIZIERTEN VACCINI VIRUS ANKARA (MVA) ALS IMPFSTOFFE GEGEN LEISHMANIASIS

• RECOMBINANT VECTORS BASED ON THE MODIFIED VACCINIA ANKARA (MVA) VIRUS AS VACCINES AGAINST LEISHMANIASIS

• VECTEURS RECOMBINES BASES SUR LE VIRUS ANKARA MODIFIE (MVA) UTILISES EN TANT QUE VACCIN CONTRE LA LEISHMANIASIS

(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

(72) PÉREZ JIMÉNEZ, Eva, 46021 Valencia, ES  
LARRAGA RODRÍGUEZ DE VERA, Vicente Emilio, 28040 Madrid, ES

ESTEBAN RODRÍGUEZ, Mariano, Ctro Nacional de Biotecnología, 2804 Madrid, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

**C12N 15/863** → (51) **C12N 15/62**

**C12P 7/06** → (51) **B02B 1/08**

**C12P 7/42** → (51) **C12N 9/04**

**C12P 7/66** → (51) **C12N 9/04**

**C12P 13/02** → (51) **C07K 14/21**

**C12P 13/04** → (51) **C12P 13/08**

(51) **C12P 13/08** (11) **2 218 789 B1**  
**C12P 13/12** **C12P 13/04**  
**C12N 1/20** **C07K 14/34**

(25) En (26) En  
(21) 10151138.4 (22) 11.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010  
(30) 18.03.2004 DE 102004013503

(54) • Verfahren zur Herstellung von L-Methionin unter Verwendung coryneformer Bakterien



- *Process for the production of L-methionine using coryneform bacteria*
  - *Procédé de production de L-méthionine utilisant des bactéries coryneformes*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) Bathe, Brigitte, 33154, Salzkotten, DE  
Schischka, Natalie, 33649, Bielefeld, DE  
Pfefferle, Walter, 35428, Langgöns, DE  
(62) 05716004.6 / 1 725 672

**C12P 13/12** → (51) **C12P 13/08****C12P 19/34** → (51) **C12P 21/06****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68****C12P 21/02** → (51) **C07K 14/47****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/30**

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 092 039 B1**  
**C12P 19/34** **C12N 15/74**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 99932081.5 (22) 29.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 18.04.2001  
(86) US 1999/014776 29.06.1999  
(87) WO 2000/000632 2000/01 06.01.2000  
(30) 29.06.1998 US 90970 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HOCHGRADIG DIVERSEN BIBLIOTHEKEN*  
• *METHODS FOR GENERATING HIGHLY DIVERSE LIBRARIES*  
• *PROCEDES SERVANT A GENERER DES BANQUES EXTREMEMENT DIVERSIFIEES*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) WAGNER, Richard, Concord, MA 01742, US  
WRIGHT, Martin, C., Cambridge, MA 02139, US  
KREIDER, Brent, Bedford, MA 01730, US  
(74) Reitstötter - Kinzlebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C12P 41/00** → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 171 081 B1**  
**G01N 33/543** **G01N 33/58**
- (25) De (26) De  
(21) 08774450.4 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) EP 2008/058288 27.06.2008  
(87) WO 2009/000920 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 DE 102007031533  
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER SUBSTANZ MITTELS PARTIKEL-PLASMONEN-RESONANZ (PPR) ODER PARTIKEL-VERMITTLTER FLUORESCENZ AUF DER BASIS VON ZELLOBERFLÄCHENPOLARISIERUNGEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A SUBSTANCE BY MEANS OF PARTICLE PLASMON RESONANCE (PPR) OR PARTICLE-MEDIATED FLUORESCENCE BASED ON CELL SURFACE POLARIZATIONS*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR METTRE EN EVIDENCE UNE SUBSTANCE AU MOYEN DE LA RESONANCE PLASMONIQUE DES PARTICULES (PPR) OU DE LA FLUORESCENCE INDUITE PAR LES PARTICULES SUR LA BASE DE POLARISATIONS DE SURFACE CELLULAIRE*

- (73) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE  
(72) OSTERMANN, Kai, 01187 Dresden, DE  
POMPE, Wolfgang, 01737 Hartha, DE  
WERSING, Dagmar, 01097 Dresden, DE  
LAKATOS, Mathias, 01067 Dresden, DE  
MERTIG, Michael, 01169 Dresden, DE  
RÖDEL, Gerhard, 85757 Karlsfeld, DE  
THIERFELDER, Simone, 01237 Dresden, DE  
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberg-er Straße 49, 01187 Dresden, DE

(51) **C12Q 1/26** (11) **2 009 444 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07741215.3 (22) 06.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 31.12.2008  
(86) JP 2007/057779 06.04.2007  
(87) WO 2007/116975 2007/42 18.10.2007  
(30) 06.04.2006 JP 2006105516  
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN UNTERSUCHUNG NICHT-ALKOHOLISCHER STEATOHEPATITIS MITTELS QUANTIFIZIERUNG VON CYTOCHROM-C*  
• *NON-INVASIVE TEST METHOD FOR NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS BASED ON CYTOCHROME-C QUANTIFICATION*  
• *METHODE D'EXAMEN NON INVASIVE DE LA STEATO-HEPATITE NON ALCOOLIQUE PAR QUANTIFICATION DE LA CYTOCHROME C*
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP  
National University Corporation Kumamoto University, 39-1, Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP  
(72) SASAKI, Yutaka, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0811, JP  
ASHIHARA, Hiroshi, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0811, JP  
NAGAHAMA, Hiroyasu, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0811, JP  
AOYAMA, Muneo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
(74) Dean, John Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C12Q 1/48** → (51) **C12N 9/10****C12Q 1/48** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 213 361 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01309879.3 (22) 23.11.2001  
(84) CH DE FR GB LI NL SE  
(43) 12.06.2002  
(30) 24.11.2000 JP 2000357446  
(54) • *Array terminalmarkierter Sonden und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Terminal labeled probe array and method of making it*  
• *Un réseau de sondes à marquage terminal et méthode pour le préparer*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Okamoto, Tadashi, Tokyo, JP  
Yamamoto, Nobuko, Tokyo, JP  
Suzuki, Tomohiro, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 475 445 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 04010905.0 (22) 07.05.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.11.2004  
(30) 07.05.2003 JP 2003129360  
(54) • *Verfahren zur Detektion von Mikro-Metastasen*  
• *Method of detecting micrometastasis*  
• *Méthode de détection de micro-métastase*
- (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP  
(72) Oonaka, Satoru, Machida-city Tokyo, JP  
Hayashi, Toshinori, Sagami-hara-city Kanagawa-ken, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 399 B1**

- C07H 21/04** **C07H 19/10**  
**C07H 19/20** **C12P 19/34**
- (25) En (26) En  
(21) 03791982.6 (22) 29.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 29.06.2005  
(86) US 2003/027284 29.08.2003  
(87) WO 2004/020602 2004/11 11.03.2004  
(30) 29.08.2002 US 406892 P  
(54) • *NUKLEOSIDPOLYPHOSPHATE MIT BLOCKIERTEM TERMINALEM PHOSPHAT*  
• *TERMINAL PHOSPHATE BLOCKED NUCLEOSIDE POLYPHOSPHATES*  
• *POLYPHOSPHATES DE NUCLEOSIDE A PHOSPHATE TERMINAL BLOQUE*
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US  
(72) SOOD, Anup, Flemington, NJ 08822, US  
KUMAR, Shiv, Belle Mead, NJ 08502, US  
FULLER, Carl, Berkeley Heights, NJ 07922, US  
NELSON, John, Clifton Park, NY 12065, US  
(74) Hesselwood, Ian Philip, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 020 B1**

- G01N 33/53** **C07H 21/04**  
**C07K 14/78**
- (25) En (26) En  
(21) 03809146.8 (22) 17.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 13.07.2005  
(86) US 2003/033058 17.10.2003  
(87) WO 2004/035753 2004/18 29.04.2004  
(30) 18.10.2002 US 419541 P  
14.04.2003 US 463084 P  
(54) • *LMNA-GEN UND SEINE BETEILIGUNG AN PROGERIA HUTCHINSON-GILFORD (HGPS) UND ARTERIOSKLEROSE*  
• *LMNA GENE AND ITS INVOLVEMENT IN HUTCHINSON-GILFORD PROGERIA SYNDROME (HGPS) AND ARTERIO-SCLEROSIS*  
• *GENE LMNA ET SON IMPLICATION DANS LE SYNDROME D'HUTCHINSON-GILFORD ET L'ARTERIOSCLEROSE*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US  
The Progeria Research Foundation, Inc., P.O. Box 3453, Peabody, MA 01961-3453, US

- Research Foundation for Mental Hygiene, Inc., 44 Holland Avenue, Albany, NY 12229, US
- (72) ERIKSSON, Maria, B., H., S-113 41 Stockholm, SE
- COLLINS, Francis, S., Rockville, MD 20852, US
- GORDON, Leslie, B., Foxboro, MA 02035, US
- BROWN, Ted, W., Staten Island, NY 10314, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 871 912 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06750657.6 (22) 17.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008  
(86) US 2006/014667 17.04.2006  
(87) WO 2006/113770 2006/43 26.10.2006  
(30) 15.04.2005 US 672242 P  
02.05.2005 US 676997 P  
08.07.2005 US 697521 P  
04.10.2005 US 723602 P  
08.03.2006 US 780248 P
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der DNA-Methylierung in Blut- oder Urinproben*  
• *Method for determining DNA methylation in blood or urine samples*  
• *Procédé de détermination de la méthylation d'ADN pour des échantillons de sang ou urine*
- (73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE
- (72) BALLHAUSE, Matthias, 13187 Berlin, DE  
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE  
DEVOS, Theo, Seattle, Washington 98125, US  
DIETRICH, Dimo, 10437 Berlin, DE  
LIEBENBERG, Volker, 14050 Berlin, DE  
LOFTON-DAY, Cathy, Seattle, Washington 98036, US  
LOGRASSO, Joe, Seattle, Washington 98126, US  
MAAS, Jennifer, Shoreline, WA 98155, US  
MODEL, Fabian, 12683 Berlin, DE  
SCHUSTER, Matthias, 13156 Berlin, DE  
SLEDZIEWSKI, Andrew, Shoreline, Washington 98177, US  
TETZNER, Reimo, 10439 Berlin, DE
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (60) 11009406.7
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 985 714 B1**  
**G01N 33/532**  
(25) En (26) En  
(21) 08005289.7 (22) 25.03.1999  
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE  
(43) 29.10.2008  
(30) 25.03.1998 EP 98302278
- (54) • *Zwei Affinitätsproben und Rolling-Circle-Replikation zur Detektion eines Zielmoleküls verwendende Verfahren und Kit*  
• *Method and kit for detecting a target molecule employing at least two affinity probes and rolling circle replication of padlock probes*  
• *Un procédé et une trousse pour détecter un cible utilisant la réplique de cercle de roulement et deux sondes d'affinité*
- (73) Olink AB, Dag Hammarskjölds väg 54A, 751 83 Uppsala, SE
- (72) Landegren, Ulf, 75 645 Uppsala, SE
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 99917891.6 / 1 066 414
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/10**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/12**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/20**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/56**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12P 21/06**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**
- 
- C12R 1/225** → (51) **A23K 1/165**
- 
- (51) **C21B 3/06** (11) **2 180 068 B1**  
**B02C 17/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10152190.4 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010  
(30) 31.08.2004 CN 200420082409 U  
31.08.2004 CN 200410054165  
29.09.2004 CN 200420090673 U  
30.04.2005 CN 200520041321 U
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Schlacke*  
• *Equipment for treating steel slag*  
• *Appareil pour le traitement des laitiers*
- (73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., Guoyuan, Fujin Road, Baoshan District, Shanghai 201900, CN
- (72) Xiao, Yongli, 201900, Shanghai, CN  
Chen, Hua, 201900, Shanghai, CN  
Liu, Yin, 201900, Shanghai, CN  
Li, Yongqian, 201900, Shanghai, CN
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- (62) 05781781.9 / 1 795 616
- 
- C21B 5/00** → (51) **C10B 57/04**
- 
- (51) **C22B 1/16** (11) **1 541 700 B1**  
**C22B 1/243** **C22B 1/244**  
**B01J 2/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03792759.7 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005  
(86) JP 2003/010549 21.08.2003  
(87) WO 2004/018716 2004/10 04.03.2004  
(30) 21.08.2002 JP 2002240979  
21.08.2002 JP 2002240983  
21.08.2002 JP 2002240984  
21.08.2002 JP 2002241229  
21.08.2002 JP 2002241234
- (54) • *VERFAHREN ZUR GRANULIERUNG VON SINTERMATERIAL FÜR DIE EISENHERSTELLUNG*  
• *METHOD OF GRANULATING SINTERING MATERIAL FOR IRON MANUFACTURING*  
• *PROCEDE DE GRANULATION DE MATERIAU DE FRITTAGE POUR LA FABRICATION DE FER*
- (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) OKADA, Tsutomu c/o NIPPON STEEL CORP. Tech. Devlp., Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
SATO, Takehiko c/o HOKKAI IRON & COKE, Muroran-shi, Hokkaido 050-8550, JP  
SHINAGAWA, Kazuyuki c/o NIPPON STEEL CORP. YAWATA, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP  
HOSOTANI, Yohzoh c/o The Iron and Steel Inst., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP  
KONO, Katsuyuki, Shiga-gun, Shiga 520-0532, JP  
NAKAMOTO, Keiichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP  
MIURA, Satoru, Settsu-shi, Osaka 566-0001, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- C22B 1/243** → (51) **C22B 1/16**
- 
- C22B 1/244** → (51) **C22B 1/16**
- 
- C22B 19/18** → (51) **C22B 26/22**
- 
- (51) **C22B 26/22** (11) **1 851 348 B1**  
**C22B 19/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06740967.2 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007  
(86) ZA 2006/000011 24.01.2006  
(87) WO 2006/079125 2006/30 27.07.2006  
(30) 24.01.2005 ZA 200500649
- (54) • *METALLDAMPFKONDENSATION UND ENTNAHME FLÜSSIGEN METALLS*  
• *METAL VAPOUR CONDENSATION AND LIQUID METAL WITHDRAWAL*  
• *CONDENSATION DE VAPEUR METALLIQUE ET RETRAIT DE METAL LIQUIDE*
- (73) Mintek, 200 Hans Strijdom Drive, 2125 Randburg, ZA
- (72) SCHOUKENS, Albert, Francois, Simon, 2125 Randburg, ZA  
CURR, Thomas, Robert, 2125 Randburg, ZA  
ABDELLATIF, Masud, 2125 Randburg, ZA  
WHYTE, Rodney, Murison, 2125 Randburg, ZA
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C22C 9/04** (11) **2 133 438 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08017101.0 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009  
(30) 11.06.2008 CN 200810110819  
10.09.2008 US 208117
- (54) • *Bleifreie und frei schneidbare Phosphorblechlegierung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Lead-free free-cutting phosphorus brass alloy and its manufacturing method*  
• *Alliage de laiton phosphoreux de décolletage sans plomb et son procédé de fabrication*
- (73) Xiamen Lota International Co., Ltd., 61 Xing Nan Road Xing Lin Industrial District, Jimei 361022 Xiamen, CN
- (72) Chuankai Xu, Xiamen City Fujian Province, CN  
Zhenqing Hu, Xiamen City Fujian Province, CN



Siqi Zhang, Changsha City Hunan Province, CN  
(74) Peter, Kenneth William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 979 500 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06835357.2 (22) 22.12.2006  
(84) DE FR SK  
(43) 15.10.2008  
(86) KR 2006/005653 22.12.2006  
(87) WO 2007/075006 2007/27 05.07.2007  
(30) 26.12.2005 KR 20050129513

(54) • **BÄNDER AUS MANGANREICHEM STAHL MIT HERVORRAGENDER BESCHICHTBARKEIT UND ÜBERLEGENER OBERFLÄCHENEIGENSCHAFT, BESCHICHTETE STAHLBÄNDER UNTER VERWENDUNG VON STAHLBÄNDERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER STAHLBÄNDER**  
• **HIGH MANGANESE STEEL STRIPS WITH EXCELLENT COATABILITY AND SUPERIOR SURFACE PROPERTY, COATED STEEL STRIPS USING STEEL STRIPS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE STEEL STRIPS**  
• **BANDES D'ACIER A FORTE TENEUR EN MANGANESE QUI PRESENTENT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU REVETEMENT ET DES PROPRIETES DE SURFACE SUPERIEURES, BANDES D'ACIER REVETUES UTILISANT CES BANDES D'ACIER ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLES-CI**

(73) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR  
(72) KIM, Seong-Ju, Cheonlanam-do 545-711, KR  
CHIN, Kwang-Geun, Cheonlanam-do 545-711, KR  
HWANG, Hyun-Gyu, Cheonlanam-do 545-711, KR  
KIM, Sung-Kyu, Cheonlanam-do 545-711, KR  
SOHN, Il-Ryoung, Cheonlanam-do 545-711, KR  
LEE, Young-Kook, Cheonlanam-do 545-711, KR  
LEE, Oh-Yeon, Cheonlanam-do 545-711, KR  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**C22C 38/00** → (51) **B23K 9/23**  
**C22C 38/06** → (51) **B23K 9/23**  
**C22F 1/00** → (51) **A61F 2/84**  
**C22F 1/10** → (51) **A61F 2/84**  
**C23C 4/12** → (51) **B29C 73/02**

(51) **C23C 8/02** (11) **2 222 886 B1**  
**C23C 8/10** **B22F 3/24**  
**C04B 41/50** **C04B 41/87**  
(25) De (26) De  
(21) 08863918.2 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2010  
(86) CH 2008/000527 12.12.2008  
(87) WO 2009/079805 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 CH 19822007  
(54) • **IMPLANTAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG INSBESONDERE DESSEN OBERFLÄCHENMODIFIKATION**

• **IMPLANT AND PROCESS FOR PRODUCING IT, IN PARTICULAR MODIFICATION OF ITS SURFACE**  
• **IMPLANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, EN PARTICULIER MODIFICATION DE SA SURFACE**

(73) THOMMEN MEDICAL AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH  
(72) ORTEGA CRUZ, Luis, Alfonso, 2545 Selzach, CH  
SCHLOTTIG, Falko, 4414 Füllinsdorf, CH  
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**C23C 8/10** → (51) **C23C 8/02**  
**C23C 16/04** → (51) **B29C 73/02**  
**C23C 16/24** → (51) **C23C 16/509**  
**C23C 16/455** → (51) **C23C 16/509**  
**C23C 16/458** → (51) **C23C 16/509**

(51) **C23C 16/509** (11) **1 854 907 B1**  
**C23C 16/458** **C23C 16/455**  
**C23C 16/24** **H01J 37/32**  
**C03C 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07008718.4 (22) 28.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.11.2007  
(30) 10.05.2006 DE 102006022799

(54) • **Vorrichtung zur plasmagestützten chemischen Oberflächenbehandlung von Substraten im Vakuum**  
• **Device for plasma-based chemical treatment of surfaces of substrates in a vacuum**  
• **Dispositif pour le traitement chimique sous vide assisté par plasma de la surface de substrats**  
(73) Forschungs- und Applikationslabor Plasmatechnik GmbH Dresden, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE  
(72) Stahr, Frank, Dr., 01477 Arnsdorf, DE  
Steinke, Olaff, Dr., 01454 Liegau-Augustusbad, DE  
Stephan, Ulf, Dr., 01309 Dresden, DE  
Schade, Klaus, Prof., 01468 Moritzburg, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) **C23C 16/509** (11) **2 300 633 B1**  
**C23C 16/54** **C03C 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09797508.0 (22) 16.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.03.2011  
(86) EP 2009/059157 16.07.2009  
(87) WO 2010/007134 2010/03 21.01.2010  
(30) 16.07.2008 EP 08160508

(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR GLEICHZEITIGEN ABLAGERUNG VON FILMEN AUF BEIDEN SEITEN EINES SUBSTRATS**  
• **PROCESS AND INSTALLATION FOR DESPOSITING FILMS SIMULTANEOUSLY ONTO BOTH SIDES OF A SUBSTRATE.**  
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR DÉPOSER DES FILMS SIMULTANÉMENT SUR LES DEUX FACES D'UN SUBSTRAT**  
(73) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE  
(72) TIXHON, Eric, 4367 Crisnée, BE  
LECLERCQ, Joseph, 1140 Evere, BE

MICHEL, Eric, 57270 Uckange, FR  
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

**C23C 16/54** → (51) **C23C 16/509**  
(51) **C23C 18/08** (11) **2 295 617 B1**  
**C23B 18/12** **C23C 18/14**  
**G02B 1/12** **G02B 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10015574.6 (22) 12.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011  
(30) 11.04.2007 DE 102007017032  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von flächigen Größen- oder Abstandsvariationen in Mustern von Nanostrukturen auf Oberflächen**  
• **Method for producing flat size or distance variations in nanostructures on surfaces**  
• **Procédé de fabrication de variations à plat de grandeurs ou de distances dans des motifs de nanostructures sur des surfaces**  
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
(72) Spatz, Joachim P., 70569 Stuttgart, DE  
Lohmüller, Theobald, 90473 Nürnberg, DE  
Arnold, Marco, 69251 Gaiberg, DE  
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE  
(62) 08716484.4 / 2 134 886

**C23C 18/12** → (51) **C23C 18/08**  
**C23C 18/14** → (51) **C23C 18/08**  
**C23C 24/00** → (51) **H05B 3/14**  
**C23C 26/00** → (51) **H05B 3/14**  
**C23C 28/00** → (51) **B32B 15/04**  
**C23C 28/00** → (51) **H05B 3/14**  
**C23C 30/00** → (51) **H05B 3/14**  
**C25B 1/04** → (51) **H01M 8/06**  
**C25D 7/06** → (51) **B32B 15/04**  
**C25D 7/06** → (51) **B60C 1/00**

(51) **C30B 11/00** (11) **1 508 632 B1**  
**C30B 15/10** **C30B 29/48**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02783694.9 (22) 29.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 23.02.2005  
(86) JP 2002/012486 29.11.2002  
(87) WO 2003/078703 2003/39 25.09.2003  
(30) 19.03.2002 JP 2002076313  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR CI GE-DOPT CdTe-EINKRISTALL**  
• **METHOD FOR PREPARATION OF CI DOPED CdTe SINGLE CRYSTAL**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE MONO-CRISTAUX DE CDTE DOPE AVEC DU CHLORE**  
(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8407, JP  
(72) HIRANO, Ryuichi, NIKKO MATERIALS CO., LTD., Kitaibaraki-si, Ibaraki 319-1535, JP



(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(60) 11159885.0 / 2 336 400

**C30B 15/10** → (51) **C30B 11/00**

(51) **C30B 25/02** (11) **2 003 696 B1**  
**C30B 25/18** **C30B 25/20**  
**C30B 29/40** **H01L 29/04**  
**H01L 29/20**

(25) En (26) En

(21) 08010208.0 (22) 04.06.2008

(84) DE FR GB PL

(43) 17.12.2008

(30) 14.06.2007 JP 2007157784

30.11.2007 JP 2007310760

28.12.2007 JP 2007340635

(54) • *GaN-Substrat, Substrat mit Epitaxial-schicht, Halbleiterbauelement sowie Verfahren zur Herstellung eines GaN-Substrats*

• *GaN substrate, substrate with epitaxial layer, semiconductor device and method of manufacturing GaN substrate*

• *Substrat GaN, substrat avec couche épitaxiale, dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication d'un substrat GaN*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Osada, Hideki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

Kasai, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

Ishibashi, Keiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

Nakahata, Seiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

Kyono, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

Akita, Katsushi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

Miura, Yoshiki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

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

**C30B 25/18** → (51) **C30B 25/02**

**C30B 25/20** → (51) **C30B 25/02**

**C30B 29/40** → (51) **C30B 25/02**

**C30B 29/48** → (51) **C30B 11/00**

(51) **D01D 5/00** (11) **2 291 555 B1**

(25) En (26) En

(21) 09730787.0 (22) 03.04.2009

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

(43) 09.03.2011

(86) CZ 2009/000046 03.04.2009

(87) WO 2009/124514 2009/42 15.10.2009

(30) 09.04.2008 CZ 20080218

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPINNEN EINER POLYMERMATRIX IN EINEM ELEKTROSTATISCHEN FELDE*

• *METHOD AND DEVICE FOR SPINNING OF POLYMER COMPOSITION IN ELECTROSTATIC FIELD*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FILAGE D'UNE MATRIÈRE DE POLYMÈRE DANS UN CHAMP ÉLECTROSTATIQUE*

(73) Elmarco, S.R.O., V Horkách 76, 460 07 Liberec, CZ

(72) SEVCIK, Ladislav, 460 01 Liberec, CZ

CMELIK, Jan, 460 06 Liberec, CZ

SLADECEK, Radek, 294 02 Knezmost, CZ

(74) Musil, Dobroslav, Patent Office Cejil 38, 602 00 Brno, CZ

(51) **D01F 6/46** (11) **2 179 082 B1**  
**D04H 3/16** **D04H 13/00**  
**B32B 27/12**

(25) En (26) En

(21) 08798068.6 (22) 18.08.2008

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

(43) 28.04.2010

(86) US 2008/073442 18.08.2008

(87) WO 2009/026207 2009/09 26.02.2009

(30) 21.08.2007 US 957017 P

(54) • *WEICHE UND ELASTISCHE VLIESPOLY-PROPYLENZUSAMMENSTZUNGEN*  
• *SOFT AND ELASTIC NONWOVEN POLY-PROPYLENE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE POLYPROPYLENE NON TISSEES SOUPLÉS ET ÉLASTIQUES*

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) DATTA, Sudhin, Houston, TX 77007, US

THURMAN, Derek, W., Houston, TX 77062, US

CHENG, C.Y., Seabrook, TX 77586, US

LI, Wen, Houston, TX 77059, US

JOHNSRUD, David, R., Humble, TX 77346, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **D01F 6/74** (11) **1 769 109 B1**

(25) En (26) En

(21) 05774755.2 (22) 20.07.2005

(84) DE FR GB IT NL

(43) 04.04.2007

(86) US 2005/025717 20.07.2005

(87) WO 2006/014718 2006/06 09.02.2006

(30) 22.07.2004 US 896790

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON POLYPHOSPHORSÄURE VON POLYBENZAZOLFILAMENTEN*

• *PROCESS FOR REMOVING POLYPHOSPHORIC ACID FROM POLYBENZAZOLE FILAMENTS*

• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER L'ACIDE POLYPHOSPHORIQUE DES FILAMENTS DE POLYBENZAZOLE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) LEE, Kiu-Seung, Midlothian, VA 23113, US

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **D01F 6/90** (11) **1 825 037 B1**

(25) En (26) En

(21) 05852581.7 (22) 30.11.2005

(84) DE FR GB IT NL

(43) 29.08.2007

(86) US 2005/043392 30.11.2005

(87) WO 2006/060523 2006/23 08.06.2006

(30) 01.12.2004 US 1432

(54) • *STETIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDFASERN*

• *CONTINUOUS PROCESSES FOR MAKING COMPOSITE FIBERS*

• *PROCEDES CONTINUS DE FABRICATION DE FIBRES COMPOSITES*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) HARTZLER, Jon, David, Midlothian, Virginia 23112, US

CHITRANGAD, Bhatnagar, Midlothian, Virginia 23113, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patent-anwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **D01F 8/06** (11) **1 959 037 B1**  
**D04H 1/58** **D04H 3/02**  
**D04H 3/14**

(25) Ja (26) En

(21) 06833882.1 (22) 01.12.2006

(84) DE FR GB

(43) 20.08.2008

(86) JP 2006/324112 01.12.2006

(87) WO 2007/066599 2007/24 14.06.2007

(30) 07.12.2005 JP 2005353780

15.11.2006 JP 2006309513

(54) • *THERMISCH DEHNBARE FASER*

• *THERMALLY EXTENSIBLE FIBER*

• *FIBRE THERMOEXTENSIBLE*

(73) Daiwabo Polytec Co., Ltd., 6-8, Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP

Daiwabo Holdings Co., Ltd., 6-8, Kyutaromachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP

Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) MATSUI, Manabu, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP

USUI, Yoshiji, Kako-gun, Hyogo 675-0163, JP

KAWAKAMI, Shigeki, Kako-gun, Hyogo 675-0163, JP

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

(51) **D01H 13/30** (11) **2 231 908 B1**  
**B29B 15/12** **B29B 15/14**

(25) En (26) En

(21) 08860702.3 (22) 02.12.2008

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

(43) 29.09.2010

(86) EP 2008/066625 02.12.2008

(87) WO 2009/074490 2009/25 18.06.2009

(30) 12.12.2007 EP 07123015

(54) • *IMPRÄGNIERUNG EINES FILAMENTVORGARNS*

• *IMPREGNATION OF A FILAMENT ROVING*

• *IMPREGNATION D'UN STRATIFIL FILAMENTAIRE*

(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) PROKSCHI, Hermann, A-4231 Wartberg ob der Aist, AT

WESTMÜLLER, Siegfried, A-4072 Alkoven, AT

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **D02G 3/48** (11) **2 045 379 B1**  
**B60C 19/00**

(25) En (26) En

(21) 08165407.1 (22) 29.09.2008

(84) DE FR IT

(43) 08.04.2009

(30) 05.10.2007 US 977682 P

28.08.2008 US 199821

(54) • *Flugzeugluftreifen*

• *Pneumatic aircraft tire*

• *Pneumatique d'avion*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Baldwin, jr., Donald William, Perrysburg, OH 43551, US

Gartland, Robert John, Austintown, OH 44515, US  
Westgate, Walter Kevin, Uniontown, OH 44685, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) **D03C 9/06** (11) **2 009 158 B1**  
**F16B 39/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08356077.1 (22) 04.06.2008  
(84) BE CH DE FR IT LI TR  
(43) 31.12.2008  
(30) 08.06.2007 FR 0704107  
(54) • *Bremsvorrichtung, Weblitzenrahmen, der mit einer solchen Bremsvorrichtung ausgestattet ist, und Webrahmen, der mit einem solchen Litzenrahmen ausgestattet ist*  
• *Braking device, heald frame equipped with such a braking device and loom equipped with such a frame*  
• *Dispositif de freinage, cadre de lisses équipé d'un tel dispositif de freinage et métier à tisser équipé d'un tel cadre*  
(73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 FAVERGES, FR  
(72) Fumex, André, 74210 Cons Sainte Colombe, FR  
Bejuy, Daniel, 74940 Annecy le Vieux, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **D04B 21/00** (11) **1 403 410 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02728188.0 (22) 29.05.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.03.2004  
(86) JP 2002/005214 29.05.2002  
(87) WO 2002/101134 2002/51 19.12.2002  
(30) 06.06.2001 JP 2001170810  
(54) • *ISOLIERTES GESTRICK*  
• *INSULATED KNITTED FABRIC*  
• *TISSU MAILLE ISOLANT*  
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP  
(72) OGATA, Nobuaki, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **D04H 1/46** (11) **1 930 491 B1**  
**D21H 25/00** **D21H 25/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08100325.3 (22) 19.07.1999  
(84) DE FR GB NL SE  
(43) 11.06.2008  
(30) 17.07.1998 JP 20320698  
(54) • *Nassverfahren zur Herstellung einer Vliesfaser und Vorrichtung dafür*  
• *Wet process for manufacturing nonwoven fabric and apparatus therefor*  
• *Processus de mouillage pour fabriquer un tissu non tissé et appareil correspondant*  
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi, Ehime 799-01, JP  
(72) Takeuchi, Naohito, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP  
Okada, Kazuya, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP  
Konishi, Takayoshi, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP  
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB  
(62) 99305701.7 / 0 972 873

**D04H 1/58** → (51) **D01F 8/06**  
**D04H 3/02** → (51) **D01F 8/06**  
**D04H 3/14** → (51) **D01F 8/06**  
**D04H 3/16** → (51) **D01F 6/46**

(51) **D04H 13/00** (11) **1 518 016 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03762232.1 (22) 27.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2005  
(86) US 2003/020560 27.06.2003  
(87) WO 2004/003279 2004/02 08.01.2004  
(30) 28.06.2002 US 184850  
(54) • *AUF ISOTROPEM PECH BASIERENDE WÄRMEDÄMMSTOFFE*  
• *ISOTROPIC PITCH-BASED MATERIALS FOR THERMAL INSULATION*  
• *MATIERES A BASE DE BRAI POUR ISOLATION THERMIQUE*  
(73) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US  
(72) CHIU, Charles, C., Strongsville, OH 44136, US  
LEWIS, Irwin Charles, Strongsville, OH 44136, US  
CHANG, Ching-Feng, Strongsville, OH 44136, US  
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB  
(60) 10175099.0 / 2 280 107

(51) **D04H 13/00** (11) **1 876 277 B1**  
**B32B 5/26** **B32B 5/04**  
**A61F 13/15** **B32B 25/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06732296.6 (22) 24.04.2006  
(84) DE FR GB SE  
(43) 09.01.2008  
(86) JP 2006/308586 24.04.2006  
(87) WO 2006/115251 2006/44 02.11.2006  
(30) 25.04.2005 JP 2005127188  
22.09.2005 JP 2005276604  
21.10.2005 JP 2005307721  
(54) • *STRETCHVLIESSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *NONWOVEN STRETCH FABRIC AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *TISSU EXTENSIBLE NON TISSÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*  
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) MASUKI, Tetsuya c/o Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochigi;3213497, JP  
KANAZAWA, Koji c/o Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochigi;3213497, JP  
KOBAYASHI, Hideyuki c/o Kao Corporation, Research, Haga-gun, Tochigi;3213497, JP  
GUNJI, Akihiko c/o Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochigi; 3213497, JP  
MIYAMURA, Takeshi c/o Kao Corporation, Research La, Tochigi;3213497, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**D04H 13/00** → (51) **D01F 6/46**  
**D05B 27/24** (11) **1 897 985 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07013752.6 (22) 13.07.2007  
(84) CZ DE RO

(43) 12.03.2008  
(30) 08.09.2006 DE 102006042332  
(54) • *Nähmaschine zum Vernähen zweier Nähguteile unter Einarbeitung von Mehrweite*  
• *Sewing machine for sewing two pieces of material while incorporating fullness*  
• *Machine à coudre destinée à coudre deux pièces avec incorporation de l'embus*  
(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE  
(72) Filges, Karsten, 33699 Bielefeld, DE  
Pofalla, Bernd, 33824 Werther, DE  
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **D06C 5/00** (11) **2 264 237 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 09162904.8 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(54) • *Automatische Ladeeinheit für Strümpfe und Strumpfhosen für Fixiermaschinen*  
• *Automatic loading unit for stockings and tights for fixing machines*  
• *Unité de chargement automatique pour chaussettes et bas dans des machines de fixation*  
(73) Tinarelli S.r.l., Via Balzani, 13, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT  
(72) Tinarelli, Eugenio, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT  
(74) Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **D06F 25/00** (11) **2 225 413 B1**  
**D06F 58/24**  
(25) De (26) De  
(21) 08862069.5 (22) 04.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(86) EP 2008/066763 04.12.2008  
(87) WO 2009/077336 2009/26 25.06.2009  
(30) 18.12.2007 DE 102007060853  
(54) • *WASCHVOLLTROCKNER MIT EINEM PROZESSLUFTKANAL*  
• *WASHING/DRYING DEVICE COMPRISING A PROCESS AIR CHANNEL*  
• *MACHINE À LAVER/SÉCHER DE LINGE DOTÉ D'UN CANAL D'AIR DE TRAITEMENT*  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE  
MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Grossbeeren, DE  
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE  
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **2 143 838 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08012528.9 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(54) • *Waschzyklusprofil in der Wäschereiaufteilung und Wäschereifreigabe*  
• *Washing cycle profile included laundry repartition and laundry release*  
• *Profil de cycle de nettoyage comportant une répartition de blanchisserie et relâchement de blanchisserie*  
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Taffahi, Mustapha, 08000 Les Ayvelles, FR  
Migeot, Joseph, 02830 Watigny, FR



(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 37/20** (11) **1 707 660 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425192.1 (22) 01.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.10.2006

(54) • *Verbesserte Waschmaschine und ähnliche Haushaltsgeräte mit einer Trommel*  
• *Improved washing-machine and similar household appliances with rotary drum*  
• *Lave-linge amélioré et appareil ménager semblable avec un tambour*

(73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT

(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT

(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **D06F 58/10** (11) **2 050 861 B1**

(25) En (26) En

(21) 09000613.1 (22) 25.06.2007

(84) DE FR

(43) 22.04.2009

(30) 30.06.2006 KR 20060060268

(54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*

• *Laundry treating apparatus*

• *Appareil de traitement de linge*

(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong

Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Young Soo, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

Jeong, Seong Hae, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER

GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,

81679 München, DE

(62) 07747096.1 / 2 035 616

**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/22**

(51) **D06F 58/22** (11) **2 314 759 B1**

**D06F 58/24** **D06F 58/20**

(25) It (26) En

(21) 09425414.1 (22) 20.10.2009

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

(43) 27.04.2011

(54) • *Wäschetrocknungsmaschine mit einem System zur Waschung des Trockenluftfilters dieser Maschine*

• *Laundry dryer machine having a system for washing the drying air filter*

• *Sèche-linge doté d'un système de nettoyage du filtre d'air de séchage*

(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT

(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners

Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

**D06F 58/24** → (51) **D06F 25/00**

**D06F 58/24** → (51) **D06F 58/22**

**D06H 7/02** → (51) **B29C 70/38**

**D06M 13/17** → (51) **C08J 7/12**

**D06M 13/513** → (51) **C08J 7/12**

**D06M 15/643** → (51) **C08J 7/12**

**D06M 16/00** → (51) **C12N 9/02**

(51) **D06M 23/12** (11) **2 108 735 B1**

(25) De (26) De

(21) 08007156.6 (22) 11.04.2008

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

(43) 14.10.2009

(54) • *Beladbare Fasern und textile Flächengebilde*

• *Loadable fibres and textile sheets*

• *Fibres pouvant être chargées et structures textiles plates*

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Mathis, Raymond, 40627 Düsseldorf, DE

Mauer, Werner, 48324 Albersloh, DE

Sladek, Hans-Jürgen, 47800 Krefeld, DE

(51) **D06P 1/651** (11) **2 319 981 B1**

**B29D 11/00** **C08J 7/06**

**G02B 1/04** **G02C 7/04**

(25) En (26) En

(21) 09306083.8 (22) 10.11.2009

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

(43) 11.05.2011

(54) • *Verfahren zum Färben eines Kunststoffsubstrats mit hohem Brechungsindex*

• *Method for dyeing a plastic substrate of high refractive index*

• *Procédé de teinture d'un substrat en plastique à indice de réfraction élevé*

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(72) Liu, Yu, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR

Song, Lixin, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR

Lim, Yaw Chuan, 94220 CHARENTON-LE-PONT, FR

Wang, Likui, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR

(74) Salou, Clarisse, Santarelli 14, avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**D06P 3/14** → (51) **C09B 35/031**

**D06P 3/24** → (51) **C09B 35/031**

**D06P 3/32** → (51) **C09B 35/031**

**D07B 1/06** → (51) **B60C 1/00**

**D07B 1/14** → (51) **F16C 1/06**

**D21C 9/10** → (51) **D21C 9/16**

(51) **D21C 9/16** (11) **1 294 980 B1**

**D21C 9/10**

(25) En (26) En

(21) 01942141.1 (22) 08.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.03.2003

(86) US 2001/018688 08.06.2001

(87) WO 2001/094692 2001/50 13.12.2001

(30) 08.06.2000 US 210252 P

(54) • *ALDEHYDABSPALTER ZUR STABILISIERUNG VON PEROXIDEN BEI DER PAPIERHERSTELLUNG*

• *ALDEHYDE DONORS FOR STABILIZING PEROXIDES IN PAPERMAKING APPLICATIONS*

• *LIBERATEURS D'ALDEHYDE PERMETTANT DE STABILISER LES PEROXYDES DANS DES APPLICATIONS DE FABRICATION DU PAPIER*

(73) LONZA INC., 90 Boroline Road, Allendale, NJ 07401-1613, US

(72) NEY, Bill, Hadfield, Glossop SK 13 1BS, GB

SINDEN, Richard, Cheltenham, Gloucestershire GL50 2QJ, GB

SWEENEY, Philip, Gerdon, Hackettstown, NJ 07840, US

LUTZ, Patrick, Jay, Nazareth, PA 18064, US

BOROKHOV, Olga, Chatham, NJ 07928, US

(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza AG Munchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH

(51) **D21F 1/48** (11) **1 685 293 B1**

**D21F 1/52**

(25) En (26) En

(21) 04810842.7 (22) 12.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.08.2006

(86) US 2004/037823 12.11.2004

(87) WO 2005/049916 2005/22 02.06.2005

(30) 17.11.2003 US 520739 P

(54) • *VAKUUMENTWÄSSERUNGSKASTENDECKEL*

• *VACUUM DEWATERING BOX COVER*

• *COVERCLE POUR BOITE ASPIRANTE*

(73) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road, Charleston, SC 29405, US

(72) MCPHERSON, Douglas, R., East Granby, CT 06026, US

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

**D21F 1/52** → (51) **D21F 1/48**

(51) **D21F 3/02** (11) **1 548 183 B1**

**D21F 3/06**

(25) De (26) De

(21) 04030500.5 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005

(30) 24.12.2003 DE 10361269

(54) • *Breitnippresse zum Behandeln einer Materialbahn*

• *Extended nip press for treating a material web*

• *Presse à pince allongée pour traiter un matériau en bande*

(73) Helfer, Peter, Grubenstrasse 5, 85221 Dachau, DE

(72) Helfer, Peter, 85221 Dachau, DE

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältinnen Steinstrasse 15/A, 81369 München, DE

**D21F 3/06** → (51) **D21F 3/02**

**D21F 5/00** → (51) **D21F 5/18**

(51) **D21F 5/18** (11) **2 326 769 B1**

**E06B 3/48** **D21F 5/00**

(25) En (26) En

(21) 09772625.1 (22) 30.06.2009

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

(43) 01.06.2011

(86) FI 2009/050591 30.06.2009

(87) WO 2010/000938 2010/01 07.01.2010

(30) 30.06.2008 FI 20085674

(54) • *STIRNWAND EINES ZELLSTOFFTROCKNERS, ZELLSTOFFTROCKNER SOWIE BEOBSACHTUNGSVERFAHREN FÜR DIE INNENTEILE EINES ZELLSTOFFTROCKNERS*



- END WALL OF A PULP DRYER, PULP DRYER, AND METHOD FOR OBSERVING THE INNER PARTS OF A PULP DRYER
  - PAROI TERMINALE D'UN SÈCHEUR DE PÂTE, SÈCHEUR DE PÂTE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DES PARTIES INTERNES D'UN SÈCHEUR DE PÂTE
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
 (72) LINDHOLM, Johan, FI-20810 Turku, FI  
 (74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun Patentti-toimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **D21F 7/08** (11) **2 236 666 B1**  
**D21F 7/10**

- (25) De (26) De  
 (21) 10157263.4 (22) 23.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 06.10.2010  
 (30) 02.04.2009 DE 102009002121  
 (54) • *Nahtbares Pressfilz mit flach hergestellter und nicht gewobener Trägerstruktur*  
 • *Seamable press felt with flat manufactured non-woven base structure*  
 • *Feutre de presse ayant une zone de jonction et étant doté d'une structure de support non tissée fabriquée à plat*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE  
 (72) Köckritz, Uwe, 89518, Heidenheim, DE

**D21F 7/10** → (51) **D21F 7/08**

**D21G 9/00** → (51) **G01G 17/02**

**D21H 11/14** → (51) **D21H 27/00**

**D21H 11/16** → (51) **D21H 27/00**

**D21H 15/00** → (51) **D21H 27/00**

**D21H 17/00** → (51) **C09C 1/02**

**D21H 19/00** → (51) **C09C 1/02**

(51) **D21H 21/16** (11) **1 309 755 B1**  
**D21H 23/76**

- (25) En (26) En  
 (21) 01958738.5 (22) 02.08.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 14.05.2003  
 (86) SE 2001/001698 02.08.2001  
 (87) WO 2002/012622 2002/07 14.02.2002  
 (30) 07.08.2000 EP 00850135  
 07.08.2000 EP 00850136  
 07.08.2000 EP 00850137  
 16.11.2000 EP 00850195  
 (54) • *VERFAHREN ZUR PAPIERLEIMUNG*  
 • *PROCESS FOR SIZING PAPER*  
 • *PROCEDE DE COLLAGE DE PAPIER*
- (73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
 Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE  
 (84) SE  
 (72) LINDGREN, Erik, S-445 34 Bohus, SE  
 FRÖLICH, Sten, S-436 39 Askim, SE  
 PERSSON, Michael, S-421 65 Västra Frölunda, SE  
 MAGNUSSON, Barbro, S-442 50 Ytterby, SE  
 (74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Dept. Legal & IP Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(51) **D21H 23/50** (11) **1 383 960 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 02704782.8 (22) 13.03.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 28.01.2004  
 (86) FI 2002/000202 13.03.2002  
 (87) WO 2002/072952 2002/38 19.09.2002  
 (30) 13.03.2001 FI 20010503  
 (54) • *VERFAHREN ZUM BESTREICHEN EINER BAHN AUS PAPIER ODER PAPPE SOWIE BESTRICHER PAPIERTYP*  
 • *METHOD FOR COATING A WEB OF PAPER OR PAPERBOARD AND A COATED PAPER GRADE*  
 • *PROCEDE DE COUCHAGE D'UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON ET SORTE DE PAPIER COUCHE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
 (72) HÄMÄLÄINEN, Markku, FIN-49220 Siltakylä, FI  
 NISSINEN, Vilho, FIN-04660 Numminen, FI  
 (74) Arvela, Sakari Mikael, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**D21H 23/76** → (51) **D21H 21/16**

**D21H 25/00** → (51) **D04H 1/46**

**D21H 25/08** → (51) **D04H 1/46**

(51) **D21H 27/00** (11) **1 775 380 B1**  
**D21H 15/00** **D21H 11/14**

- (25) De (26) De  
 (21) 06121949.9 (22) 09.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.04.2007  
 (30) 13.10.2005 DE 102005049502  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Tissuepapier*  
 • *A process for manufacturing of tissue paper*  
 • *Procédé pour la fabrication de papier tissu*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
 (72) Scherb, Thomas, Sao Paulo- SP, BR  
 Silva, Luiz Carlos, 13230-000, Campo Limpo, BR  
 Berardi, Rogerio, 05302-031, Sao Paulo, BR  
 Oyakawa, Davilo, 04549-003, Sao Paulo, BR

(51) **E01B 7/24** (11) **2 142 704 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 08748772.4 (22) 23.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.01.2010  
 (86) DE 2008/000696 23.04.2008  
 (87) WO 2008/131732 2008/45 06.11.2008  
 (30) 25.04.2007 DE 102007019508  
 (54) • *WÄRMEÜBERTRAGEREINHEIT ZUR BEHEIZUNG VON ANLAGEN UND FLÄCHEN UND WEICHENHEIZUNG*  
 • *HEAT TRANSFER UNIT FOR HEATING SYSTEMS AND SURFACES AND RAILWAY POINT HEATER*  
 • *UNITÉ DE TRANSFERT DE CHALEUR POUR LE CHAUFFAGE D'INSTALLATIONS ET DE SURFACES ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'AIGUILLAGES*
- (73) Feldmann, Wolfgang, Ringstrasse 144 A, 22145 Hamburg, DE  
 (72) Feldmann, Wolfgang, 22145 Hamburg, DE  
 (74) Marcus, Matthias, KMP Rechtsanwälte Neuer Wall 44, 20354 Hamburg, DE

(51) **E01C 23/088** (11) **2 148 955 B1**  
**F16F 15/14**

- (25) De (26) De  
 (21) 07728112.9 (22) 23.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.02.2010  
 (86) EP 2007/053647 23.04.2007  
 (87) WO 2008/128562 2008/44 30.10.2008  
 (54) • *SELBSTFAHRENDE STRAßENBAU-MASCHINE*  
 • *SELF-PROPELLED ROAD CONSTRUCTION MACHINE*  
 • *ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS AUTOMOTEUR*
- (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE  
 (72) MAHLBERG, Axel, 53773 Hennef, DE  
 SCHWALBACH, Lothar, 86937 Scheuring, DE  
 HÄHN, Günter, 53639 Königswinter, DE  
 (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E01H 5/00** (11) **1 460 182 B1**  
**B60T 1/00** **F16D 63/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 04015222.5 (22) 06.12.2001  
 (84) AT CH DE FR IT LI  
 (43) 22.09.2004  
 (30) 19.07.2001 JP 2001219889  
 03.09.2001 JP 2001265570  
 (54) • *Fahrbare Vorrichtung mit Feststellbremse*  
 • *Travelling device with parking brake*  
 • *Dispositif roulant avec frein de stationnement*
- (73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
 Yoka Industry Co., Ltd., 200, Asakura, Yoka-cho, Yabu-gun, Hyogo 667-0024, JP  
 (72) Morimoto, Minoru, Yabu-gun Hyogo 667-0024, JP  
 Yoneda, Satoru, Yabu-gun Hyogo 667-0024, JP  
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
 (62) 01129029.3 / 1 277 886

**E02B 17/00** → (51) **E21B 33/134**

(51) **E02D 29/067** (11) **2 212 479 B1**  
**E21D 9/14**

- (25) En (26) En  
 (21) 07815921.7 (22) 25.09.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.08.2010  
 (86) CA 2007/001733 25.09.2007  
 (87) WO 2009/039605 2009/14 02.04.2009  
 (54) • *AUFGEHÄNGTER UNTERWASSERTUNNEL*  
 • *UNDERWATER SUSPENDED TUNNEL*  
 • *TUNNEL SOUS-MARIN SUSPENDU*
- (73) Bauder, Edward Marshall, 3483 Hallberg Road Ladysmith, British Columbia V9G 1J9, CA  
 (72) Bauder, Edward Marshall, British Columbia V9G 1J9, CA  
 (74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **E02F 9/00** (11) **2 192 240 B1**  
**B60R 3/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 09176621.2 (22) 20.11.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 02.06.2010

- (30) 28.11.2008 KR 20080119840  
(54) • *Trittbrett für Bagger*  
• *Footstep for excavator*  
• *Marche pour excavateur*  
(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Ikeda, Toshimichi, Gyungsangnam-do, KR  
Cho, Gyen Soo, Gyungsangnam-do, KR  
Kim, Han Jin, Gyungsangnam-do, KR  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **E02F 9/08** (11) **1 489 234 B1**  
**E02F 9/16** **B60K 15/073**  
**B60K 15/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03744998.0 (22) 20.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2004  
(86) JP 2003/003391 20.03.2003  
(87) WO 2003/080945 2003/40 02.10.2003  
(30) 26.03.2002 JP 2002085313  
26.03.2002 JP 2002085314  
27.03.2002 JP 2002089140  
(54) • *KLEINE SCHWENKSCHAUFEL*  
• *SMALL SWING TYPE SHOVEL*  
• *PETITE PELLE MECANIQUE A BALANCIER*  
(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP  
(72) TANAKA, K.; c/o KOBELCO CONS. MACHINERY CO. LTD, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP  
SAKITANI, S.; c/o KOBELCO CONS. MACHINERY CO. LTD, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP  
OKUNISHI, T.; c/o KOBELCO CONS. MACHINERY CO. LTD, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP  
MORITA, H.; c/o KOBELCO CONS. MACHINERY CO. LTD, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP  
SHIMOKAKIUCHI, H.; c/o KOBELCO CONS. MACH. CO. LTD, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP  
UMEZU, Y.; c/o KOBELCO CONS. MACHINERY CO. LTD, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP  
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**E02F 9/16** → (51) **E02F 9/08**

**E02F 9/22** → (51) **F02D 29/00**

- (51) **E02F 9/28** (11) **1 819 881 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05819318.6 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.08.2007  
(86) FR 2005/051004 30.11.2005  
(87) WO 2006/059034 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 FR 0452840  
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG VON VERSCHLEISSTEILEN AN WERKZEUGHALTERN FÜR BAUMASCHINEN*  
• *ASSEMBLY FOR COUPLING WEAR PARTS ON TOOL HOLDERS FOR CIVIL ENGINEERING MACHINES*  
• *ENSEMBLE D'ACCOUPLLEMENT ENTRE DES PIECES D'USURE SUR DES OUTILS SUPPORTS POUR EQUIPEMENTS D'ENGINS DE TRAVAUX PUBLICS*

- (73) PREDAC, 12 Chemin des Vauches, 42110 Feurs, FR  
AFE METAL (Société Anonyme), Boulevard de la Boissonnette, F-42110 Feurs, FR  
(72) PASQUALINI, Charles, F-42110 FEURS, FR  
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

- (51) **E03C 1/084** (11) **1 470 298 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03750640.9 (22) 26.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.10.2004  
(86) EP 2003/010726 26.09.2003  
(87) WO 2004/033807 2004/17 22.04.2004  
(30) 04.10.2002 DE 10246333  
(54) • *STRAHLREGLER*  
• *JET REGULATOR*  
• *REGULATEUR DE JET*  
(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE  
(72) GRETHER, Hermann, 79379 Müllheim, DE  
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **E03C 1/22** (11) **2 083 125 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09150592.5 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.07.2009  
(30) 23.01.2008 DE 202008001013 U  
(54) • *Ablaufarmatur, insbesondere für Dusch- oder Badewannen*  
• *Drain fittings, in particular for showers or bathtubs*  
• *Armature d'écoulement, notamment pour douches ou baignoires*  
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE  
(72) Hennes, Frank, 57413 Finnentrop, DE  
Arndt, Johannes, 57368 Lennestadt, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**E03D 7/00** → (51) **E03D 13/00**

- (51) **E03D 13/00** (11) **1 876 306 B1**  
**E03D 7/00**  
(25) NI (26) En  
(21) 07111576.0 (22) 03.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(30) 07.07.2006 NL 1032131  
(54) • *Öffentliche Toilette mit senkbarer Urinalwand*  
• *Public sanitary facility with lowerable urinal wall*  
• *Installation publique sanitaire avec mur d'urinoir abaissable*  
(73) Urilift Beheer B.V., Beemterweg 3, 7341 PB Beemte-Broekland, NL  
(72) Hermans, Wilhelmus Leonardus Peter Marie, 4132 CB, Vianen, NL  
Schimmel, Marten Alberto, 7341 PB, Beemte-Broekland, NL  
(74) Mink-Lindenburger, Charlotte Hildegard, et al, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

- (51) **E04B 1/19** (11) **2 102 422 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07819035.2 (22) 16.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) EP 2007/008966 16.10.2007  
(87) WO 2008/071250 2008/25 19.06.2008  
(30) 13.12.2006 DE 102006059230  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON FLÄCHENELEMENTEN AN EINER TRAGKONSTRUKTION, INSBESONDERE EINEM RAUMFACHWERK*  
• *DEVICE AND METHOD FOR FIXING PLANAR ELEMENTS TO A SUPPORT CONSTRUCTION IN PARTICULAR A SPACEFRAME*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'ÉLÉMENTS DE SURFACE DESTINÉS À UNE STRUCTURE PORTEUSE, EN PARTICULIER À UNE CHARPENTE TRIDIMENSIONNELLE*  
(73) MERO-TSK International GmbH & Co. KG, Max-Mengeringhausen-Strasse 5, 97084 Würzburg, DE  
(72) HOFMANN, Günther, 97234 Reichenberg, DE  
STÜHLER, Wolfgang, 97523 Schwanfeld, DE  
(74) Schlögl, Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

**E04B 1/76** → (51) **E04C 2/16**

**E04B 5/43** → (51) **E04C 5/06**

- (51) **E04C 2/16** (11) **2 331 764 B1**  
**E04C 2/24** **E04B 1/76**  
(25) It (26) En  
(21) 08876048.3 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2011  
(86) IT 2008/000594 15.09.2008  
(87) WO 2010/029587 2010/11 18.03.2010  
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN*  
• *METHOD AND PLANT FOR PANELS MANUFACTURING*  
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR FABRICATION DE PANNEAUX*  
(73) Robor SRL, Via Brondi 18, 31055 Quinto di Treviso (TV), IT  
(72) BORSATO, Rogerio, I-31038 Paese (TV), IT  
BORSATO, Alberto, I-31055 Quinto di Treviso (TV), IT  
(74) Citron, Massimiliano, Via primo maggio 6, 31020 San Fior (TV), IT

**E04C 2/24** → (51) **E04C 2/16**

- (51) **E04C 5/06** (11) **2 290 167 B1**  
**E04C 5/18** **E04B 5/43**  
(25) De (26) De  
(21) 10164757.6 (22) 02.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.03.2011  
(30) 21.08.2009 CH 13012009  
(54) • *Durchstanzbewehrung*  
• *Punching reinforcement*  
• *Armature de poinçonnement*  
(73) Bossard & Staerkle AG, Im Göbli 61, 6301 Zug, CH  
(72) Widmer, Peter, 3671, Brenzikofen, CH  
(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

**E04C 5/18** → (51) **E04C 5/06**

(51) **E04F 13/08** (11) **1 978 177 B1**  
**E05D 7/04** F16B 13/02  
F16B 13/14 E04B 1/41

(25) De (26) De  
(21) 08005784.7 (22) 27.03.2008

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

(43) 08.10.2008  
(30) 04.04.2007 DE 102007016236

(54) • *Abstandshalter zur Befestigung eines Halteelementes in einer Wandung*  
• *Spacer for fixing a supporting element to a wall*  
• *Entretoise pour le fixage d'un élément de fixation dans un mur*

(73) Hermes, Michael, Fliederweg 10, 74394 Hessigheim, DE  
(72) Hermes, Michael, 74394 Hessigheim, DE  
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

**E04F 13/08** → (51) **F24J 2/04**

(51) **E04H 9/02** (11) **1 548 209 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04257722.1 (22) 13.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 29.06.2005  
(30) 12.12.2003 US 734870  
09.12.2004 US 8015

(54) • *Gewellte Scherwand*  
• *Corrugated shearwall*  
• *Mur de contreventement ondulée*

(73) Simpson Manufacturing Corporation, 4120 Dublin Boulevard, Suite 400, Dublin, California 94568, US  
(72) Leek, William F., Carmel, 93923 California, US  
Perez, Jose L., San Leandro, California 94579, US  
Gridley, Jerry G., Grass Valley, California 95949, US  
Lamson, Stephen B., Pleasanton, California 94566, US  
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E05B 49/00** → (51) **B60R 25/02**

**E05B 63/12** → (51) **A47B 87/00**

(51) **E05C 19/16** (11) **1 882 142 B1**  
**F25D 23/08**

(25) De (26) De  
(21) 06725652.9 (22) 07.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 30.01.2008  
(86) EP 2006/061447 07.04.2006  
(87) WO 2006/120106 2006/46 16.11.2006  
(30) 11.05.2005 DE 102005022515

(54) • *KÄLTEGERÄT MIT KUNSTSTOFF-FRONT-RAHMEN*  
• *REFRIGERATOR COMPRISING A PLASTIC FRONT FRAME*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE A CADRE FRONTAL EN MATIERE PLASTIQUE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

**E05D 5/04** → (51) **E05F 15/12**

**E05D 7/04** → (51) **E04F 13/08**

**E05F 5/00** → (51) **E05F 5/02**

(51) **E05F 5/02** (11) **2 217 782 B1**  
**E05F 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 08862263.4 (22) 12.12.2008

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

(43) 18.08.2010  
(86) CH 2008/000528 12.12.2008  
(87) WO 2009/076785 2009/26 25.06.2009  
(30) 14.12.2007 CH 19412007

(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN UND DÄMPFEN EINER IN EINER PROFIL-SCHIENE ZUM FÜHREN VON LAUFWERKEN GETRAGENEN SCHIEBETÜR IN DIE ENDLAGE*  
• *DEVICE FOR PULLING A SLIDING DOOR INTO THE END POSITION AND DAMPING SAID DOOR, THE SAME BEING SUPPORTED BY TRAVELING GEARS AND GUIDED IN A PROFILE RAIL*  
• *DISPOSITIF DE TRACTION ET D'AMORTISSEMENT D'UNE PORTE COULISSANTE LOGÉE DANS UN RAIL PROFILÉ POUR LE GUIDAGE DE MÉCANISMES DE ROULEMENT, VERS LA POSITION TERMINALE*

(73) EKV AG, Wilerstrasse 90, 8370 Sirmach, CH  
(72) GÄMPERLE, Walter, CH-9242 Oberuzwil, CH  
SCHMIDHAUSER, Heinz, CH-8588 Zihlschlacht, CH  
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **E05F 15/10** (11) **2 217 783 B1**  
**E05F 15/12** **F16D 41/20**

(25) De (26) De  
(21) 08847474.7 (22) 05.11.2008

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

(43) 18.08.2010  
(86) EP 2008/009306 05.11.2008  
(87) WO 2009/059747 2009/20 14.05.2009  
(30) 07.11.2007 DE 202007015597 U

(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN VER-SCHLIESSTEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *DRIVE SYSTEM FOR A CLOSING PART OF A MOTOR VEHICLE*  
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE PIÈCE DE VERROUILLAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE  
(72) STANIC, Ivica, 41542 Dormagen, DE  
DÖRNEN, Jörg, 58339 Breckerfeld, DE  
CHECRALLAH, Kachouh, 44227 Dortmund, DE  
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

**E05F 15/10** → (51) **E05F 15/12**

(51) **E05F 15/12** (11) **1 221 523 B1**  
**B60J 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 01204862.5 (22) 12.12.2001

(84) DE  
(43) 10.07.2002  
(30) 08.01.2001 US 756416

(54) • *Fahrzeug mit einem Motorantriebssystem für eine Kraftfahrzeugheckklappe*

• *Vehicle with a vehicle liftgate power operating system*  
• *Véhicule avec un système motorisé pour un hayon de véhicule*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Sedlak, David A., Clarkston, MI 48346, US  
Rice, John R., Chesterfield, MI 48047, US  
Rogers Jr., Lloyd Walker, Shelby Township, MI 48316, US  
Wilde, Ronald James, St. Clair Shores, MI 48081, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **2 109 706 B1**  
**E05D 5/04** **E05F 15/10**

(25) En (26) En  
(21) 08702291.9 (22) 23.01.2008

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

(43) 21.10.2009  
(86) IB 2008/000138 23.01.2008  
(87) WO 2008/093189 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 IT MI20070159

(54) • *TRÄGERSTRUKTUR FÜR EINEN ROL-LADEN*  
• *SUPPORT STRUCTURE FOR ROTATING SHUTTERS*  
• *STRUCTURE DE SUPPORT PERMETTANT DE FAIRE TOURNER DES VOLETS*

(73) Amer S.p.A., Via Maestri del Lavoro, 1, 36078 Valdagno (VI), IT  
(72) BATTISTELLA, Francesco, I-36078 Valdagno (Vicenza), IT  
(74) Simino, Massimo, et al, Cuccia & Simino S.r.l. Corso di Porta Romana, 23, 20122 Milano, IT

**E05F 15/12** → (51) **E05F 15/10**

(51) **E06B 1/70** (11) **2 159 364 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08018771.9 (22) 28.10.2008

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

(43) 03.03.2010  
(54) • *Stützstruktur für eine Türschwelle*  
• *Support structure for a door's threshold*  
• *Structure de support pour le seuil d'une porte*

(73) Vysoke uceni technicke v Brne Fakulta stavebni Ustav pozemniho stavitelstvi, Veveri 95, 602 00 BRNO, CZ  
(72) Matejka, Libor, 602 00 BRNO, CZ  
Smolka, Radim, 746 01 OPAVA, CZ  
(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

**E06B 3/48** → (51) **D21F 5/18**

**E06B 3/56** → (51) **B32B 17/10**

**E06B 3/663** → (51) **B32B 17/10**

(51) **E06B 5/16** (11) **1 582 686 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05102461.0 (22) 29.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 05.10.2005  
(30) 30.03.2004 DE 102004016067

(54) • *Rahmenkonstruktion für Brandschutzelemente*  
• *Frame construction for fire resisting structures*



- *Construction d'encadrement pour structures pare-feu*
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE  
 (72) Beckmann, Rainer, 33613, Bielefeld, DE  
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**E06B 9/322** → (51) **G05B 19/042**

**E06B 9/68** → (51) **G05B 19/042**

**E06B 9/72** → (51) **F16D 49/04**

**E06B 9/84** → (51) **F16D 49/04**

**E06B 9/90** → (51) **F16D 49/04**

**E06B 11/02** → (51) **G07C 9/02**

**E21B 12/02** → (51) **B23B 51/02**

- (51) **E21B 33/134** (11) **2 173 967 B1**  
**E02B 17/00** **F16L 17/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07786837.0 (22) 25.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.04.2010  
 (86) EP 2007/056322 25.06.2007  
 (87) WO 2009/000322 2009/01 31.12.2008  
 (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ROHRLEITUNGSANORDNUNG*  
 • *A SEALING DEVICE FOR A TUBING ARRANGEMENT*  
 • *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR TUBULURE*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
 (72) SØE-JENSEN, Anders, DK-3520 Farum, DK  
 (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **E21B 33/138** (11) **1 905 946 B1**  
**E21B 33/14** **E21B 43/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07116813.2 (22) 20.09.2007  
 (84) GB NL RO  
 (43) 02.04.2008  
 (30) 22.09.2006 RU 2006133834  
 (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Bohrlochfördermenge*  
 • *Well productivity enhancement method*  
 • *Procédé d'amélioration de la productivité de puits de pétrole*
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
 (72) Thiercelin, Marc, 92410, Ville d'Avray, FR  
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**E21B 33/14** → (51) **E21B 33/138**

- (51) **E21B 41/00** (11) **2 307 665 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09769575.3 (22) 25.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.04.2011  
 (86) GB 2009/001597 25.06.2009  
 (87) WO 2009/156734 2009/53 30.12.2009  
 (30) 25.06.2008 GB 0811663  
 (54) • *BOHRLOCHENERGIEERZEUGUNG*  
 • *DOWNHOLE POWER GENERATION*  
 • *PRODUCTION DE COURANT EN FOND DE PUIITS*

- (73) Expro North Sea Limited, First Floor Davidson House, Forbury Square Reading Berkshire RG1 3EU, GB  
 (72) HUDSON, Steven, Martin, Dorset DT10 1HQ, GB  
 ROGACHEVA, Alexandra, Vasil'evna, Southampton SO17 1EL, GB  
 (74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB  
 (60) 11009969.4

- (51) **E21B 43/24** (11) **2 324 194 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09781501.3 (22) 05.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 25.05.2011  
 (86) EP 2009/060132 05.08.2009  
 (87) WO 2010/028917 2010/11 18.03.2010  
 (30) 15.09.2008 DE 102008047219  
 (54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON BITUMEN UND/ODER SCHWERSTÖL AUS EINER UNTERIRDISCHEN LAGERSTÄTTE, ZUGEHÖRIGE ANLAGE UND BETRIEBSVERFAHREN DIESER ANLAGE*  
 • *METHOD FOR EXTRACTING BITUMEN AND/OR ULTRA-HEAVY OIL FROM AN UNDERGROUND DEPOSIT, ASSOCIATED INSTALLATION AND OPERATING METHOD FOR SAID INSTALLATION*  
 • *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE BITUMES ET/OU DE PÉTROLE EXTRA-LOURD D'UN GISEMENT SOUTERRAIN, INSTALLATION ASSOCIÉE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE CETTE INSTALLATION*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) HUBER, Norbert, 91052 Erlangen, DE  
 WACKER, Bernd, 91074 Herzogenaurach, DE

**E21B 43/26** → (51) **E21B 33/138**

**E21B 43/267** → (51) **C09K 8/68**

**E21D 9/14** → (51) **E02D 29/067**

- (51) **F01C 21/08** (11) **1 793 080 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06023140.4 (22) 07.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 06.06.2007  
 (30) 02.12.2005 DE 102005057618  
 (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Vakuumpumpe*  
 • *Method of operation of a vacuum pump*  
 • *Méthode d'utilisation d'une pompe de vide*
- (73) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE  
 (72) Wagner, Jürgen, 57629 Müschenbach, DE

**F01D 5/14** → (51) **F01D 5/18**

**F01D 5/16** → (51) **F01D 21/04**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 921 271 B1**  
**F01D 5/14** **F02C 7/047**  
**F01D 25/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07253029.8 (22) 01.08.2007  
 (84) DE GB  
 (43) 14.05.2008  
 (30) 01.11.2006 US 591327  
 (54) • *Fertigungsverfahren für eine Heizvorrichtung*  
 • *Forming method for a heater assembly*

- *Procédé de manufacture d'un dispositif de chauffage*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
 (72) Vontell, John H., Manchester, CT 06040, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **1 801 354 B1**  
**F01D 5/30** **F01D 9/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 06126911.4 (22) 21.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 27.06.2007  
 (30) 22.12.2005 US 315552  
 (54) • *Schaufel aus Verbundmaterial und Verfahren zur Herstellung*  
 • *Composite blading member and method for making*  
 • *Aube en matériaux composites et méthode de fabrication associée*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Marusko, Mark Willard, Springboro, OH 45066, US  
 Subramanian, Suresh, Mason, OH 45040, US  
 (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **1 355 044 B1**  
**F01D 21/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 03252403.5 (22) 15.04.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 22.10.2003  
 (30) 16.04.2002 US 123453  
 (54) • *Turbinenschaufel mit abgerundeter Stirnfläche auf dem Schaufelblatffuss*  
 • *Turbine blade having a rounded blade root front face*  
 • *Aube de turbine avec face avant arrondie sur le pied*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
 (72) Zabawa, Douglas J., Bondsville, MA 01009, US  
 Graves, William R., Manchester, CT06040, US  
 Welch, Douglas A., Portland, CT 06480, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **2 295 724 B1**  
**F01D 9/04** **F04D 29/54**

- (25) De (26) De  
 (21) 09011070.1 (22) 28.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 16.03.2011  
 (54) • *Leitschaufel für eine axial durchströmbare Turbomaschine und zugehörige Leitschaufelanordnung*  
 • *Stator vane for an axial-flow turbomachine and corresponding stator vane assembly*  
 • *Aube statorique pour une turbomachine à flux axial et agencement associé d'aubes statoriques*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Küsters, Bernhard, 33469 Tequesta, US  
 Mittelbach, Marc, 42109 Wuppertal, DE

Sieber, Uwe, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE  
Wistuba, Dirk, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE  
Waltke, Ulrich, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

**F01D 5/30** → (51) **F01D 5/28**

**F01D 9/02** → (51) **F01D 5/28**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 075 412 B1**  
**F01D 25/24**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07124067.5 (22) 26.12.2007
- (84) BE DE FR GB
- (43) 01.07.2009
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung durch Verschraubung von Leitschaufeln an den Mantelring einer Statorstufe einer Strömungsmaschine und entsprechendes Befestigungsverfahren durch Verschraubung*
- *Device for attachment vanes by bolting to a shroud of a turbomachine stator stage and associated method for attachment by bolting*
- *Dispositif de fixation par boulonnage d'aubes à une virole d'étage de stator d'une turbomachine et procédé associé de fixation par boulonnage*
- (73) Techspace Aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort - Herstal, BE
- (72) Lhoest, André, 4500 Huy, BE
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**F01D 9/04** → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 9/06** (11) **1 074 698 B1**  
**F16L 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 99307783.3 (22) 01.10.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 07.02.2001
- (30) 03.08.1999 US 368458
- (54) • *Gasturbine mit beschichteten Leitungen eines Kühlmediums*
- *A gas turbine comprising coated coolant supply tubes*
- *Turbine à gaz comprenant des tubes d'alimentation de fluide de refroidissement revêtus*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mashey, Thomas Charles, Athens, New York 12015, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 11/00** → (51) **F16J 15/00**

(51) **F01D 15/12** (11) **2 333 247 B1**  
**F02C 3/30** **F16H 57/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10015212.3 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (30) 11.12.2009 FR 0906012
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Sicherheit einer Triebwerkseinheit und Triebwerks-einheit für die Umsetzung dieses Verfahrens.*
- *Process for improving the safety of power assembly, and a power assembly suitable for setting this process.*

- *Procédé pour augmenter la sécurité d'une installation motrice, et installation motrice apte à mettre en oeuvre ce procédé*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Vialle, Michel, 13100 Aix en Provence, FR
- Corpron, Alban, 13090 Aix en Provence, FR
- Dyrla, Frédéric, 13320 Bouc Bel Air, FR
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés Europarc de Pichauray Bât. B2 - 1er Et. 1330 Rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence cedex 3, FR

(51) **F01D 21/04** (11) **2 273 076 B1**  
**F01D 25/06** **F01D 5/16**

- (25) En (26) En
- (21) 10161137.4 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
- (30) 05.05.2009 GB 0907582
- (54) • *Kanalwand für ein Gebläse eines Gasturbinenmotors*
- *A duct wall for a fan of a gas turbine engine*
- *Paroi de conduite pour ventilateur de moteur de turbine à gaz*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Pool, Clare, Derby, Derbyshire DE24 5AD, GB
- Udall, Kenneth, Derby, DE7 4JP, GB
- Stretton, Richard, Loughborough, Leicestershire LE11 4NY, GB
- Reed, Julian, Derby, Derbyshire DE23 3XG, GB
- (74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F01D 21/04** → (51) **F01D 5/30**

**F01D 25/02** → (51) **F01D 5/18**

**F01D 25/06** → (51) **F01D 21/04**

(51) **F01D 25/18** (11) **1 609 956 B1**  
**F01M 13/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05253206.6 (22) 25.05.2005
- (84) BE DE FR GB
- (43) 28.12.2005
- (30) 26.06.2004 GB 0414344
- (54) • *Gas-/Flüssigkeitabscheider in einer Gasturbine*
- *Centrifugal gas/liquid separators for a gas turbine engine*
- *Séparateur gaz-liquide dans une turbine à gaz*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Lane, Patrick Wolfgang, Nottingham, NG2 7JT, GB
- Burke, Kevin Anthony, Derby, DE22 1ER, GB
- Loret, Benjamin Jean, Derby, DE1 3QW, GB
- Preston, Farhana Jacinta, Derby, DE73 1XE, GB
- Currie, Alastair, Bristol, BS7 9RZ, GB
- Christol, Philippe Etienne, Derby, DE23 3XU, GB
- (74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F01D 25/24** → (51) **F01D 9/04**

**F01L 1/04** → (51) **F01L 1/18**

**F01L 1/053** → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01L 1/18** (11) **1 895 112 B1**  
**F01L 1/04** **F02F 1/24**  
**F01L 1/053** **F01L 1/46**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06766947.3 (22) 20.06.2006
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 05.03.2008
- (86) JP 2006/312286 20.06.2006
- (87) WO 2006/137379 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 JP 2005183606
- (54) • *VENTILTRIEB EINES MOTORS*
- *ENGINE VALVE OPERATING SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPES DE MOTEUR*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KONO, Shohei c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**F01L 1/46** → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01L 9/04** (11) **1 692 373 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04807043.7 (22) 08.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.08.2006
- (86) JP 2004/018684 08.12.2004
- (87) WO 2005/057060 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 JP 2003415686
- (54) • *VENTILSTEUERUNG*
- *VALVE GEAR*
- *ENSEMBLE DE SOUPEPE D'ECHAPPEMENT*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KUSAKA, Yasushi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- ASADA, Toshiaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- EZAKI, Shuichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- TSUJII, Kimitoshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 617 049 B1**  
**F01M 11/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05253871.7 (22) 22.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 18.01.2006
- (30) 12.07.2004 JP 2004205316
- (54) • *Ölwanne für Brennkraftmaschine*
- *Oil pan of internal combustion engine*
- *Carter d'huile pour moteur à combustion*
- (73) AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hada, Masatoshi, Meito-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- Ohta, Yasuki, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F01M 11/02** → (51) **F01M 11/00**

(51) **F01M 13/00** (11) **2 245 279 B1**  
**F02M 35/10**



- (25) En (26) En  
(21) 08868347.9 (22) 29.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(86) JP 2008/003085 29.10.2008  
(87) WO 2009/084144 2009/28 09.07.2009  
(30) 27.12.2007 JP 2007336974  
(54) • *EINLASSROHRSTRUKTUR EINES VERBRENNUNGSMOTORS*  
• *INTAKE PIPE STRUCTURE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *STRUCTURE DE TUYAU D'ADMISSION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) MIYAJI, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01M 13/02** (11) **1 510 664 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04104102.1 (22) 26.08.2004  
(84) ES FR IT  
(43) 02.03.2005  
(30) 29.08.2003 JP 2003305833  
21.07.2004 JP 2004213496  
26.09.2003 JP 2003336223  
26.09.2003 JP 2003336226  
(54) • *Kurbelgehäuse-Entlüftungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*  
• *Blowby gas ventilation system for internal combustion engine*  
• *Dispositif d'aération de carter de moteur à combustion*  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-ayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) MORIYAMA, Ryuji, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
OKI, Kenji, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
MURAOKA, Yuuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
MAEDA, Ryuji, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
FUJIHARA, Kazuo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
SHIMADA, Nobuhiro, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Poulin, Gérard, et al. BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**F01M 13/04** → (51) **F01D 25/18**

**F01N 1/14** → (51) **F01N 13/18**

**F01N 1/24** → (51) **F01N 13/14**

**F01N 3/00** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/022** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/05** → (51) **F01N 13/18**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 148 051 B1**  
**B01D 53/86** **F01N 3/00**  
**F01N 3/20** **F02D 45/00**  
**G01N 27/04** **G01N 27/18**  
**F01N 3/32**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08753028.3 (22) 14.05.2008  
(84) DE FR  
(43) 27.01.2010  
(86) JP 2008/059300 14.05.2008  
(87) WO 2008/143273 2008/48 27.11.2008  
(30) 15.05.2007 JP 2007128954

- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *APPAREIL DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) HIROTA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
HAYASHI, Kotaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F01N 3/08** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 759 098 B1**

- F01N 3/08** **F02M 43/04**  
**B01D 53/90** **F02M 25/00**  
**F02M 27/04** **F02M 25/07**  
(25) En (26) En  
(21) 05752867.1 (22) 21.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 07.03.2007  
(86) JP 2005/011695 21.06.2005  
(87) WO 2006/001404 2006/01 05.01.2006  
(30) 25.06.2004 JP 2004188614  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRAFTSTOFFZUFUHR ODER REDUKTIONSMITTELZUFUHR UND PLASMABRENNER*  
• *DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING FUEL OR REDUCING AGENT, AND PLASMA TORCH*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INJECTION DE COMBUSTIBLE OU D'AGENT RÉDUCTEUR ET CHALUMEAU AU PLASMA*  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) HIRATA, Hirohito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
MATSUMURA, Eriko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
ISHIBASHI, Kazunobu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 187 008 B1**  
**B01D 53/86** **B01D 53/94**  
**F01N 3/08** **F01N 3/24**  
**F01N 3/36** **F02D 41/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08829855.9 (22) 29.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) JP 2008/065560 29.08.2008  
(87) WO 2009/031471 2009/11 12.03.2009  
(30) 04.09.2007 JP 2007228944  
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 199 557 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09179566.6 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 17.12.2008 DE 102008062673  
(54) • *Einrichtung zur Entnahme einer wässrigen Harnstoff-Lösung aus einem Tank in einem Kraftfahrzeug*  
• *Device for extracting an aqueous urea solution from a tank in a motor vehicle*  
• *Dispositif de prélèvement d'une solution d'urée aqueuse dans un réservoir d'un véhicule*  
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Friedel, Jörg, 93173 Wenzenbach/Grünthal, DE  
Smirra, Karl, 83512 Wasserburg, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 305 979 B1**

- C01F 11/24** **C09K 5/16**  
**B01J 19/00** **B01J 19/12**  
(25) En (26) En  
(21) 09012469.4 (22) 01.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.04.2011  
(54) • *Verbundene wärmeleitende Strukturen in festen Ammoniakspeichersystemen*  
• *Connected heat conducting structures in solid ammonia storage systems*  
• *Structures connectées de conducteur de chaleur dans des systèmes de stockage d'ammoniac solide*  
(73) AMMINEX A/S, Gladsaxevej 363, 2860 Søborg, DK  
(72) Svagin, Jakob, 2000 Frederiksberg, DK  
Quaade, Ulrich J., 2880 Bagsvaerd, DK  
Johansen, Johnny, 2300 Kobenhavn S, DK  
Wagner-Pedersen, Henrik, 3050 Humlebaek, DK  
Johannessen, Tue, 2600 Glostrup, DK  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 194 252 B1**  
**F01N 13/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09176733.5 (22) 23.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.06.2010  
(30) 04.12.2008 KR 20080122503  
(54) • *Katalysatorvorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Catalytic apparatus for vehicle*  
• *Appareil catalytique pour véhicule*  
(73) KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR  
HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR  
(72) Kim, Sangbeom, 445-130, Hwaseong-si, KR



(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**F01N 3/28** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/32** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/36** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 5/02** → (51) **F02M 25/07**

**F01N 13/08** → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 13/14** (11) **1 772 604 B1**  
**F01N 13/16** **B60R 13/08**  
**F16L 59/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291553.3 (22) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.04.2007  
(30) 07.10.2005 FR 0553052  
(54) • *Wärme- und Schallschutzschirm eines Fahrzeugbauteils*  
• *Heat and sound protection screen of a vehicle component*  
• *Ecran de protection thermique et acoustique d'un composant de véhicule*

(73) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Choquart, Francois, 51100 Reims, FR  
LEMAIRE, Dominique, 08190 Villiers Devant Le Thour, FR  
Grignon, Guillaume, 51500 Sillery, FR  
LANFRANCHINI, Jean-Luc, 51100 REIMS, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **F01N 13/14** (11) **2 201 225 B1**  
**F01N 13/16** **F01N 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 08802116.7 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010  
(86) EP 2008/007563 12.09.2008  
(87) WO 2009/039999 2009/14 02.04.2009  
(30) 26.09.2007 US 975342 P  
09.11.2007 US 937530

(54) • *SCHALLDÄMPFER*  
• *MUFFLER*  
• *SILENCIEUX*

(73) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE  
Chrysler Group LLC, 800 Chrysler Drive East, Auburn Hills, MI 48326-2757, US

(72) GÄRTNER, Udo, 36391 Sinnatal-Sannerz, DE  
SIKES, Timothy, Grass Lake MI 49240, US

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

**F01N 13/16** → (51) **F01N 13/14**

(51) **F01N 13/18** (11) **2 211 038 B1**  
**F01N 3/05** **F01N 1/14**  
**F02K 1/82**

(25) En (26) En  
(21) 10151002.2 (22) 18.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.07.2010  
(30) 23.01.2009 KR 20090005762

(54) • *Vorrichtung zum Kühlen von überhitztem Gas in einem Motorraum*  
• *Apparatus for cooling overheated gas in engine room*  
• *Appareil pour refroidir des gaz surchauffés dans un compartiment moteur*

(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) Yang, Hak Yong, 303-406, Gyungsangnam-do, KR  
Choi, Syeong Ho, Busan 604-720, KR  
Choi, Su Jin, Gyeongsangnam-do, 641-370, KR

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**F01N 13/18** → (51) **F16J 15/06**

(51) **F02B 1/12** (11) **2 201 231 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08828197.7 (22) 01.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010  
(86) NO 2008/000311 01.09.2008  
(87) WO 2009/028959 2009/10 05.03.2009  
(30) 30.08.2007 US 968899 P

(54) • *MOTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR IM WESENTLICHEN NOX-FREIEN VERBRENNUNG EINES KRAFTSTOFFS IN EINEM MOTOR MIT KOMPRESSIÖNSZÜNDUNG*  
• *ENGINE SYSTEM AND METHOD FOR SUBSTANTIALLY NOX-FREE COMBUSTION OF A FUEL IN A COMPRESSION IGNITION ENGINE*  
• *SYSTÈME DE MOTEUR ET PROCÉDÉ POUR LA COMBUSTION SENSIBLEMENT DÉPOURVUE DE NOx D'UN CARBURANT DANS UN MOTEUR À ALLUMAGE PAR COMPRESSION*

(73) Cool Flame Technologies AS, Martin Linges vei 35, 1367 Snarøya, NO

(72) ØVREBØ, Dag, N-3931 Porsgrunn, NO  
VOM SCHLOSS, Heide Pohland, D-53134 Herzogenrath, DE  
LUCKA, Klaus, 52072 Aachen, DE

(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

**F02B 27/02** → (51) **F02D 9/10**

(51) **F02B 29/04** (11) **1 991 767 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06827458.8 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008  
(86) US 2006/042965 02.11.2006  
(87) WO 2007/106146 2007/38 20.09.2007  
(30) 03.03.2006 US 368088

(54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG UND LADELÜFTKÜHLUNG*  
• *METHOD OF COOLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING EXHAUST GAS RECIRCULATION AND CHARGE AIR COOLING*  
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POSSEDED UNE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET REFROIDISSEMENT D'AIR DE SURALIMENTATION*

(73) Proliance International, Inc., 100 Gando Drive, New Haven, CT 06513, US

(72) KOLB, John, A., Old Lyme, CT 06371, US

(74) Zeidler - Volpert - Kandlbinder, Herrstrasse 44, 80539 München, DE

**F02B 37/00** → (51) **F02M 25/07**

**F02B 43/00** → (51) **F02M 21/02**

**F02B 77/08** → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02C 3/20** (11) **1 865 171 B1**  
**F02C 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 07252311.1 (22) 08.06.2007  
(84) FR GB  
(43) 12.12.2007  
(30) 09.06.2006 JP 2006160778

(54) • *Gasturbinensystem zur Verbrennung reformierten Brennstoffs sowie Betriebsverfahren dafür*  
• *Reformed-fuel-burning gas turbine system and method of operating the same*  
• *Système de turbine à gaz à combustion de combustible reformé et son procédé de commande*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

Petroleum Energy Center, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) Yokota, Osami c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Inage, Shinichi c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Nishida, Koji c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Hayashi, Akinori c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Takahashi, Hirokazu, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Kokubo, Shinsuke, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**F02C 3/24** → (51) **F02C 3/20**

**F02C 3/30** → (51) **F01D 15/12**

**F02C 7/047** → (51) **F01D 5/18**

(51) **F02C 7/12** (11) **2 270 322 B1**  
**F25B 15/00** **H02K 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 09008408.8 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011  
(54) • *Kühlkreislauf zum Abführen von Abwärme eines elektromechanischen Wandlers und Kraftwerksanlage mit einem derartigen Kühlkreislauf*

• *Cooling circuit for removing waste heat from an electromechanical convertor and power plant assembly with such a cooling circuit*

• *Circuit de refroidissement destiné à évacuer la chaleur d'un convertisseur électromécanique et centrale dotée d'un circuit de refroidissement de ce type*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Amedick, Volker, 47198 Duisburg, DE  
Blomeyer, Malte, Dr., 45472 Mülheim an der Ruhr, DE

Cravero, Leandro, Dr., 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

Deuker, Eberhard, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

Heitfeld, Hendrik, 45966 Gladbeck, DE

Kaufmann, Carsten, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE  
Klocke, Meinolf, Dr., 58452 Witten, DE  
Völker, Stefan, Dr., 47447 Moers, DE

(51) **F02C 7/22** (11) **2 187 023 B1**  
**F02C 9/28** **G05B 11/42**  
**G05B 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 09175686.6 (22) 11.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.05.2010  
(30) 18.11.2008 US 272874

- (54) • Brennstoffregelungssystem für eine Gasturbine und Störgrössenaufschaltungsvorfahren
- Fuel control system for gas turbine and feed forward control method
- Système de contrôle de carburant pour turbine à gaz et procédé de précompensation de perturbations

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Finkbeiner, Neil Robert, Ballston Lake, NY 12010, US  
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F02C 9/28** → (51) **F02C 7/22**

**F02D 9/04** → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02D 9/10** (11) **2 052 143 B1**  
**F02M 35/116** **F02B 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 07804711.5 (22) 06.08.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.04.2009  
(86) IB 2007/002252 06.08.2007  
(87) WO 2008/017919 2008/07 14.02.2008  
(30) 07.08.2006 JP 2006214371

- (54) • VARIABLE ANSAUGVORRICHTUNG FÜR EINEN V-VERBRENNUNGSMOTOR
- VARIABLE INTAKE APPARATUS FOR V-TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF À ADMISSION VARIABLE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DU TYPE EN V

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) KITADANI, Hironori, Aichi-ken 471-8571, JP TAKEUCHI, Shigeo, Aichi-ken 471-8571, JP IINUMA, Masaaki, Aichi-ken 471-8571, JP IWATA, Shinji, Aichi-ken 474-8588, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **2 258 935 B1**  
**F02B 77/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 09715283.9 (22) 25.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010  
(86) JP 2009/000831 25.02.2009  
(87) WO 2009/107374 2009/36 03.09.2009  
(30) 29.02.2008 JP 2008050035

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER VERSCHLECHTERUNG EINER REAKTION EINER KONTROLLPERSON
- DEVICE FOR DETECTING DETE-RIORATION IN RESPONSE OF CONTROL SUBJECT

- DISPOSITIF POUR DÉTECTER UNE DÉTÉRIORATION DE LA RÉPONSE D'UN SUJET TÊMOIN

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) IDE, Hirohito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F02D 21/08** → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02D 29/00** (11) **1 655 469 B1**  
**F02D 29/04** **F04B 49/00**  
**E02F 9/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 04771454.8 (22) 10.08.2004  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 10.05.2006  
(86) JP 2004/011467 10.08.2004  
(87) WO 2005/014989 2005/07 17.02.2005  
(30) 12.08.2003 JP 2003292485

- (54) • STEUERVERRICHTUNG FÜR ARBEITSFAHRZEUG
- CONTROL DEVICE FOR WORKING VEHICLE
- DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VEHICULE DE CHANTIER

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi, Ibarald 300-0013, JP  
NAKAMURA, Tsuyoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
ITOGA, Kentaro, Tsuchiura-shi, Ibarald 300-0013, JP  
SUGIYAMA, Genroku, Tsuchiura-shi, Ibarald 300-0013, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F02D 29/04** → (51) **F02D 29/00**

**F02D 41/04** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02D 41/12** (11) **2 273 091 B1**  
**F02D 41/38** **F02D 41/40**

(25) En (26) En  
(21) 10162198.5 (22) 06.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.01.2011  
(30) 22.06.2009 JP 2009147397

- (54) • System zur Steuerung der Kraftstoffein-spritzung für einen Verbrennungsmotor und Steuerungsverfahren dafür
- Fuel injection control system for internal combustion engine and control method therefor
- Système de contrôle d'injection de carbu-rant pour un moteur à combustion interne et procédé de contrôle correspondant

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Ohnishi, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP Sasaki, Yuji, Saitama 351-0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-mann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **1 999 359 B1**  
**F02D 41/24**

(25) De (26) De  
(21) 07712521.9 (22) 14.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 10.12.2008  
(86) EP 2007/052378 14.03.2007

(87) WO 2007/107484 2007/39 27.09.2007  
(30) 22.03.2006 DE 102006013166  
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ÖFFNUNGSSPANNUNG EINES PIEZO-ELEKTRISCHEN INJEKTORS

- METHOD OF DETERMINING AN OPENING VOLTAGE OF A PIEZOELECTRIC INJECTOR
- PROCÉDE DE DETERMINATION DE LA TENSION D'OUVERTURE D'UN INJEC-TEUR PIEZOELECTRIQUE

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BREITBACH, Thomas, 70499 Stuttgart, DE BECKER, Oliver, 69198 Schriessheim, DE

**F02D 41/24** → (51) **F02D 41/20**

(51) **F02D 41/34** (11) **2 246 549 B1**  
**F02P 5/15** **F02P 5/155**

(25) En (26) En  
(21) 10157771.6 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.11.2010  
(30) 20.04.2009 JP 2009101624

- (54) • Zündsteuerungsvorrichtung und Verfah-ren für einen Verbrennungsmotor
- Ignition control apparatus and method for combustion engine
- Appareil et méthode de commande d'allu-mage pour moteur à combustion

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Bungo, Keiichiro, Saitama 351-0193, JP  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-mann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F02D 41/38** → (51) **F02D 41/12**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/12**

**F02D 45/00** → (51) **F01N 3/08**

**F02F 1/24** → (51) **F01L 1/18**

(51) **F02K 1/09** (11) **1 978 231 B1**  
**F02K 1/72** **F02K 1/76**

(25) En (26) En  
(21) 08251152.8 (22) 28.03.2008  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 08.10.2008  
(30) 30.03.2007 GB 0706270

- (54) • Aktuatoranordnung
  - Actuator arrangement
  - Agencement d'actionneur
- (73) Goodrich Actuation Systems Limited, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB  
Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US

(72) Jones, Tony, Birmingham B31 2EH, GB  
Harvey, John Herbert, Wolverhampton WV6 7SJ, GB  
Bacon, Peter William, Wolverhampton WV6 8TZ, GB  
Hubberstey, Mark, Wolverhampton WV9 5QH, GB  
Wharton, Brett John, Wednesbury WS10 8GD, GB  
Davies, Neil Charles, Much Wenlock, Shropshire TF13 6PL, GB

Roberts, Stephen Michael, San Diego, CA 92122, US  
Wylie, Steven Andrew, San Diego, CA 92122, US

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB



(51) **F02K 1/09** (11) **2 143 927 B1**  
**F02K 9/52** **F02K 9/95**  
**F02K 9/97** **F02K 9/94**  
**F02K 7/18** **F02K 9/58**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09164986.3 (22) 09.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2010  
(30) 11.07.2008 FR 0854773  
(54) • *Raketentriebwerk für Flüssigtreibstoff mit Verschlussblende zur Brennkammer*  
• *Liquid-propellant rocket engine with propulsion chamber blanking plug*  
• *Moteur-fusée à propergol liquide avec obturateur de chambre propulsive*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Goislot, Hervé, 75002 Paris, FR

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**F02K 1/72** → (51) **B64D 29/08**

**F02K 1/72** → (51) **F02K 1/09**

**F02K 1/76** → (51) **F02K 1/09**

**F02K 1/82** → (51) **F01N 13/18**

**F02K 7/18** → (51) **F02K 1/09**

(51) **F02K 9/52** (11) **2 227 629 B1**  
**F02K 9/62**

(25) De (26) De  
(21) 08863553.7 (22) 15.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010  
(86) EP 2008/067572 15.12.2008  
(87) WO 2009/080595 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 DE 102007063539

(54) • *BRENNKAMMERVORRICHTUNG*  
• *COMBUSTION CHAMBER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CHAMBRE DE COMBUSTION*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) LUX, Johannes, 41812 Erkelenz, DE

SUSLOV, Dmitry, 74219 Möckmühl, DE

HAI DN, Oskar, 74676 Niedernhall, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**F02K 9/52** → (51) **F02K 1/09**

**F02K 9/58** → (51) **F02K 1/09**

**F02K 9/62** → (51) **F02K 9/52**

**F02K 9/94** → (51) **F02K 1/09**

**F02K 9/95** → (51) **F02K 1/09**

**F02K 9/97** → (51) **F02K 1/09**

(51) **F02M 21/02** (11) **1 895 143 B1**  
**F02B 43/00** **F02N 3/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 06766948.1 (22) 20.06.2006  
(84) DE FR GB IT

(43) 05.03.2008  
(86) JP 2006/312287 20.06.2006  
(87) WO 2006/137380 2006/52 28.12.2006  
(30) 20.06.2005 JP 2005179922

(54) • *BRENNSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINEN GASMOTOR*

• *FUEL FEEDER FOR GAS ENGINE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR A GAZ*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) FUJINUMA, Masanori, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
KOJIMA, Hiroaki, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP

SUGIMOTO, Yasuhiro, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F02M 21/02** (11) **2 038 537 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07768914.9 (22) 03.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009  
(86) NL 2007/050327 03.07.2007

(87) WO 2008/004868 2008/02 10.01.2008

(30) 03.07.2006 NL 2000123

(54) • *SYSTEM ZUR INJEKTION VON FLÜSSIG-KEITSDAMPF*  
• *SYSTEM FOR INJECTING LIQUID VAPOUR*  
• *SYSTÈME POUR INJECTER DE LA VAPEUR LIQUIDE*

(73) Vialle Alternative Fuel Systems B.V., Leemkuil 7, 5626 EA Eindhoven, NL

(72) TEN BROEKE, Sebastiaan, Martinus, Emanuel, 5492 NC Nijnsel, NL

VAN EIJCK, Petrus, Maria, 5575 CA Luyksgestel, NL

GROEN, Leendert, Rens, 5709 MN Helmond, NL

TANKENS, Cornelis, Hendrik, 4281 KE Andel, NL

BEEM, Bob, Alexander, 5709 ME Helmond, NL

JAASMA, Servatius, Alfons, Maria, 5627 TE Eindhoven, NL

(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**F02M 25/00** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 657 424 B1**  
**F16K 1/20**

(25) De (26) De  
(21) 05022634.9 (22) 18.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 17.05.2006  
(30) 10.11.2004 DE 102004054164

(54) • *Abgasrückführvorrichtung für eine Verbrennungskraftmaschine*  
• *Exhaust gas recirculation system for an internal combustion engine*  
• *Dispositif de recirculation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*

(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Köster, Andreas, 45149 Essen, DE

Dismon, Heinrich, 53538 Gangelt, DE

Röttges, Riedel, 47918 Tönisvorst, DE

Haushälter, Peter, 41065 Mönchengladbach, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 009 271 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08009984.9 (22) 30.05.2008

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

(43) 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 US 768480

(54) • *Verbrennungsmotor mit Verdichter mit ersten und zweiten Nebeneinlässen*  
• *Internal combustion engine having compressor with first and second tributary inlets*  
• *Moteur à combustion interne disposant d'un compresseur avec des entrées affluentes principales et secondaires*

(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US

(72) Zielke, Martin R., Homer Glen IL 60491, US

Qianfan, Xin, Lake Zurich IL 60047, US

(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 032 831 B1**  
**F02D 9/04** **F02D 21/08**

(25) En (26) En  
(21) 07766585.9 (22) 27.06.2007

(84) DE FR GB IT

(43) 11.03.2009  
(86) IB 2007/001742 27.06.2007

(87) WO 2008/001194 2008/01 03.01.2008  
(30) 29.06.2006 JP 2006179768

(54) • *ABGASRÜCKFUHRVORRICHTUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*  
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND CONTROL METHOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) NAGAE, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

SHIMIZU, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

MURATA, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02M 25/07** (11) **2 055 921 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07021265.9 (22) 31.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009

(54) • *Ansaugluft-Einlassmodul, Ansaugluft-Einlasssystem, Ansaugluft-Einlassstrakt, Abgasrückführsystem, Verbrennungsmotor*  
• *Charge fluid intake module, charge fluid intake system, charge fluid intake tract, exhaust gas recirculation system, internal combustion engine*  
• *Module d'entrée de fluide de charge, système d'entrée de fluide de charge, tract d'entrée de fluide de charge, système de recirculation de gaz d'échappement, moteur à combustion interne*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

Mecaplast Group, 4-6 Avenue de Prince Albert II BP 689 MC, 98014 Monaco Cedex, MC



- (72) Frechard, Fabrice, 59700 Marcq-En-Baroeul, FR  
Demeulemeester, Sylvain, 59790 Ronchin, FR  
Baclet, Renè, 62300 Lens, FR  
Gauquie, Philippe, 62790 Leforest, FR  
Nuttin, Bernard, 59200 Rourcoing, FR  
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 212 540 B1**  
**F01N 5/02** **F02B 37/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08842507.9 (22) 21.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2010  
(86) EP 2008/008888 21.10.2008  
(87) WO 2009/053025 2009/18 30.04.2009  
(30) 26.10.2007 DE 102007051659  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKFÜHRUNG VON ABGAS EINES VERBRENNUNGSMOTORS**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR RETURNING EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA RÉINJECTION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**  
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) OBERLECHNER, Christian, 73240 Wendlingen, DE  
PFISTER, Florian, 71706 Markgröningen, DE  
PANTOW, Eberhard, 71364 Winnenden, DE  
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 215 347 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08853655.2 (22) 28.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2010  
(86) IB 2008/003264 28.11.2008  
(87) WO 2009/068976 2009/23 04.06.2009  
(30) 30.11.2007 JP 2007310467  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINER EINLASSMISCHUNG**  
• **INTAKE MIXTURE INTRODUCING APPARATUS**  
• **APPAREIL D'INTRODUCTION DE MÉLANGE D'ADMISSION**  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) NAKAWATASE, Akira, Aichi-ken 471-8571, JP  
NAGASAKI, Taketo, Aichi-ken 471-8571, JP  
WATANABE, Junji, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F02M 25/07** → (51) **F01N 3/20**

**F02M 27/04** → (51) **F01N 3/20**

**F02M 35/02** → (51) **F16B 2/18**

**F02M 35/10** → (51) **F01M 13/00**

**F02M 35/116** → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 342 911 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02023632.9 (22) 18.10.2002

- (84) DE FR GB IT  
(43) 10.09.2003  
(30) 04.03.2002 JP 2002057132  
(54) • **Brennstoffversorgungssystem**  
• **Fuel feed system**  
• **Système d'alimentation de carburant**  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP  
(72) Yamada, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Usui, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Odakura, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Onose, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Saito, Atsuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Abe, Masami, Hitachi Car Eng. Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-0062, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hofmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(60) 11160962.4 / 2 351 926

**F02M 43/04** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 287 460 B1**  
**F02M 63/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10162231.4 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.02.2011  
(30) 07.07.2009 DE 102009027504  
(54) • **Kraftstoffinjektor für eine Brennkraftmaschine**  
• **Fuel injector for a combustion engine**  
• **Injecteur de carburant pour un moteur à combustion interne**  
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Junger, Dieter, 70374 Stuttgart, DE  
Schaich, Udo, 70378 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 51/00** (11) **2 253 830 B1**  
**F02M 55/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10157961.3 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.11.2010  
(30) 19.05.2009 DE 102009003233  
(54) • **Bajonettmagnetgruppe**  
• **Bayonet magnet group**  
• **Groupe d'aimants à bajonnette**  
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Howey, Friedrich, 71254, Ditzingen, DE  
Pauer, Thomas, 71691, Freiberg, DE

**F02M 51/00** → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 000 661 B1**  
**F02M 51/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07708220.4 (22) 08.02.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.12.2008  
(86) JP 2007/052196 08.02.2007  
(87) WO 2007/122841 2007/44 01.11.2007  
(30) 29.03.2006 JP 2006090315  
29.03.2006 JP 2006090316  
29.03.2006 JP 2006090317  
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL**  
• **FUEL INJECTION VALVE**

- **SOUPAPE D'INJECTION**  
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(72) TSUCHIYA, Tadao, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP  
SONODA, Koji, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP  
SHOJI, Manabu, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP  
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F02M 51/06** → (51) **F02M 61/20**

**F02M 51/06** → (51) **H01L 41/053**

**F02M 55/00** → (51) **F02M 51/00**

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 611 342 B1**  
**F02M 63/02** **F02M 55/04**  
(25) De (26) De  
(21) 03811301.5 (22) 21.08.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.01.2006  
(86) DE 2003/002795 21.08.2003  
(87) WO 2004/076846 2004/37 10.09.2004  
(30) 25.02.2003 DE 10307871  
(54) • **HOCHDRUCKLEITUNG FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE**  
• **HIGH-PRESSURE LINE FOR A FUEL INJECTION SYSTEM**  
• **CONDUITE HAUTE PRESSION POUR UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) RAPP, Holger, 71282 Hemmingen, DE  
(60) 10007052.3 / 2 230 397

**F02M 55/04** → (51) **F02M 55/02**

**F02M 59/34** → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F02M 59/36** (11) **2 187 037 B1**  
**F02M 59/46** **F02M 63/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09173591.0 (22) 21.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.05.2010  
(30) 17.11.2008 DE 102008043798  
(54) • **Kraftstoffzumesseinheit für eine Kraftstoffpumpe**  
• **Fuel measuring unit for a fuel pump**  
• **Unité de mesure de carburant pour une pompe à carburant**  
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Wieland, Steffen, 71336 Waiblingen, DE  
Schieber-Stitz, Marion, 71554 Weissach Im Tal, DE  
Landenberger, Tobias, 73614 Schorndorf, DE  
Miehle, Tilman, 71334 Waiblingen, DE  
Wessner, Jochen, 73728 Esslingen, DE

**F02M 59/36** → (51) **F02M 59/46**

**F02M 59/44** → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F02M 59/46** (11) **2 187 038 B1**  
**F02M 59/34** **F02M 59/36**  
**F02M 59/44**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08791967.6 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010

- (86) JP 2008/063752 31.07.2008  
(87) WO 2009/020039 2009/07 12.02.2009  
(30) 08.08.2007 JP 2007206185  
(54) • **KRAFTSTOFFPUMPE**  
• **FUEL PUMP**  
• **POMPE À CARBURANT**  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) SAKAI, Mitsuto, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
JP  
AKITA, Tatsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
FURUHASHI, Tsutomu, Kariya-shi Aichi 448-  
8661, JP  
OGURI, Tatsumi, Kariya-shi Aichi 448-8661,  
JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

**F02M 59/46** → (51) **F02M 59/36**

- (51) **F02M 61/20** (11) **2 166 220 B1**  
**F02M 51/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08016573.1 (22) 19.09.2008  
(84) DE FR IT  
(43) 24.03.2010  
(54) • **Einspritzventil**  
• **Injection valve**  
• **Soupape d'injection**  
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-  
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Grandi, Mauro, 57100 Livorno, IT  
Leger, Cédric, 56033 Pisa, IT  
Romeo, Ileana, 58100 Grosseto (GR), IT

**F02M 63/00** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 59/36**

**F02M 63/02** → (51) **F02M 55/02**

**F02N 3/02** → (51) **F02M 21/02**

**F02P 5/15** → (51) **F02D 41/34**

**F02P 5/155** → (51) **F02D 41/34**

- (51) **F03B 13/20** (11) **2 167 811 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08734528.6 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) DK 2008/000171 07.05.2008  
(87) WO 2008/135046 2008/46 13.11.2008  
(30) 07.05.2007 DK 200700682  
(54) • **WELLENENERGIEANLAGE**  
• **WAVE ENERGY PLANT**  
• **INSTALLATION D'EXPLOITATION DE**  
**L'ÉNERGIE DES VAGUES**  
(73) Dexa Wave Energy APS, Enghaven 49, 7500  
Holstebro, DK  
(72) CLAUSEN, Lars, Henning, DK-7500  
Holstebro, DK  
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens  
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F03B 17/06** (11) **1 467 091 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04015814.9 (22) 08.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 13.10.2004  
(30) 11.07.2001 NO 20013437  
18.02.2002 NO 20020800

- (54) • **Schwimmende Wasserströmungsturbine**  
**mit gegendrehenden koaxialen Rotoren**  
• **Floating water current turbine with**  
**counter rotating coaxial rotors**  
• **Turbine flottante à courant d'eau munie de**  
**rotors coaxiaux contrarotatifs**  
(73) Hydra Tidal Energy Technology AS, P.O.Box  
399, 9484 Harstad, NO  
(72) Henriksen, Svein, 9414 Harstad, NO  
(74) Onsagers AS, et al, P.O. Box 6963 St. Olavs  
plass, 0130 Oslo, NO  
(62) 02747777.7 / 1 415 087

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 253 840 B1**  
**F03D 7/02**  
(25) It (26) En  
(21) 10162849.3 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.11.2010  
(30) 20.05.2009 IT MC20090122  
(54) • **Windturbine und Einrichtung zur Verstel-**  
**lung des Blatteinstellwinkels**  
• **Wind turbine and blade pitch adjusting**  
**device**  
• **Une éolienne et un dispositif pour le**  
**réglage de l'angle des pales**  
(73) Mait - S.P.A., Via Flaminia II, 149/153,  
60027 Osimo (AN), IT  
(72) Siniscalchi, Sandro, 60027, Osimo (AN), IT  
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale  
Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **F03D 5/04** (11) **2 075 461 B1**  
**F03D 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 07150468.2 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(54) • **Verfahren und System zur Umwandlung**  
**von in Horizontalströmungen enthaltener**  
**Bewegungsenergie in nutzbare mecha-**  
**nische Energie**  
• **Method and system for conversion of**  
**kinetic energy contained in horizontal**  
**flows into usable mechanical energy**  
• **Procédé et système destinés à trans-**  
**former l'énergie cinétique comprise dans**  
**des courants horizontaux en énergie**  
**mécanique utilisable**  
(73) NTS Energie- und Transportsysteme GmbH,  
Kurfürstendamm 217, 10719 Berlin, DE  
(72) Uwe Ahrens, 10179 Berlin, DE  
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-  
chen 8, 20354 Hamburg, DE

**F03D 5/06** → (51) **F03D 5/04**

**F03D 7/02** → (51) **F03D 1/06**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 291 585 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09769092.9 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(86) EP 2009/056602 29.05.2009  
(87) WO 2009/156243 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 DK 200800866  
24.06.2008 US 133049  
(54) • **NABENGHÄUSE FÜR DIE NABE EINER**  
**WINDTURBINE**  
• **A HUB ENCLOSURE FOR A HUB OF A**  
**WIND TURBINE**  
• **ENVELOPPE DE MOYEU POUR LE**  
**MOYEU D'UNE EOLIENNE**

- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,  
8200 Aarhus N, DK  
(72) ANDERSEN, Carsten Bruun, DK-8210 Aarhus  
V, DK  
BENGTSON, Niels Thomas, DK-8722  
Hedensted, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970  
Hørsholm, DK

- (51) **F04B 1/20** (11) **2 324 245 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09777918.5 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.05.2011  
(86) EP 2009/005947 17.08.2009  
(87) WO 2010/025822 2010/10 11.03.2010  
(30) 08.09.2008 DE 102008046258  
10.12.2008 DE 102008061349  
(54) • **HYDROSTATISCHE KOLBENMASCHINE**  
**MIT PULSATIONSMINDERUNGSVOR-**  
**RICHTUNG**  
• **HYDROSTATIC PISTON ENGINE HAVING**  
**A PULSATION REDUCTION DEVICE**  
• **MACHINE À PISTON HYDROSTATIQUE**  
**ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE RÉDUC-**  
**TION DE PULSATIONS**  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) NAFZ, Timo, 72160 Horb, DE  
RUDIJK, Ruslan, 72160 Horb, DE  
(74) Thüerer, Andreas, et al, Bosch Rexroth AG  
DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

**F04B 1/24** → (51) **F16H 47/04**

- (51) **F04B 19/00** (11) **2 182 212 B1**  
**F04B 43/04** **B01F 13/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09173788.2 (22) 22.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.05.2010  
(30) 28.10.2008 FR 0857310  
(54) • **Mikropumpe mit Betätigung durch Trop-**  
**fen**  
• **Drop-activated micro-pump**  
• **Micropompe à actionnement par gouttes**  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant  
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Fouillet, Yves, 38340 Voreppe, FR  
Delapierre, Guillaume, 38450 Vif, FR  
Fuchs, Olivier, 38000 Grenoble, FR  
(74) Augarde, Eric, BREVEX 56 Boulevard de  
l'Embouchure, Bât. B.P. 27519, 31075  
Toulouse Cedex 2, FR

- (51) **F04B 35/04** (11) **2 212 556 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08852620.7 (22) 21.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2010  
(86) EP 2008/064194 21.10.2008  
(87) WO 2009/065684 2009/22 28.05.2009  
(30) 19.11.2007 DE 102007055166  
(54) • **LINEARVERDICHTER UND ANTRIEBS-**  
**AGGREGAT DAFÜR**  
• **LINEAR COMPRESSOR AND DRIVE UNIT**  
**THEREFOR**  
• **COMPRESSEUR LINÉAIRE ET GROUPE**  
**D'ENTRAÎNEMENT POUR CELUI-CI**  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 50259 Pulheim, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **2 307 723 B1**  
**F04B 53/00** **F04B 39/12**  
(25) En (26) En  
(21) 09787903.5 (22) 21.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.04.2011  
(86) JP 2009/003396 21.07.2009  
(87) WO 2010/013403 2010/05 04.02.2010  
(30) 31.07.2008 JP 2008197333  
(54) • *GESCHLOSSENER VERDICHTER*  
• *CLOSED TYPE COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR DE TYPE FERMÉ*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) WATANABE, Kiwamu, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **F04B 39/12** (11) **2 027 391 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07730006.9 (22) 08.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(86) EP 2007/055648 08.06.2007  
(87) WO 2007/141326 2007/50 13.12.2007  
(30) 08.06.2006 AT 4502006 U  
(54) • *KÄLTEMITTELVERDICHTER*  
• *REFRIGERANT CONDENSER*  
• *COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRANT*  
(73) ACC Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280  
Fürstenfeld, AT  
(72) BRABEK, Walter, A-8280 Fürstenfeld, AT  
JOST, Manfred, A-8330 Feldbach, AT  
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG  
Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

**F04B 39/12** → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04B 43/02** (11) **2 108 838 B1**  
**F04B 43/06**  
(25) De (26) De  
(21) 09009999.5 (22) 20.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.10.2009  
(30) 04.09.2006 DE 102006041420  
(54) • *Pumpenvorrichtung*  
• *Pumping device*  
• *Dispositif de pompe*  
(73) BRAN + LUEBBE GmbH, Werkstrasse 4,  
22844 Norderstedt, DE  
(72) Ferck, Bernd, 24576 Bad Bramstedt, DE  
Gode, Gunnar, 23689 Techau, DE  
Ladiges, Hennig, 25436 Uetersen, DE  
Petersen, Dirk, 23843 Travenbrück, DE  
Schade, Uwe, 25451 Quickborn, DE  
Tille, Wilfried, 23562 Lübeck, DE  
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae  
Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 Mün-  
chen, DE  
(62) 07016273.0 / 1 898 093

**F04B 43/04** → (51) **F04B 19/00**

**F04B 43/06** → (51) **F04B 43/02**

**F04B 49/00** → (51) **F02D 29/00**

**F04B 53/00** → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04C 2/08** (11) **1 832 750 B1**  
**F04C 2/18** **F04C 14/18**  
(25) De (26) De

(21) 07103848.3 (22) 09.03.2007  
(84) DE FR IT SE  
(43) 12.09.2007  
(30) 10.03.2006 DE 102006011200  
(54) • *Außenradpumpe mit Entlastungs-  
tasche*  
• *Outer gear pump with a pressure relief  
recess*  
• *Pompe à engrenage dotée d'une cavité de  
relaxation de la pression*  
(73) Schwäbische Hüttenwerke Automotive  
GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-  
Wasseralfingen, DE  
(72) Hanst, Markus, 85764 Oberschleißheim, DE  
Korn, Martin, 85305 Jetzendorf, DE  
Weissgärber, Jörg, 80935 München, DE  
Härle, Christof, 88250 Weingarten, DE  
Lamparski, Christof, 88441 Mittelbiberach,  
DE  
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair,  
Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677  
München, DE

**F04C 2/08** → (51) **F04C 2/10**

(51) **F04C 2/10** (11) **1 674 728 B1**  
**F04C 15/00** **F04C 2/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05028404.1 (22) 23.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 28.06.2006  
(30) 24.12.2004 JP 2004372969  
(54) • *Innenradpumpe mit integriertem Mo-  
tor*  
• *Motor-mounted internal gear pump*  
• *Pompe à engrenage interne avec moteur  
intégré*  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Kameya, Hirotsuka, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-  
ku Tokyo 100-8220, JP  
Nakanishi, Masato, c/o Hitachi, Ltd.,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Sato, Eiji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku  
Tokyo 100-8220, JP  
Yanagase, Yuuichi, c/o Hitachi, Ltd.,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Aizawa, Kouji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku  
Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
strasse 10, 80538 München, DE

**F04C 2/18** → (51) **F04C 2/08**

**F04C 14/18** → (51) **F04C 2/08**

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/10**

**F04C 18/02** → (51) **F04C 27/00**

**F04C 23/00** → (51) **F04C 27/00**

(51) **F04C 27/00** (11) **1 433 956 B1**  
**F04C 23/00** **F04C 18/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03029176.9 (22) 18.12.2003  
(84) DE FR IT  
(43) 30.06.2004  
(30) 20.12.2002 JP 2002370997  
(54) • *Spiralverdichter*  
• *Scroll compressor*  
• *Compresseur à spirales*  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,  
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Shimizui, Izuru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Tarao, Susumu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Hishinuma, Yumin, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F04D 25/06** → (51) **F04D 29/04**

(51) **F04D 29/04** (11) **1 644 642 B1**  
**F04D 25/06** **F04D 29/64**  
(25) De (26) De  
(21) 04732097.3 (22) 11.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 12.04.2006  
(86) EP 2004/005017 11.05.2004  
(87) WO 2005/008072 2005/04 27.01.2005  
(30) 16.07.2003 DE 20311307 U  
30.03.2004 DE 202004005341 U  
(54) • *MINILÜFTER*  
• *MINI FAN*  
• *MINI-VENTILATEUR*  
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG,  
Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St.  
Georgen, DE  
(72) WINKLER, Wolfgang, Arno, 78112 St.  
Georgen, DE  
RAPP, Nils, 78112 St. Georgen, DE  
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoder-  
strasse 10, 70192 Stuttgart, DE

**F04D 29/54** → (51) **F01D 5/30**

**F04D 29/64** → (51) **F04D 29/04**

(51) **F15B 1/02** (11) **2 321 537 B1**  
**F16K 31/56**  
(25) De (26) De  
(21) 09777300.6 (22) 20.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.05.2011  
(86) EP 2009/005248 20.07.2009  
(87) WO 2010/015323 2010/06 11.02.2010  
(30) 08.08.2008 DE 102008036980  
(54) • *STELLEINRICHTUNG UND MIT EINER  
DERARTIGEN STELLEINRICHTUNG AUS-  
GEFÜHRTE VENTILANORDNUNG*  
• *CONTROL DEVICE, AND VALVE  
ARRANGEMENT HAVING SUCH A  
CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ET  
SYSTÈME DE SOUPAPE COMPORTANT  
UN TEL DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*  
(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE  
(72) FRÖHLICH, Udo, 97851 Rothenfels, DE  
DÖRTOLUK, Ibrahim, 63808 Haibach, DE  
SCHNURR, Bernd, 97816 Lohr am Main, DE  
TAUBER, Richard, 63869 Heigenbrücken, DE  
(74) Thüner, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR  
Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **F15B 13/04** (11) **2 126 372 B1**  
**F16K 11/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08709593.1 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) GB 2008/000744 05.03.2008  
(87) WO 2008/107671 2008/37 12.09.2008  
(30) 05.03.2007 GB 0704106  
07.03.2007 GB 0704397  
(54) • *HYDRAULISCHES STELLGLIED*  
• *HYDRAULIC ACTUATOR*  
• *ACTIONNEUR HYDRAULIQUE*  
(73) Contour Aerospace Limited, Watchmoor  
Point, Camberley Surrey GU15 3EX, GB  
(72) HANKINSON, Christopher, Staffordshire  
ST10 2AY, GB  
TEDSTONE, Sean, Francis, Gwent NP1 4NF,  
GB



(74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **F16B 2/18** (11) **1 150 021 B1**  
**F02M 35/02**

(25) En (26) En  
(21) 011110337.1 (22) 26.04.2001  
(84) DE

(43) 31.10.2001  
(30) 27.04.2000 JP 2000127339

(54) • Befestigungsvorrichtung  
• Fastening structure  
• Dispositif de fixation

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Toyoda Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome, Totada-cyo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ohnishi, Yohichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Osuka, Tomohiro, Totada-cyo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fünriss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F16B 5/02** (11) **2 003 346 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08009502.9 (22) 23.05.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.12.2008  
(30) 11.06.2007 DE 202007008152 U

(54) • Befestigungseinrichtung mit Toleranzausgleich  
• Fixing device with tolerance compensation  
• Dispositif de fixation doté d'une égalisation de tolérance

(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE

(72) Figge, Hans-Ulrich, 33758 Schloß-Holte, DE  
Burger, Ingo, 33758 Schloß-Holte, DE

(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**F16B 12/20** → (51) **A47B 87/00**

(51) **F16B 19/10** (11) **1 696 139 B1**

(25) It (26) En  
(21) 06110233.1 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.08.2006  
(30) 28.02.2005 IT TO20050124

(54) • Vorrichtung für die Schraubverbindung einer köcherförmigen Gewindeste und einer Abstandshülse  
• An assembly for the threaded connection of a threaded tubular rivet and a spacer bush  
• Dispositif pour connection à vis d'un rivet vissé et d'une douille d'espacement

(73) SPECIALINSERT S.r.l., Strada Della Pronda 66/6, I-10142 Torino, IT

(72) Arduini, Piero, I-10136, TORINO, IT

(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16B 19/10** (11) **2 326 847 B1**  
**B60R 13/02** **F16B 21/08**

(25) De (26) De  
(21) 09778686.7 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011  
(86) EP 2009/006887 23.09.2009  
(87) WO 2010/034486 2010/13 01.04.2010  
(30) 24.09.2008 DE 202008012698 U

(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG

• FASTENING DEVICE  
• DISPOSITIF DE FIXATION

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) LOEWE, Hubert, 66919 Weselberg, DE  
HOFMANN, Juergen, 67304 Eisenberg, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F16B 21/08** → (51) **F16B 19/10**

**F16B 21/18** → (51) **H01J 5/60**

(51) **F16B 31/02** (11) **2 076 680 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07802254.8 (22) 11.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009  
(86) EP 2007/007888 11.09.2007  
(87) WO 2008/043417 2008/16 17.04.2008  
(30) 14.10.2006 DE 102006048655

(54) • ANKER  
• ANCHOR  
• ANCRAGE

(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) SPIETH, Hannes, 70794 Filderstadt, DE  
SCHILLINGER, Peter, 72224 Ebhausen, DE  
HOFMANN, Jan, 72280 Dornstetten, DE

**F16B 39/24** → (51) **D03C 9/06**

(51) **F16C 1/06** (11) **1 286 065 B1**  
**D07B 1/14** **B60N 2/02**

(25) En (26) En  
(21) 01810799.5 (22) 20.08.2001  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.02.2003  
(54) • Biegsame Welle mit geräuschminderndem Teil

• Flexible shaft with noise reducing component  
• Arbre flexible avec un composant pour la réduction de bruit

(73) Suhner Intertrade AG, Postfach 199, 5200 Brugg, CH

(72) Eichenberger, Theo, 5734 Reinach, CH  
Sheldon, John, GA 30163 Rome, US

(74) Reidy, Robert F., 5244 Birrhard, CH  
Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **F16C 19/18** (11) **1 644 649 B1**  
**B60B 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 04762358.2 (22) 09.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.04.2006  
(86) DE 2004/001495 09.07.2004  
(87) WO 2005/008086 2005/04 27.01.2005  
(30) 15.07.2003 DE 10331936

(54) • RADLAGEREINHEIT IN SCHR ÄGKUGEL-LAGERAUSFÜHRUNG  
• WHEEL BEARING UNIT EMBODIED AS AN ANGULAR CONTACT BALL BEARING  
• UNITE DE ROULEMENT DE ROUE EN VERSION A ROULEMENT A BILLES A CONTACT OBLIQUE

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE  
HOFMANN, Heinrich, 97422 Schweinfurt, DE

DLUGAI, Darius, 97422 Schweinfurt, DE  
HEIM, Jens, 97424 Schweinfurt, DE  
ILGERT, David, Stratford, Ontario NSA IGB, CA

**F16C 19/52** → (51) **G01M 17/10**

**F16D 1/08** → (51) **G03G 21/18**

**F16D 1/10** → (51) **B60K 6/48**

**F16D 3/18** → (51) **F16H 47/04**

(51) **F16D 3/223** (11) **2 239 475 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10168972.7 (22) 06.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010  
(30) 07.03.2002 DE 10209933  
07.03.2002 DE 10212540

(54) • Gegenbahngelenk  
• Counter track joint  
• Articulation à voies opposées

(73) Shaft-Form-Engineering GmbH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE

(72) Jacob, Martin D., 61350 Bad Homburg, DE  
Jacob, Werner, 60598 Frankfurt am Main, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(62) 03704705.7 / 1 481 175

(51) **F16D 3/84** (11) **2 146 107 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09007747.0 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010  
(30) 18.07.2008 DE 102008033920

(54) • Schutzanordnung für ein Doppelkreuzgelenk  
• Protective assembly for a double universal joint  
• Agencement de protection pour un joint universel double

(73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) Hector, Martin, 53721 Siegburg, DE  
Herchenbach, Paul, 53809 Ruppichterohr, DE

(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

**F16D 37/02** → (51) **B65G 47/26**

**F16D 41/10** → (51) **G05G 1/08**

**F16D 41/20** → (51) **E05F 15/10**

(51) **F16D 49/04** (11) **2 267 330 B1**  
**E06B 9/72** **E06B 9/84**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10166707.9 (22) 21.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.12.2010  
(30) 23.06.2009 FR 0954256

(54) • Elektrischer Stellantrieb zum Antrieb einer haustechnischen Abschirmung  
• Electric actuator for driving a home automation screen

- *Actionneur électrique d'entraînement d'un écran domotique*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Lagarde, Eric, 74700, Sallanches, FR
- Menetrier, Didier, 74970, Marignier, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**F16D 55/227** → (51) **F16D 65/097**

- (51) **F16D 55/24** (11) **2 307 752 B1**  
**F16D 69/00** **F16D 55/30**
- (25) En (26) En  
(21) 09786063.9 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011  
(86) IB 2009/006354 24.07.2009  
(87) WO 2010/010457 2010/04 28.01.2010  
(30) 25.07.2008 US 220515
- (54) • **KRAFTÜBERTRAGUNGSANORDNUNG**  
• **FORCE TRANSMITTING ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DE TRANSMISSION DE FORCE**
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) SZPAK, Gerald, Matthew, North Royalton OH 44133, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F16D 55/30** → (51) **F16D 55/24**

**F16D 63/00** → (51) **B65G 47/26**

**F16D 63/00** → (51) **E01H 5/00**

- (51) **F16D 65/097** (11) **1 800 018 B1**  
**F16D 55/227**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05804221.9 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007  
(86) FR 2005/002374 23.09.2005  
(87) WO 2006/040428 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 FR 0410665
- (54) • **REIBELEMENT UND SCHEIBENBREMSE**  
• **FRICTION ELEMENT AND DISC BRAKE**  
• **ELEMENT DE FRICTION ET FREIN A DISQUE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VANOUCHE, Norbert, F-49800 Trelaze, FR
- MARY DIT CORDIER, Pascal, F-49140 Seiches sur le Loir, FR
- GAYE, André, F-94700 Maisons Alfort, FR
- MENGUY, Daniel, F-53000 Laval, FR
- HOUBEINE, Christophe, F-49610 Juigne sur Loire, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage Service Brevets 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **F16D 65/14** (11) **2 103 830 B1**  
**F16H 25/22** **F16H 25/20**
- (25) It (26) En  
(21) 08425179.2 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (54) • **Linearer elektromechanischer Aktuator**  
• **Linear electromechanical actuator**  
• **Actionneur linéaire électromécanique**

- (73) Umbra Cuscinetti S.p.A., Zona Industriale Paciana, 06034 Foligno (PG), IT
- (72) Perni, Federico, 06039 Trevi (PG), IT
- Pizzoni, Luciano, 06034 Foligno (PG), IT
- Speziali, Stefano, 06034 Foligno (PG), IT
- Lampart, Bjorn Hendrik, 76137 Karlsruhe, DE
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Vittorio Emanuele Orlando 83, 00185 Roma, IT

**F16D 65/14** → (51) **B65G 47/26**

- (51) **F16D 65/54** (11) **2 256 362 B1**  
**F16D 65/58**
- (25) En (26) En  
(21) 10164109.0 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009128841
- (54) • **Trommelbremse mit Vorrichtung zur automatischen Abstandseinstellung des Schuhs**  
• **Drum brake with automatic shoe clearance adjustment apparatus**  
• **Frein à tambour avec appareil d'ajustement automatique d'espace de chaussure**
- (73) Nisshinbo Brake Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP
- (72) Ikeda, Takashi, Toyota-shi Aichi 470-0309, JP
- Taniguchi, Yusuke, Oura-gun Gunma 370-0614, JP
- (74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**F16D 65/58** → (51) **F16D 65/54**

**F16D 69/00** → (51) **F16D 55/24**

- (51) **F16F 7/00** (11) **1 557 582 B1**  
**B60R 21/04** **B60R 19/18**  
**B29C 49/04** **B29C 49/48**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03809840.6 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005  
(86) JP 2003/010011 06.08.2003  
(87) WO 2004/040161 2004/20 13.05.2004  
(30) 31.10.2002 JP 2002319160  
31.10.2002 JP 2002319161  
31.10.2002 JP 2002319162  
31.10.2002 JP 2002319163  
31.01.2003 JP 2003025254  
31.01.2003 JP 2003025255  
31.01.2003 JP 2003025256  
31.01.2003 JP 2003025257  
31.01.2003 JP 2003025258  
28.02.2003 JP 2003054856  
28.02.2003 JP 2003054857  
28.02.2003 JP 2003054858  
31.03.2003 JP 2003097349  
14.05.2003 JP 2003135249
- (54) • **STOSSDÄMPFUNGSKÖRPER FÜR FAHRZEUGE**  
• **IMPACT ABSORBING BODY FOR VEHICLE**  
• **CORPS ABSORBEUR DE CHOCS POUR VEHICULE**
- (73) KYORAKU CO., LTD., 598-1 Tatsumae-cho, Nakadachi-ri-Sagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP
- (72) TAMADA, Teruo, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0014, JP
- (74) INUI, Hiroo, Nagoya-shi, Aichi 451-0014, JP

- (74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

**F16F 7/12** → (51) **B61G 11/16**

- (51) **F16F 9/58** (11) **2 042 771 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08016520.2 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009  
(30) 25.09.2007 DE 102007045892
- (54) • **Schwingungsdämpfer mit einem Zuganschlag**  
• **Vibration absorber with a buffer**  
• **Amortisseur d'oscillations doté d'une butée**
- (73) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Fritz, Michael, 58339 Breckerfeld, DE
- Klein, Uwe, 43269 Wuppertal, DE
- (74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp AG Patentabteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

**F16F 15/02** → (51) **C08L 67/02**

**F16F 15/14** → (51) **E01C 23/088**

**F16H 1/32** → (51) **B60N 2/225**

**F16H 3/72** → (51) **B60K 6/365**

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 503 109 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04013084.1 (22) 03.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 02.02.2005  
(30) 31.07.2003 JP 2003284125
- (54) • **Schwenkteil für ein Getriebe**  
• **Lever for a transmission device**  
• **Pivot pour une transmission**
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (72) Hashimoto, Hiroshi, Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
- (74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

**F16H 15/42** → (51) **F16H 57/04**

**F16H 25/20** → (51) **F16D 65/14**

**F16H 25/22** → (51) **F16D 65/14**

- (51) **F16H 29/04** (11) **2 205 892 B1**  
**B62M 11/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08745897.2 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010  
(86) US 2008/060389 16.04.2008  
(87) WO 2008/128238 2008/43 23.10.2008  
(30) 16.04.2007 US 923829 P
- (54) • **GETRIEBE**  
• **TRANSMISSION**  
• **TRANSMISSION**
- (73) IO DuPont, LLC, 3306 N. 32nd Street, Boise ID 83703, US
- (72) DUPONT, Anthony, James, Boise, ID 83703, US
- (74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **F16H 37/08** (11) **2 137 433 B1**  
**B60K 6/48** **B60K 6/543**  
(25) De (26) De  
(21) 07846255.3 (22) 25.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(86) DE 2007/001912 25.10.2007  
(87) WO 2008/104142 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 DE 102007009631  
(54) • **ANTRIEBSANORDNUNG MIT EINEM STU-  
FENLOS EINSTELLBAREN TEILGETRIEBE**  
• **DRIVE ARRANGEMENT WITH A**  
**CONTINUOUSLY VARIABLE SUB-GEAR**  
**MECHANISM**  
• **SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉQUIPÉ**  
**D'UNE TRANSMISSION PARTIELLE À**  
**VARIATION CONTINUE**  
(73) Rohs, Ulrich, Roonstrasse 11, 52351 Düren,  
DE  
(72) SCHNEIDER, Heins-Dieter, 53721 Siegburg,  
DE  
VOIGT, Dieter, 52074 Aachen, DE  
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthof-  
strasse 9, 52349 Düren, DE

**F16H 39/08** → (51) **F16H 47/04**

- (51) **F16H 47/04** (11) **2 241 786 B1**  
**F16D 3/18** **F16H 57/00**  
**F04B 1/24** **F16H 39/08**  
(25) De (26) De  
(21) 10155601.7 (22) 05.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.10.2010  
(30) 15.04.2009 DE 102009002370  
(54) • **Leistungsverzweigungsgetriebe mit einem**  
**hydrostatischen und einem mechanischen**  
**Leistungszweig**  
• **Power split drive with a hydrostatic and a**  
**mechanical power split**  
• **Engrenage d'embrayage à division de**  
**puissance doté d'un embrayage hydrosta-  
tique et mécanique**  
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-  
hafen, DE  
(72) Brehmer, Udo, 78464, Konstanz, DE  
Rehtanz, Roland, 88069, Tettngang, DE

- (51) **F16H 48/08** (11) **1 717 484 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008311.0 (22) 21.04.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.11.2006  
(30) 25.04.2005 US 113912  
(54) • **Spielfreies, kugelförmiges Differential mit**  
**Federscheiben**  
• **"Zero" lash spherical differential assembly**  
**using spring washers**  
• **Différentiel sphérique à jeu nul avec**  
**rondelles élastiques**  
(73) American Axle & Manufacturing, Inc., One  
Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US  
(72) Cradit, Jeremy L., Grand Blanc Michigan  
48439, US  
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma  
Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

**F16H 57/00** → (51) **F16H 47/04**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 125 491 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08731764.0 (22) 08.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009

- (86) US 2008/056337 08.03.2008  
(87) WO 2008/118625 2008/40 02.10.2008  
(30) 23.03.2007 US 690785  
30.11.2007 US 948657  
(54) • **SCHMIERSYSTEM FÜR RECHTWINKLIGE**  
**ANTRIEBE IN NUTZFAHRZEUGEN**  
• **LUBRICATION SYSTEM FOR RIGHT-  
ANGLE DRIVES USED WITH UTILITY**  
**VEHICLES**  
• **SYSTÈME DE LUBRIFICATION POUR**  
**TRANSMISSIONS À ANGLE DROIT**  
**UTILISÉ AVEC DES VÉHICULES UTILI-  
TAIRES**  
(73) Fairfield Manufacturing Company, U.S.  
Route 52 South, West Lafayette, IN 47903,  
US  
(72) SCHOON, Benjamin, Warren, Lafayette, IN  
47905, US  
DAMMON, James, R., W. Lafayette, IN  
47906, US  
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann  
Borchert Bardehle Patentanwälte Partner-  
schaft Postfach 10 12 31, 80086 München,  
DE

(51) **F16H 57/04** (11) **2 297 486 B1**  
**F16H 15/42**

- (25) De (26) De  
(21) 09768830.3 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2011  
(86) DE 2009/000880 25.06.2009  
(87) WO 2009/155906 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 DE 102008029945  
20.03.2009 DE 102009013701  
(54) • **KEGELREIBRINGGETRIEBE**  
• **BEVEL FRICTION RING GEAR**  
• **ENGRENAGE À ROUES CONIQUES ET**  
**ANNEAU DE FRICTION**  
(73) Rohs, Ulrich, Roonstrasse 11, 52351 Düren,  
DE  
(72) Rohs, Ulrich, 52351 Düren, DE  
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthof-  
strasse 9, 52349 Düren, DE

**F16H 57/04** → (51) **F01D 15/12**

- (51) **F16H 59/02** (11) **2 318 736 B1**  
**F16H 61/24**  
(25) De (26) De  
(21) 09725219.1 (22) 05.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.05.2011  
(86) DE 2009/000295 05.03.2009  
(87) WO 2009/117980 2009/40 01.10.2009  
(30) 26.03.2008 DE 102008015874  
(54) • **BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT HAPTI-  
KEMULATION**  
• **ACTUATION DEVICE WITH HAPTIC**  
**EMULATION**  
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT À**  
**ÉMULATION HAPTIQUE**  
(73) Lemförder-Electronic GmbH, Von-dem-Bus-  
sche-Münch-Strasse 12, 32339 Espelkamp,  
DE  
(72) HAEVESCHER, Rainer, 32351 Stemwede, DE

(51) **F16H 59/04** (11) **2 297 487 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 09750261.1 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2011  
(86) IB 2009/052148 22.05.2009  
(87) WO 2009/141807 2009/48 26.11.2009

- (30) 23.05.2008 IT T020080387  
(54) • **HEBELBETÄTIGTE EINHEIT FÜR EIN**  
**KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE**  
• **A LEVER OPERATING UNIT FOR A**  
**MOTOR-VEHICLE GEARBOX**  
• **UNITÉ D ACTIONNEMENT À LEVIER**  
**POUR UNE BOÎTE DE VITESSES AUTO-  
MOBILE**  
(73) Sila Holding Industriale S.p.A., Via Nino Bi-  
xio 41, 10042 Nichelino (Torino), IT  
(72) MOURAD, Kamal, I-10123 Torino, IT  
MONGARLI, Edoardo, I-10088 Volpiano (To-  
rino), IT  
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Par-  
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16H 59/08** (11) **2 159 455 B1**  
**F16H 61/24** **G01D 5/14**  
**G05G 1/08** **G05G 5/03**  
**G05G 5/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09305749.5 (22) 12.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.03.2010  
(30) 28.08.2008 FR 0855783  
(54) • **Steuervorrichtung eines computergesteu-  
erten Kraftfahrzeuggetriebes**  
• **Device for controlling a computer-  
controlled gearbox of an automobile.**  
• **Dispositif de commande d'une boîte de**  
**vitesse de véhicule automobile assujettie**  
**à un calculateur**  
(73) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc  
Burospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR  
(72) Farges, Thomas, 77350 Le Mee sur Seine,  
FR  
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent &  
Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203,  
42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

**F16H 59/66** → (51) **B60W 30/18**

**F16H 61/02** → (51) **B60W 30/18**

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 188 961 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01122194.2 (22) 17.09.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 20.03.2002  
(30) 18.09.2000 JP 2000282333  
18.09.2000 JP 2000282325  
18.09.2000 JP 2000282339  
(54) • **Wiederschaltregelungssystem für ein Au-  
tomatikgetriebe**  
• **Reshift control system for automatic**  
**transmission**  
• **Système de contrôle de re-changement de**  
**vitesse pour transmission automatique**  
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,  
Shizuoka 417-8585, JP  
(72) Saito, Yuji, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka  
417-8585, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 750 041 B1**  
**F16H 61/686**

- (25) En (26) En  
(21) 06116970.2 (22) 11.07.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 07.02.2007  
(30) 01.08.2005 JP 2005223350  
(54) • **Steuereinrichtung für ein automatisches**  
**Fahrzeuggetriebe**  
• **Control apparatus for vehicular automatic**  
**transmission**



- *Dispositif de commande pour transmission automatique d'un véhicule*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Nozaki, Kazutoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- Honda, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- Abe, Akiharu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- Ota, Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16H 61/24** → (51) **F16H 59/02**

**F16H 61/24** → (51) **F16H 59/08**

- (51) **F16J 15/00** (11) **2 182 255 B1**  
**F16J 15/32** **F01D 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09173270.1 (22) 16.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010  
(30) 04.11.2008 DE 102008055736
- (54) • *Bürstenringdichtungsanordnung für eine Turbomaschine und Turbomaschine mit einer Bürstenringdichtungsanordnung*  
• *Brush ring seal assembly for a turbo engine and turbo engine with a brush ring seal assembly*  
• *Agencement de joints annulaires à brosses pour une turbomachine et turbomachine dotée d'un agencement de joints à brosses*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hofmann, Andreas, 91091, Grossenseebach, DE

**F16J 15/00** → (51) **F16L 17/00**

- (51) **F16J 15/06** (11) **2 202 431 B1**  
**F16J 15/08** **F16J 15/12**  
**F01N 13/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09015708.2 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010  
(30) 22.12.2008 FR 0858917
- (54) • *Fuge eines Motorblocks, insbesondere für die Montage einer leicht starren Komponente auf diesen Motorblock*  
• *Engine block joint, in particular for installing a slightly rigid component on said engine block*  
• *Joint de bloc moteur, notamment pour le montage d'un composant faiblement rigide sur ledit bloc moteur*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Olivier, Jeanne, 87200 Saint-Junien, FR

**F16J 15/08** → (51) **F16J 15/06**

**F16J 15/12** → (51) **C08J 5/18**

**F16J 15/12** → (51) **F16J 15/06**

**F16J 15/32** → (51) **F16J 15/00**

**F16J 15/46** → (51) **B23K 26/14**

- (51) **F16K 1/12** (11) **2 191 175 B1**  
**F16K 31/04**
- (25) De (26) De  
(21) 08801137.4 (22) 07.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010  
(86) DE 2008/001304 07.08.2008  
(87) WO 2009/021492 2009/08 19.02.2009  
(30) 10.08.2007 DE 102007037995
- (54) • *KOAXIALVENTIL MIT EINEM ELEKTRISCHEN ANTRIEB*  
• *COAXIAL VALVE WITH AN ELECTRIC DRIVE*  
• *SOUPAPE COAXIALE DOTÉE D'UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
- (73) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) GAUSS, Adolf, 86343 Königsbrunn, DE
- VOIT, Arno, 83734 Hausham, DE
- (74) Häußler, Henrik, EADS Deutschland GmbH Dept. CTOIPOD, 81663 München, DE

**F16K 1/20** → (51) **F02M 25/07**

**F16K 3/02** → (51) **A62C 2/18**

- (51) **F16K 5/06** (11) **1 701 072 B1**  
**F16K 27/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06115757.4 (22) 07.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006  
(30) 07.01.2003 US 337498  
25.11.2003 US 721481
- (54) • *Kugelhahnordnung mit Rückschlagventil*  
• *Ball valve assembly with check valve*  
• *Ensemble de robinet à boisseau sphérique avec clapet de non-retour*
- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Arentsen, Robert P., Downers Grove, IL 60515, US
- Bunluaphob, Chalard, Glenview, IL 60025, US
- Buranatum, Prasert, Skokie, IL 60077, US
- Schaffer, Daniel E., Schaumburg, IL 60193, US
- Hathy-Riles, Lisa E., Wheeling, IL 60090, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE
- (62) 04700622.6 / 1 583 919

**F16K 11/10** → (51) **F15B 13/04**

- (51) **F16K 17/40** (11) **1 972 841 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08011869.8 (22) 29.03.2001
- (84) DE GB
- (43) 24.09.2008  
(30) 30.03.2000 US 538979
- (54) • *Einsatzanordnung für ein Ventil*  
• *Cartridge assembly for valve*  
• *Ensemble de cartouche pour soupape*
- (73) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1, Raheen Industrial Estate, County Raheen, Limerick, IE
- (72) Brazier, Geof, Woodbury, Minnesota 55215, US
- Dubbeldam, Arthur, Ardossan, Alberta T8G 2C6, CA
- Dubbeldam, Peter, Ardossan, Alberta T8G 2C6, CA
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 06014911.9 / 1 712 819

01920852.9 / 1 272 782

**F16K 27/06** → (51) **F16K 5/06**

**F16K 31/04** → (51) **F16K 1/12**

**F16K 31/56** → (51) **F15B 1/02**

- (51) **F16L 11/15** (11) **1 563 216 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03799466.2 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005  
(86) EP 2003/013044 17.11.2003  
(87) WO 2004/046594 2004/23 03.06.2004  
(30) 18.11.2002 NO 20025536
- (54) • *FLEXIBLE, RÖHRENFÖRMIGE VORRICHTUNG, ZUM BEISPIEL EIN BALG*  
• *A FLEXIBLE, TUBULAR DEVICE E.G. A BELLOW*  
• *DISPOSITIF TUBULAIRE, FLEXIBLE, DE TYPE SOUFFLET*
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
- (72) PETERSEN, Henry, 24939 Flensburg, DE
- OLSEN, Soren, B., 24939 Flensburg, DE
- NIELSEN, Karl, Brian, DK-9270 Klarup, DK
- (74) Hofseth, Svein, Norsk Hydro ASA Patent and Trademark Department, 0240 Oslo, NO

(51) **F16L 17/00** (11) **2 189 698 B1**

- F16J 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10155845.0 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.05.2010  
(30) 25.05.2001 US 865848
- (54) • *Elastische Metalldichtung*  
• *Resilient metallic gasket*  
• *Joint d'étanchéité métallique élastique*
- (73) Garlock Sealing Technologies LLC, 1666 Division Street, Palmyra, NY 14522, US
- (72) Behil, Vincent, Camas, WA 98607, US
- Cox, Jon, Victor, NY 14564, US
- Martini, James, Honeoye Falls, NY 14472, US
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (62) 02734527.1 / 1 390 655

**F16L 17/10** → (51) **B23K 26/14**

**F16L 17/10** → (51) **E21B 33/134**

- (51) **F16L 19/08** (11) **2 162 663 B1**  
**F16L 37/08** **F16L 21/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08826689.5 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010  
(86) FR 2008/000904 26.06.2008  
(87) WO 2009/016287 2009/06 05.02.2009  
(30) 29.06.2007 FR 0704688
- (54) • *STECKVERBINDER MIT VERBESSERTER AUSSENREINIGUNG*  
• *CONNECTOR WITH IMPROVED OUTER WASHING*  
• *RACCORD A LAVAGE EXTERIEUR FACILITE*
- (73) Legris SAS, 74 Rue de Paris, 35000 Rennes, FR
- (72) LE QUERE, Philippe, F-35830 Betton, FR

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al,  
Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017  
Paris, FR

**F16L 21/00** → (51) **F16L 19/08**

**F16L 25/00** → (51) **F01D 9/06**

**F16L 29/02** → (51) **A61M 39/10**

**F16L 37/08** → (51) **F16L 19/08**

**F16L 37/42** → (51) **B60K 15/04**

(51) **F16L 55/165** (11) **2 013 528 B1**  
**F16L 55/18** **B29C 63/32**

(25) En (26) En  
(21) 07734334.1 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009  
(86) IB 2007/001015 19.04.2007

(87) WO 2007/122472 2007/44 01.11.2007

(30) 20.04.2006 PCT/EP2006/004588

(54) • **VERFAHREN UND MASCHINE ZUR AUS-  
KLEIDUNG EINES ROHRS**  
• **METHOD AND MACHINE FOR LINING A  
PIPE**  
• **PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT DE  
DEPOSER UN REVETEMENT A L'INTE-  
RIEUR D'UNE CONDUITE**

(73) SOLETANCHE FREYSSINET, 133 Boulevard  
National, 92500 Reuil Malmaison, FR

(72) ZIVANOVIC, Ivica, 78140 Velizy Villacoublay,  
FR

TOURNEUR, Christian, 78140 Velizy Villa-  
coublay, FR

LECINQ, Benoît, 78140 Velizy Villacoublay,  
FR

GEDALIA, Baruch, 78140 Velizy Villacoublay,  
FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**F16L 55/18** → (51) **F16L 55/165**

**F16L 59/08** → (51) **F01N 13/14**

**F16M 13/00** → (51) **H02K 7/09**

**F16P 1/02** → (51) **B65G 1/02**

**F16P 3/14** → (51) **B23Q 5/58**

**F16P 3/14** → (51) **G01S 17/02**

**F17C 13/00** → (51) **G01R 33/38**

**F21S 8/00** → (51) **F21V 9/10**

**F21S 8/00** → (51) **F21V 11/02**

(51) **F21S 8/10** (11) **1 970 619 B1**  
F21Y 101/02 F21W 101/10

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08152540.4 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008

(30) 14.03.2007 FR 0701832

(54) • **Optisches Modul für Kraftfahrzeugschein-  
werfer**  
• **Optical module for headlights of an auto-  
mobile**  
• **Module optique pour projecteur de véhi-  
cule automobile**

(73) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue  
Saint-André, 93012 Bobigny, FR

(72) Albou, Pierre, 75013, Paris, FR  
Reiss, Benoît, 95600, Eaubonne, FR  
Sanchez, Vanesa, 75011, Paris, FR

(51) **F21S 9/03** (11) **2 185 860 B1**  
**F21V 21/15**

(25) De (26) De  
(21) 07788350.2 (22) 10.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010

(86) EP 2007/058292 10.08.2007

(87) WO 2009/021543 2009/08 19.02.2009

(54) • **LEUCHTE MIT MINDESTENS EINER LED**  
• **LIGHT HAVING AT LEAST ONE LED**  
• **LAMPE AVEC AU MOINS UNE DEL**

(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543  
München, DE

(72) BOSNJAK, Zoran, 81477 München, DE  
CHROBAK-KANDO, Jeanine, 77767 Appen-  
weiler, DE

DELLIAN, Harald, 83533 Edling, DE

**F21V 9/08** → (51) **F21V 9/10**

(51) **F21V 9/10** (11) **1 896 770 B1**  
**F21V 9/08** **F21S 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 06760364.7 (22) 24.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008

(86) US 2006/020186 24.05.2006

(87) WO 2006/127872 2006/48 30.11.2006

(30) 24.05.2005 US 684376 P

29.06.2005 US 695154 P

27.10.2005 US 260501

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
STEUERUNG DER DIFFUSION UND  
FARBE EINES LICHTSTRAHLS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR  
CONTROLLING DIFFUSION AND COLOR  
OF A LIGHT BEAM**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A  
CONTROLLER LA DIFFUSION ET LA  
COULEUR D'UN FAISCEAU LUMINEUX**

(73) Omnicolor, L.P., 10760 Shady Trail, Suite  
100, Dallas, TX 75220, US

(72) CALMES, Jack, Dallas, Texas 75209, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London  
WC1N 2BF, GB

(51) **F21V 11/02** (11) **1 792 119 B1**  
**F21V 13/10** **F21S 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 05777420.0 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007

(86) IB 2005/052927 08.09.2005

(87) WO 2006/030347 2006/12 23.03.2006

(30) 14.09.2004 EP 04300596

(54) • **LEUCHTE MIT BLENDENTEILEN**  
• **LUMINAIRE WITH LOUVER MEMBERS**  
• **LUMINAIRE A ELEMENTS PARALUME**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LAC, Corinne, 75008 Paris, FR

MARKOWSKI, Artur, 75008 Paris, FR

DE VRIES, Gert-Jan, 75008 Paris, FR

BEMBRIDGE, Mathew, 75008 Paris, FR

JURGIELAJTIS, Grzegorz, 75008 Paris, FR

(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600  
AE Eindhoven, NL

**F21V 13/10** → (51) **F21V 11/02**

**F21V 21/15** → (51) **F21S 9/03**

**F23C 1/00** → (51) **F23D 1/00**

(51) **F23D 1/00** (11) **1 588 097 B1**  
**F23C 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 04704070.4 (22) 21.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 26.10.2005

(86) US 2004/001531 21.01.2004

(87) WO 2004/065853 2004/32 05.08.2004

(30) 22.01.2003 US 348624

(54) • **BRENNERSYSTEM UND VERFAHREN  
ZUM MISCHEN MEHRERER FESTBRENN-  
STOFFE**

• **BURNER SYSTEM AND METHOD FOR  
MIXING A PLURALITY OF SOLID FUELS**

• **SYSTEME DE BRULEUR ET PROCEDE  
PERMETTANT DE MELANGER**

**PLUSIEURS COMBUSTIBLES SOLIDES**

(73) Vatsky, Joel, 501 Lindabury Lane,  
Pottersville, NJ 07979, US

(72) VATSKY, Joel, Pottersville, NJ 07979, US

CONN, Richard, E., Allentown, PA 18109,  
US

(74) Schmidt, Karsten, ZACCO GmbH Bayer-  
strasse 83, 80335 München, DE

**F23D 14/52** → (51) **B23K 26/14**

(51) **F23G 5/50** (11) **1 788 306 B1**  
De (26) De

(21) 05025297.2 (22) 19.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 23.05.2007

(54) • **Regelungsverfahren für Müllverbren-  
nungsanlagen mit Stützbrennerbetrieb**

• **Control Method for Refuse Incinerators  
having Auxiliary Burners**

• **Procédé de régulation pour des incinéra-  
teurs d'ordures disposant de brûleurs  
d'appoint**

(73) Hitachi Zosen Inova AG, Hardturmstrasse  
127, 8005 Zürich, CH

(72) Mercx, Josef, 5401 Baden, CH

Benz, Peter, 8906 Bonstetten, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Du-  
fourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**F23J 15/04** → (51) **B01D 53/14**

**F23M 99/00** → (51) **F23R 3/10**

(51) **F23R 3/10** (11) **1 624 251 B1**  
**F23M 99/00**

(25) De (26) De

(21) 04018395.6 (22) 03.08.2004

(84) CH DE GB IT LI

(43) 08.02.2006

(54) • **Vorrichtung zur Dämpfung von thermo-  
akustischen Schwingungen in Brennkam-  
mern mit veränderbarer Resonanzfre-  
quenz**

• **Apparatus for reducing thermoacoustic  
oscillations in combustion chambers with  
adjustable resonance frequency**

• **Dispositif pour atténuer les oscillations  
acoustiques dans les chambres combus-  
tion avec fréquence de résonance ajus-  
table**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bethke, Sven, Dr., 40489 Düsseldorf, DE

Buchal, Tobias, Dr., 40489 Düsseldorf, DE  
Huth, Michael, Dr., 45239 Essen, DE  
Nimptsch, Harald, 45136 Essen, DE  
Prade, Bernd, Dr., 45478 Mülheim, DE

**F24F 7/02** → (51) **F24F 11/00**

**F24F 7/04** → (51) **F24F 11/00**

(51) **F24F 7/06** (11) **1 503 151 B1**  
**F24F 11/00**  
(25) NI (26) De  
(21) 03077377.4 (22) 29.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 02.02.2005  
(30) 29.07.2002 NL 1021174  
(54) • *Luftbehandlungs- und Heizungsanlage*  
• *Air treatment and heating system*  
• *Installation de traitement d'air et de*  
*chauffage*  
(73) Itho B.V., Adm. de Ruyterstraat 2, 3115 HB  
Schiedam, NL  
(72) van Bohemen, Leonardus Hendrikus Josef,  
2631 GN Nootdorp, NL  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde  
P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **F24F 11/00** (11) **1 882 129 B1**  
**F24F 7/02** **F24F 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 06743913.3 (22) 16.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 30.01.2008  
(86) GB 2006/001811 16.05.2006  
(87) WO 2006/123139 2006/47 23.11.2006  
(30) 16.05.2005 GB 0510007  
(54) • *PASSIVER LÜFTUNGSKAMIN*  
• *A PASSIVE VENTILATION STACK*  
• *COLONNE DE VENTILATION PASSIVE*  
(73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL  
SERVICES LIMITED, The Old Schools,  
Trinity Lane, Cambridgeshire  
CB2 1TS, GB  
(72) FITZGERALD, Shaun D., Whittlesford CB2  
4NX, GB  
WOODS, Andrew, W., Harston Cambridge  
CB2 5QD, GB  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**F24F 11/00** → (51) **F24F 7/06**

(51) **F24J 2/04** (11) **1 927 814 B1**  
**E04F 13/08**

(25) It (26) En  
(21) 07121153.6 (22) 20.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.06.2008  
(30) 29.11.2006 IT BS20060204  
(54) • *Fliese zur Verwendung von Sonnenenergie*  
• *Tile for using solar energy*  
• *Dalle pour utilisation de l'énergie solaire*  
(73) Ideasol S.r.l., Via S. Maria Crocifissa di  
Rosa, 1, 25020 Cignano di Offlaga (BS), IT  
(72) Molineri, Roberto, 12020, Valgrana (Cuneo),  
IT  
(74) Pulleri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Par-  
tners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122  
Brescia, IT

(51) **F24J 2/10** (11) **2 066 987 B1**  
**F24J 2/54**

(25) De (26) De

(21) 07817540.3 (22) 17.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.06.2009  
(86) DE 2007/001677 17.09.2007  
(87) WO 2008/034422 2008/13 27.03.2008  
(30) 18.09.2006 DE 102006043635  
(54) • *REFLEKTORVORRICHTUNG FÜR EINE*  
*SOLAREINRICHTUNG, SOLARANLAGE*  
*UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER*  
*SOLARANLAGE*  
• *REFLECTOR ARRANGEMENT FOR A*  
*SOLAR DEVICE, SOLAR UNIT AND*  
*METHOD FOR OPERATING A SOLAR*  
*UNIT*  
• *DISPOSITIF RÉFLECTEUR D'UN DISPO-*  
*SITIF SOLAIRE, INSTALLATION SOLAIRE*  
*ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*  
*D'UNE INSTALLATION SOLAIRE*

(73) Ebert, Siegfried, Hessenstrasse 9, 90518  
ALtdorf, DE  
(72) Ebert, Siegfried, 90518 ALtdorf, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

**F24J 2/54** → (51) **F24J 2/10**

**F25B 9/02** → (51) **G01R 33/38**

**F25B 9/14** → (51) **G01R 33/38**

**F25B 15/00** → (51) **F02C 7/12**

**F25D 19/00** → (51) **G01R 33/38**

**F25D 23/08** → (51) **E05C 19/16**

(51) **F25D 23/12** (11) **2 136 898 B1**  
**B01D 65/10** **B01D 65/00**

(25) De (26) De  
(21) 08735877.6 (22) 07.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(86) EP 2008/054143 07.04.2008  
(87) WO 2008/125530 2008/43 23.10.2008  
(30) 16.04.2007 DE 102007017840  
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT WASSERFILTER*  
• *REFRIGERATION DEVICE HAVING A*  
*WATER FILTER*  
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION AVEC UN*  
*FILTRE À EAU*  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
HAUSMANN, Georg, 89434 Blindheim, DE  
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE  
KEMPTE, Andreas, 09405 Zschopau, DE  
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern,  
DE  
ROTH, Michael, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 25/02** (11) **1 728 036 B1**  
**F25D 31/00** **A47B 73/00**

(25) De (26) De  
(21) 05729818.4 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 06.12.2006  
(86) EP 2005/051148 14.03.2005  
(87) WO 2005/090883 2005/39 29.09.2005  
(30) 15.03.2004 DE 202004004001 U  
(54) • *FLASCHENTRÄGER FÜR EIN KÄLTEGE-*  
*RÄT*  
• *BOTTLE SUPPORT FOR A REFRIG-*  
*ERATING APPLIANCE*

• *SUPPORT DE BOUTEILLE POUR APPA-*  
*REIL FRIGORIFIQUE*  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) ARSLANKIRAY, Ziya, 59801 Coru/Tekirdag,  
TR  
CELİK, Cetin Cumhuriyet mah., 59500  
Cerkezköy, TR

(51) **F25D 29/00** (11) **1 521 939 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03762495.4 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 13.04.2005  
(86) EP 2003/006395 17.06.2003  
(87) WO 2004/005817 2004/03 15.01.2004  
(30) 08.07.2002 DE 10230693  
(54) • *KÜHL- ODER GEFRIERGERÄT*  
• *COOLING OR FREEZING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE REFRIGÉRATION OU DE*  
*CONGÉLATION*  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) MENTEN, Frank, 93055 Regensburg, DE  
REINKER, Bernward, 93128 Regenstauf, DE

**F25D 31/00** → (51) **F25D 25/02**

(51) **F25J 1/02** (11) **1 613 910 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04720954.9 (22) 16.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 11.01.2006  
(86) IB 2004/000946 16.03.2004  
(87) WO 2004/083753 2004/40 30.09.2004  
(30) 18.03.2003 US 391390  
(54) • *INTEGRIERTES MEHRFACHKREISLAUF-*  
*KÜHLVERFAHREN ZUR GASVERFLÜSSI-*  
*GUNG*  
• *INTEGRATED MULTIPLE-LOOP REFRIG-*  
*ERATION PROCESS FOR GAS LIQUE-*  
*FACTION*  
• *PROCESSUS DE REFRIGÉRATION*  
*INTEGRE ET A BOUCLES MULTIPLES*  
*POUR LIQUEFIER LES GAZ*  
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,  
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA  
18195-1501, US  
(72) ROBERTS, Mark, Julian, Kempton, PA  
19529, US  
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood  
House 12 Fulwood Place, London WC1V  
6HR, GB

(51) **F26B 9/10** (11) **1 789 740 B1**  
**A01F 25/08**

(25) De (26) De  
(21) 05776652.9 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 30.05.2007  
(86) EP 2005/009241 26.08.2005  
(87) WO 2006/024463 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 DE 102004042285  
(54) • *VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON BIO-*  
*MASSE*  
• *METHOD FOR DRYING BIOMASS*  
• *PROCEDE POUR ASSECHER UNE*  
*BIOMASSE*  
(73) Technische Universität Dresden, Mommsen-  
strasse 13, 01069 Dresden, DE  
(72) BRUMMACK, Joachim, 01069 Dresden, DE  
POLSTER, Andreas, 01069 Dresden, DE



(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

**F27D 1/00** → (51) **C03B 5/235**

- (51) **F27D 1/02** (11) **2 187 156 B1**  
**F27D 1/04**
- (25) De (26) De  
(21) 09013871.0 (22) 05.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.05.2010  
(30) 12.11.2008 DE 202008015015 U
- (54) • *Hängedeckensystem für Innenauskleidung von Öfen*  
• *Suspended ceiling system for interior cladding of ovens*  
• *Système de plafond suspendu pour revêtement intérieur de fours*
- (73) Burton GmbH + Co. KG, Barkhausener Strasse 55, 49328 Melle, DE  
(72) Dipl.- Ing. (FH) Holger Kettler, 49152 Bad Essen, DE  
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**F27D 1/04** → (51) **F27D 1/02**

- (51) **F28B 9/06** (11) **1 751 487 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05752455.5 (22) 17.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007  
(86) ZA 2005/000070 17.05.2005  
(87) WO 2005/114082 2005/48 01.12.2005  
(30) 20.05.2004 US 573551 P  
20.05.2004 ZA 200403895  
23.02.2005 US 655403 P  
23.02.2005 ZA 200501588
- (54) • *KÜHLVERFAHREN FÜR ERDGAS-UMWANDLUNGSKOMPLEX*  
• *COOLING METHOD FOR NATURAL GAS CONVERSION COMPLEX*  
• *MÉTHODE DE REFROIDISSEMENT POUR UN COMPLEXE DE CONVERSION DE GAZ NATUREL*
- (73) The Petroleum Oil and Gas Corporation of South Africa (Pty) Ltd., 151 Frans Conradie, 7500 Parow, ZA  
(72) CLUR, Desmond Johann, 6500 MOSSEL BAY, ZA  
SHAW, Gareth David Huntley, 7130 Somerset West, ZA  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F28D 20/02** (11) **1 918 578 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06782883.0 (22) 22.08.2006  
(84) DE FR  
(43) 07.05.2008  
(86) JP 2006/316379 22.08.2006  
(87) WO 2007/023795 2007/09 01.03.2007  
(30) 22.08.2005 JP 2005239875  
24.03.2006 JP 2006082342
- (54) • *AUFWÄRMVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *WARMING-UP DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE CHAUFFE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) SHIKIDA, Takasuke, Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP

(74) Kuhnén, Rainer K., Kuhnén & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F28F 9/02** (11) **2 310 789 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09793910.2 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011  
(86) EP 2009/057739 22.06.2009  
(87) WO 2010/003807 2010/02 14.01.2010  
(30) 26.06.2008 FR 0803603
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR  
(72) GARRET, Paul, 77250 Veneux les Sablons, FR  
NAUDIN, Yoann, 08300 Saint-Loup-en-Champagne, FR  
FAILLE, Philippe, 51100 Reims, FR  
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Branche Thermique Moteur 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR  
(60) 11170832.7 / 2 378 235

**F28F 19/02** → (51) **B05D 1/00**

- (51) **F41A 23/28** (11) **2 304 375 B1**  
**F41A 23/32**
- (25) En (26) En  
(21) 09769590.2 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011  
(86) GB 2009/050647 10.06.2009  
(87) WO 2009/156749 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 GB 0811760  
26.06.2008 EP 08252202
- (54) • *WAGEN FÜR FELDGESCHÜTZ*  
• *FIELD GUN CARRIAGE*  
• *CHARIOT POUR CANON DE CAMPAGNE*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
(72) EAGLESTONE, David, Andrew, Cumbria LA14 1AF, GB  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

**F41A 23/32** → (51) **F41A 23/28**

**F41G 1/36** → (51) **G02B 27/09**

- (51) **F41G 3/14** (11) **2 049 916 B1**  
**F41G 7/22**  
**G01S 17/66**
- (25) En (26) En  
(21) 07790032.2 (22) 06.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009  
(86) IL 2007/000977 06.08.2007  
(87) WO 2008/018061 2008/07 14.02.2008  
(30) 06.08.2006 IL 17730406
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES ZIELS UND ZUR DURCHFÜHRUNG ZIELBEZOGENER MASSNAHMEN*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR DESIGNATING A TARGET AND GENERATING TARGET-RELATED ACTION*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DESIGNER UNE CIBLE ET GENERER UNE ACTION LIEE A LA CIBLE*

- (73) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL  
(72) KARAZI, Uri, 99785 Nof Ayalon, IL  
LEVY, Benjamin, 70700 Gdera, IL  
LEVY, Raphael, E., 49214 Petach Tikva, IL  
HEYMANN, Valery, 56356 Yehud, IL  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F41G 7/22** → (51) **F41G 3/14**

- (51) **F41H 5/20** (11) **1 906 134 B1**  
**F41H 7/02** **F41H 13/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07017820.7 (22) 12.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008  
(30) 27.09.2006 DE 102006045991
- (54) • *Geschützte Infanteriekabine bevorzugt für den Häuserkampf insbesondere in urbanen Gebieten*  
• *Protected infantry cabin, primarily for urban warfare*  
• *Cabine d'infanterie protégée pour le combat notamment en milieu urbain*
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE  
(72) Bruhn, Ralf, 24259 Westensee, DE  
Lüers, Broder, 24796 Bredenbek, DE  
Krützfeldt, Manfred, 24229 Krusendorf, DE  
Neumann, Thomas, 24782 Büdelsdorf, DE  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F41H 7/02** → (51) **F41H 5/20**

- (51) **F41H 13/00** (11) **2 138 802 B1**  
**F42B 12/52** **F42B 12/36**
- (25) En (26) En  
(21) 08445023.8 (22) 15.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009  
(54) • *Lancierbare Einheit*  
• *Launchable unit*  
• *Unité pouvant être lancée*
- (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Regebro, Christer, SE-633 41 Eskilstuna, SE  
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

- (51) **F41H 13/00** (11) **2 277 363 B1**  
**H05C 1/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09727672.9 (22) 06.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011  
(86) IB 2009/050951 06.03.2009  
(87) WO 2009/122313 2009/41 08.10.2009  
(30) 31.03.2008 US 59288
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHOCKEINRICHTUNG*  
• *ELECTRIC STUN DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ETOURDISSEMENT ELECTRIQUE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) YELLE, Benoit, Lachenaie Québec J6W 6H6, CA

(74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**F41H 13/00** → (51) **F41H 5/20**

(51) **F42B 4/26** (11) **1 794 537 B1**  
**F42B 5/16** **C06B 45/00**  
**C06C 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 05768690.9 (22) 28.07.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 13.06.2007  
(86) EP 2005/008167 28.07.2005  
(87) WO 2006/034746 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 DE 102004047231

(54) • **WIRKKÖRPER**  
• **ACTIVE CHARGE**  
• **CORPS ACTIF**

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE  
Nitrochemie Aschau GmbH, Liebigstrasse 17, 84544 Aschau am Inn, DE

(72) GAISBAUER, Rainer, 83471 Schönau, DE  
BANNACH, Heinz, 83471 Schönau, DE  
KADAVANICH, Vikron, 83457 Bayerisch Gmain, DE

FEGG, Martin, 83471 Schönau, DE  
WAGNER, Christian, 81243 München, DE  
(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476  
Düsseldorf, DE

**F42B 5/16** → (51) **F42B 4/26**

**F42B 12/36** → (51) **F41H 13/00**

**F42B 12/52** → (51) **F41H 13/00**

(51) **G01B 3/00** (11) **1 229 300 B1**  
**G01B 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 02250052.4 (22) 04.01.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 07.08.2002  
(30) 31.01.2001 JP 2001023857

(54) • **Schieblehre und Griff**  
• **Sliding caliper and grip**  
• **Pied à coulisse et poignée**

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-  
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa-ken 213-0012, JP

(72) Matsumiya, Sadayuki, c/o Mitutoyo  
Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-  
0012, JP  
Ohtani, Shigeru, c/o Mitutoyo Corporation,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
Odake, Jun, c/o Mitutoyo Corporation,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01B 3/00** (11) **2 278 258 B1**  
**G01B 5/012** **G01B 5/20**  
**G01B 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 10166622.0 (22) 21.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.01.2011

(30) 08.07.2009 JP 2009161442

(54) • **Vorrichtung zur Messung der Oberflä-  
chentextur und Vorrichtung zum Messen  
der Rundheit**  
• **Surface texture measurement apparatus  
and roundness measuring apparatus**

• **Appareil de mesure de la texture d'une  
surface et appareil de mesure de rondeur**

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-  
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-  
ken 213-8533, JP

(72) Nakayama, Tatsuki, Hiroshima 321-0723, JP  
Shindo, Hideki, Hiroshima 321-0723, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G01B 3/20** → (51) **G01B 3/00**

**G01B 5/012** → (51) **G01B 3/00**

**G01B 5/20** → (51) **G01B 3/00**

**G01B 5/28** → (51) **G01B 3/00**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 132 525 B1**  
**G01B 11/245** **B21B 38/04**

(25) De (26) De  
(21) 08748855.7 (22) 01.04.2008

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

(43) 16.12.2009

(86) EP 2008/002593 01.04.2008

(87) WO 2008/122385 2008/42 16.10.2008

(30) 04.04.2007 EP 07007089

(54) • **VERFAHREN ZUR RUNDHEITSMESSUNG  
VON RUNDPROFILEN**  
• **METHOD FOR MEASURING THE  
SPHERICITY OF SPHERICAL PROFILES**  
• **PROCÉDÉ DE MESURE DE ROTONDITÉ  
DE PROFILÉS RONDS**

(73) Zumbach Electronic Ag, Hauptstrasse 93,  
2552 Orpund, CH

(72) STUDER, Urs-Peter, CH-4125 Riehen, CH

(74) Köster, Hajo, propindus Patentanwälte Nied-  
mers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131  
Gauting, DE

**G01B 11/245** → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01B 21/26** (11) **1 980 818 B1**  
**G01M 17/06**

(25) De (26) De  
(21) 08103399.5 (22) 07.04.2008

(84) DE FR IT

(43) 15.10.2008

(30) 11.04.2007 DE 102007017302

(54) • **Verfahren zur Ermittlung des Sturzes und/  
oder der Spur und zugehörige Vorrichtung**  
• **Method for determining camber and/or  
toe and corresponding device**  
• **Procédé de détermination de l'angle de  
carrossage et/ou de pincement et dispo-  
sitif correspondant**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Luczak, Dr. Andreas, 90411, Nürnberg, DE  
Herbert, Thorsten, 91189, Rohr, DE  
Wolfrum, Klaus, 90425, Nürnberg, DE

(51) **G01C 1/02** (11) **1 321 739 B1**  
**G01C 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 02028028.5 (22) 16.12.2002

(84) CH DE LI SE

(43) 25.06.2003

(30) 18.12.2001 JP 2001385329

(54) • **Positionsmesseinrichtung**  
• **Position measuring instrument**  
• **Instrument de mesure de position**

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1,  
Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP  
Kimura, Akio, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G01C 1/02** → (51) **G01C 11/00**

**G01C 9/10** → (51) **H01H 35/02**

(51) **G01C 11/00** (11) **2 201 532 B1**  
**G01C 25/00** **G06T 7/00**  
**G01C 1/02** **G01C 15/00**  
**G01S 17/06** **H04N 5/232**  
**G01S 5/16** **H04N 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 08835068.1 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010

(86) US 2008/077178 22.09.2008

(87) WO 2009/045770 2009/15 09.04.2009

(30) 28.09.2007 US 863755

(54) • **LOKALES POSITIONSBESTIMMUNGS-  
SYSTEM UND -VERFAHREN**  
• **LOCAL POSITIONING SYSTEM AND  
METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POSITIONNE-  
MENT LOCAL**

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) LEA, Scott W., Renton Washington 98055-  
4355, US

RICHARDS, Charles M., Kent Washington  
98042, US

MATSEN, Marc R., Seattle Washington  
98115-4403, US

GEORGESON, Gary E., Federal Way  
Washington 98003-8616, US

TROY, James J., Issaquah Washington  
98027-9058, US

HANSEN, Jeffrey M., Renton Washington  
98058, US

SMITH, Matthew W., Puyallup Washington  
98374, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold  
& Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

**G01C 11/02** → (51) **H04N 5/232**

**G01C 15/00** → (51) **G01C 1/02**

**G01C 15/00** → (51) **G01C 11/00**

**G01C 21/00** → (51) **G01S 5/14**

**G01C 21/16** → (51) **G01S 5/14**

**G01C 25/00** → (51) **G01C 11/00**

(51) **G01D 5/12** (11) **1 550 844 B1**  
**G01F 15/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300958.8 (22) 31.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 06.07.2005

(30) 31.12.2003 FR 0351240

(54) • **Einrichtung zur Detektion des Drehens  
eines rotierenden Elements, wie einer  
Wasserzählerturbine**  
• **Device for detecting the movement of a  
rotating element, such as the turbine in a  
water meter**  
• **Dispositif de détection de rotation d'un  
élément tournant tel que la turbine d'un  
compteur d'eau**

(73) Itron France, 52, rue Camille Desmoulins,  
92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

(72) MICHAUD, Eric, 69840, CHENAS, FR

DURY, Hervé, 71000, MACON, FR  
BULTEAU, Serge, 69840, JULIENAS, FR  
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **1 065 473 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00113599.5 (22) 27.06.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 03.01.2001  
(30) 28.06.1999 JP 18245499  
21.10.1999 JP 29899799  
28.02.2000 JP 2000055923

(54) • *Winkelpositionsmessvorrichtung*  
• *Angular position detecting apparatus*  
• *Dispositif de détection de position angulaire*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(72) Hamaoka, Takashi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref.448-8661, JP  
Kubota, Takamitsu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref.448-8661, JP  
Kono, Yoshiyuki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref.448-8661, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01D 5/14** → (51) **F16H 59/08**

(51) **G01D 5/347** (11) **1 983 308 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08006725.9 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008  
(30) 20.04.2007 DE 102007018748  
(54) • *Positionsmesseinrichtung*  
• *Position measuring device*  
• *Dispositif de mesure de position*  
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE  
(72) Mayer, Elmar, 83365 Nussdorf, DE  
Oberhauser, Johann, 83377 Vachendorf, DE  
Tovar, Heinz, 83313 Siegsdorf, DE

**G01D 7/04** → (51) **G01P 1/08**

**G01D 11/28** → (51) **G01P 1/08**

(51) **G01F 1/00** (11) **2 205 358 B1**  
**B01L 3/02** **G01N 35/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08799368.9 (22) 09.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010  
(86) US 2008/075730 09.09.2008  
(87) WO 2009/035981 2009/12 19.03.2009  
(30) 10.09.2007 US 971014 P  
(54) • *ANSAUGEN UND ABGABE KLEINER FLÜSSIGKEITSVOLUMEN*  
• *ASPIRATING AND DISPENSING SMALL VOLUMES OF LIQUIDS*  
• *ASPIRATION ET DISTRIBUTION DE PETITS VOLUMES DE LIQUIDES*

(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626, US  
(72) JONES, Robert Seth, Rochester, New York 14616, US  
DING, Zhong, Pittsford, New York 14534, US  
HEAVNER, Dave, Fairport, New York 14450, US  
JAKUBOWICZ, Raymond, Rush, New York 14543, US

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

**G01F 11/12** → (51) **G01F 11/28**

(51) **G01F 11/28** (11) **2 048 481 B1**  
**G01F 11/12** **B01F 5/10**  
**B01F 11/00** **B01F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09151128.7 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009  
(30) 26.07.2005 US 189358  
(54) • *Vorrichtung zum Mischen von Flüssigkeiten und darauf bezogenes Verfahren*  
• *Device for mixing liquids, and related method*  
• *Dispositif pour mélanger de liquides, et procédé associé*

(73) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US  
(72) Belognia, Brett M., North Andover, MA 01821, US  
Saunders, Robert C., Medford, MA 02155, US  
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB  
(62) 06253702.2 / 1 750 103

**G01F 15/06** → (51) **G01D 5/12**

(51) **G01F 23/22** (11) **2 274 583 B1**  
**G01F 23/24**  
(25) De (26) De  
(21) 09741781.0 (22) 19.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011  
(86) EP 2009/002032 19.03.2009  
(87) WO 2009/135562 2009/46 12.11.2009  
(30) 06.05.2008 DE 102008022363  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES FÜLLSTANDS EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE FILL LEVEL OF A LIQUID IN A LIQUID CONTAINER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN LIQUIDE DANS UN RÉSERVOIR DE LIQUIDE*  
(73) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE  
(72) NIEDZBALLA, Günter, 65428 Rüsselsheim, DE  
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

**G01F 23/24** → (51) **G01F 23/22**

**G01G 11/00** → (51) **G01G 17/02**

(51) **G01G 17/02** (11) **2 232 208 B1**  
**G01G 11/00** **D21G 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08805161.0 (22) 09.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) EP 2008/063508 09.10.2008  
(87) WO 2009/065666 2009/22 28.05.2009

(30) 22.11.2007 DE 102007047843  
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM BAND UND WENIGSTENS EINEM SENSOR ZUR BESTIMMUNG DES FLÜSSIGKEITSGEWICHTES IN EINEM BANDABSCHNITT, DER KEINE STOFFSUSPENSION TRÄGT*  
• *DEVICE HAVING A BAND AND AT LEAST ONE SENSOR FOR DETERMINING THE FLUID WEIGHT IN A BAND SECTION CARRYING NO MATERIAL SUSPENSION*  
• *DISPOSITIF AVEC AU MOINS UNE BANDE ET AU MOINS UN CAPTEUR POUR DÉTERMINER LE POIDS D'UN LIQUIDE DANS UNE SECTION DE BANDE QUI NE PORTE PAS DE SUSPENSION DE MATIÈRE*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) MÜNCH, Rudolf, 89551 Königsbrunn, DE  
BAUER, Armin, A-3107 St. Pölten, AT  
KAUFMANN, Oliver, 89564 Nattheim, DE  
HAAG, Jens, 89522 Heidenheim, DE  
SPINDLER, Jörg, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE  
HARDT, Niels, 89522 Heidenheim, DE  
ABEL, Hartmut, 89233 Neu-Ulm / Pfuhl, DE

(51) **G01H 1/00** (11) **1 711 784 B1**  
**G01H 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 05701221.3 (22) 27.01.2005  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 18.10.2006  
(86) EP 2005/000812 27.01.2005  
(87) WO 2005/073679 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 EP 04002251  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN VON SCHWINGUNGEN AN EINEM ROTIERENDEN SCHAUFELRAD EINER TURBINE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTION OF VIBRATIONS ON A ROTATING VANE OF A TURBINE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES VIBRATIONS SUR LA ROUE A AUBES ROTATIVE D'UNE TURBINE*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) WODITSCHKA, Frank, 47229 Duisburg, DE  
MAURUS, Reinhold, 86153 Augsburg, DE

(51) **G01H 3/12** (11) **1 816 452 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07101515.0 (22) 31.01.2007  
(84) DE FR  
(43) 08.08.2007  
(30) 01.02.2006 JP 2006025155

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Schall oder Vibration*  
• *Analysis method for sound or vibration and analyzing apparatus for sound or vibration*  
• *Procédé d'analyse du son ou des vibrations et appareil d'analyse du son ou des vibrations*  
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Zhang, Zhong, 5-404, Takashijutaku 2-1, Higashiura, Kitayama-cho Toyohashi-shi Aichi 441-8105, JP

(72) Zhang, Zhong, Toyohashi-shi Aichi 441-8105, JP  
Ishii, Hideaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Uemura, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR



**G01H 9/00** → (51) **G01H 1/00**

---

**G01J 1/42** → (51) **B60H 1/00**

---

**G01J 3/02** → (51) **G01J 3/433**

---

(51) **G01J 3/433** (11) **2 072 979 B1**  
**G01N 21/39**

(25) En (26) En  
(21) 07024934.7 (22) 21.12.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 24.06.2009  
(54) • Verfahren zur Messung der Konzentration einer Gaskomponente in einem Messgas  
• Method for measuring the concentration of a gas component in a measuring gas  
• Procédé de mesure de la concentration d'un composant gazeux dans un gaz de mesure

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Kluczynski, Pawel, 421 61 Västra Frölunda, SE  
Lundqvist, Stefan, 43640 Askim, SE  
Thorsén, Per-Arne, 433 50 Öjersjö, SE

---

(51) **G01J 3/433** (11) **2 136 190 B1**  
**G01J 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 08011277.4 (22) 20.06.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 23.12.2009  
(54) • Verfahren zur Verringerung von Lichtinterferenzstreifen  
• Method for reducing fringe interference of light  
• Procédé de réduction de l'interférence de frange de la lumière

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Kluczynski, Pawel, 42161 Västra Frölunda, SE  
Larking, Rikard, 44836 Floda, SE

---

(51) **G01L 1/22** (11) **2 013 598 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07724703.9 (22) 27.04.2007  
(84) DE  
(43) 14.01.2009  
(86) EP 2007/003776 27.04.2007  
(87) WO 2007/124940 2007/45 08.11.2007  
(30) 28.04.2006 DE 102006019942  
(54) • KRAFTMESSVORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KRAFT BEI FESTKÖRPERAKTOREN, VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER KRAFT SOWIE VERWENDUNG DER KRAFTMESSVORRICHTUNG  
• FORCE-SENSING DEVICE FOR MEASURING FORCE ON SOLID STATE ACTUATORS, METHOD FOR MEASURING FORCE, AS WELL AS USE OF FORCE-SENSING DEVICE  
• DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE POUR MESURER LA FORCE DANS LE CAS D'ACTIONNEURS MONOLITHIQUES, PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE FORCE ET UTILISATION DU DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) LÜTHJE, Holger, 25469 Halstenbek, DE  
BIEHL, Saskia, 66123 Saarbrücken, DE  
MAYER, Dirk, 64295 Darmstadt, DE  
MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE  
HEROLD, Sven, 64823 Darmstadt, DE

(74) Reitzle, Helmut, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G01L 5/16** (11) **1 621 859 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04727692.8 (22) 15.04.2004  
(84) DE GB  
(43) 01.02.2006  
(86) JP 2004/005387 15.04.2004  
(87) WO 2004/097360 2004/46 11.11.2004  
(30) 28.04.2003 JP 2003123243  
(54) • KRÄFTEERKENNUNGSEINRICHTUNG  
• FORCE-DETECTING DEVICE  
• DISPOSITIF DE DETECTION DE FORCE

(73) WAGOH CORPORATION, 73, Sugaya 4-chome, Ageo-shi, Saitama 362-0003, JP  
(72) OKADA, Kazuhiro, Ageo-shi, Saitama 362-0003, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) **G01L 7/08** (11) **2 097 727 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07847370.9 (22) 27.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009  
(86) EP 2007/062843 27.11.2007  
(87) WO 2008/065094 2008/23 05.06.2008  
(30) 29.11.2006 DE 102006056592  
(54) • VERFAHREN ZUR PRÄGUNG EINER TRENNMEMBRAN EINES DRUCKMITTLERS  
• METHOD FOR EMBOSSEING A SEPARATING MEMBRANE OF A PRESSURE TRANSMITTER  
• PROCÉDÉ DE MATRIÇAGE DE LA MEMBRANE DE SÉPARATION D'UN TRANSMETTEUR DE PRESSION

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) DANNHAUER, Wolfgang, 06792 Sandersdorf, DE  
GETMAN, Igor, 79539 Lörrach, DE  
NOTACKER, Harri, 14548 Caputh, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) **G01L 9/00** (11) **2 108 934 B1**  
**G01L 19/14**

(25) De (26) De  
(21) 08105900.8 (22) 01.12.2008  
(84) DE FR IT  
(43) 14.10.2009  
(30) 10.04.2008 DE 102008001102  
(54) • Kapazitiver Druckmessvorrichtung und Herstellungsverfahren dazu  
• Capacitive pressure measuring device and its manufacturing method  
• Dispositif capacitif de mesure de pression et procédé de fabrication pour ce dispositif

(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Scholz, Ulrike, 70825, Korntal, DE  
Rocznik, Marko, Palo Alto, 94304, US  
Wolff, Janpeter, 70839, Gerlingen, DE  
Niekrawietz, Remigius, 70499, Stuttgart, DE

---

**G01L 9/00** → (51) **B81C 1/00**

---

**G01L 19/14** → (51) **G01L 9/00**

---

(51) **G01L 23/22** (11) **1 879 006 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07106912.4 (22) 25.04.2007  
(84) DE FR IT  
(43) 16.01.2008  
(30) 13.07.2006 DE 102006032551

(54) • Druckmessenrichtung  
• Pressure gauge device  
• Dispositif de mesure de la pression

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Johnson, Andrew, 70180, Stuttgart, DE  
Flik, Gottfried, 71229, Leonberg, DE  
Zinober, Sven, 79194, Gundelfingen, DE

---

**G01M 11/00** → (51) **H04B 10/08**

---

(51) **G01M 17/007** (11) **2 295 952 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10012904.8 (22) 20.03.2002  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 16.03.2011  
(30) 20.03.2001 US 276951 P  
(54) • Diagnoseverwalter  
• Diagnostic director  
• Directeur de diagnostic

(73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US  
(72) Cancilla, James J., San Jose, CA 95123, US  
Lewis, Bradley R., Gilroy, CA 95020, US  
Kreft, Keith A., Cupertino, CA 95014, US  
Trsar, Dale A., Mount Prospect, IL 60056, US

(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(62) 02723534.0 / 1 370 845

---

**G01M 17/06** → (51) **G01B 21/26**

---

(51) **G01M 17/10** (11) **2 035 802 B1**  
**F16C 19/52**  
**B61K 9/04**

(25) De (26) De  
(21) 07764414.4 (22) 28.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009  
(86) DE 2007/001161 28.06.2007  
(87) WO 2008/000250 2008/01 03.01.2008  
(30) 30.06.2006 DE 102006030312  
(54) • SENSOREINHEIT FÜR EIN RADSATZLAGER  
• SENSOR UNIT FOR A WHEELSET BEARING  
• BOÎTIER DE DÉTECTION POUR UN PALIER D'ESSIEUX MONTÉS

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) STITZINGER, Rupert, 91522 Ansbach, DE

---

(51) **G01N 1/22** (11) **1 877 751 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06755543.3 (22) 28.04.2006  
(84) CH DE GB LI  
(43) 16.01.2008  
(86) FR 2006/050400 28.04.2006  
(87) WO 2006/117494 2006/45 09.11.2006  
(30) 03.05.2005 FR 0551161  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENTNAHME UND TRANSPORT  
• METHOD AND DEVICE FOR REMOVAL AND TRANSPORT  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT ET DE TRANSPORT

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) TOVENA-PECAULT, Isabelle, F-33850 Leognan, FR  
MANAC'H, Patrick, F-33770 Salles, FR  
PALMIER, Stéphanie, F-33000 Bordeaux, FR

(74) Poulin, Gérard, et al. BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) **G01N 21/25** (11) **2 062 030 B1**  
**G01N 21/77** **B01L 3/00**  
**B01L 99/00**

(25) En (26) En  
(21) 07837986.4 (22) 11.09.2007  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 27.05.2009  
(86) US 2007/019680 11.09.2007  
(87) WO 2008/033311 2008/12 20.03.2008  
(30) 15.09.2006 US 844736 P  
(54) • *OPTISCHE ABFRAGESYSTEM UND MIKROPLÄTTCHENPOSITIONSKORREKTUR-VERFAHREN DAFÜR*  
• *OPTICAL INTERROGATION SYSTEM AND MICROPLATE POSITION CORRECTION METHOD*  
• *SYSTÈME D'INTERROGATION OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE POSITION DE MICROPLAQUE*

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US  
(72) DAILEY, Michael, J, Jr., Painted Post, New York 14870, US  
PIECH, Garrett A, Horseheads, New York 14845, US  
SHEDD, Gordon M, Lawrenceville, PA 16929, US  
WEBB, Michael B, Lindley, New York 14858, US  
ZAMBRANO, Elvis A, Corning, New York 14830, US  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **G01N 21/27** (11) **1 269 153 B1**  
**G01N 33/02** **B07C 5/342**

(25) En (26) En  
(21) 01911241.6 (22) 07.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(86) AU 2001/000242 07.03.2001  
(87) WO 2001/067073 2001/37 13.09.2001  
(30) 07.03.2000 AU PQ607100  
(54) • *Spektralbewertung von Obst*  
• *Spectral assessment of fruit*  
• *Examen spectral de fruits*

(73) COLOUR VISION SYSTEMS PTY. LTD., 11 Park Street, Bacchus Marsh, VIC 3340, AU  
Central Queensland University, Bruce Highway, North Rockhampton, Queensland 4702, AU  
(72) BROWN, Peter Gary, Mount Egerton, Victoria 3345, AU  
GREENSILL, Colin Victor, Parkhurst, Queensland 4702, AU  
WALSH, Kerry, Brian, Yeppoon, Queensland 4703, AU  
(74) Laufhütte, Dieter, et al. Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

**G01N 21/39** → (51) **G01J 3/433**

---

(51) **G01N 21/55** (11) **2 087 342 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07822099.3 (22) 31.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.08.2009  
(86) EP 2007/061752 31.10.2007  
(87) WO 2008/053016 2008/19 08.05.2008  
(30) 03.11.2006 FR 0654719

(54) • *VERBESSERTE OPTISCHE NACHWEISSTRUKTUR FÜR EINEN PLASMONRESONANZSENSOR*  
• *IMPROVED OPTICAL DETECTION STRUCTURE FOR A PLASMON RESONANCE SENSOR.*  
• *STRUCTURE AMELIOREE DE DETECTION OPTIQUE POUR CAPTEUR PAR RESONANCE PLASMON.*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) QUESNEL, Etienne, 38240 Meylan, FR  
BARRITAU, Pierre, 38100 Grenoble, FR  
GRAND, Gilles, 38000 Grenoble, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

**G01N 21/64** → (51) **C02F 5/10**

---

**G01N 21/77** → (51) **G01N 21/25**

---

**G01N 21/85** → (51) **A01D 41/127**

---

**G01N 21/88** → (51) **A01D 41/127**

---

**G01N 21/94** → (51) **A01D 41/127**

---

**G01N 27/04** → (51) **F01N 3/08**

---

(51) **G01N 27/12** (11) **1 546 696 B1**  
**G01N 27/26** **G01N 33/53**  
**G01N 33/543** **G01N 33/554**

(25) En (26) En  
(21) 03795701.6 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(43) 29.06.2005  
(86) US 2003/028762 11.09.2003  
(87) WO 2004/025262 2004/13 25.03.2004  
(30) 11.09.2002 US 410173 P  
(54) • *ASSAYS AUF MEMBRANBASIS*  
• *MEMBRANE-BASED ASSAYS*  
• *ESSAIS UTILISANT UNE MEMBRANE*

(73) Synamem Corporation, 863 Mitten Road, Suite B, Burlingame, CA 94010, US  
(72) YAMAZAKI, Vikky, Redwood Shores, CA 94065, US  
SCHAFFER, Robert, J., Sacramento, CA 95864, US  
ULMAN, Morrison, Mountain View, CA 94040-1600, US  
GROVES, John, T., Berkeley, CA 94705, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(60) 11186565.5

---

**G01N 27/18** → (51) **F01N 3/08**

---

**G01N 27/26** → (51) **G01N 27/12**

---

(51) **G01N 27/414** (11) **2 246 694 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10004398.3 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.11.2010  
(30) 29.04.2009 FR 0952825  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Konzentration eines Analyten in einer Probenflüssigkeit*  
• *Method and apparatus for measuring the concentration of an analyte in a liquid sample*  
• *Procédé et dispositif de mesure de la concentration d'un analyte dans un liquide échantillon*

(73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE  
Bürkert & Cie. S.A.R.L., 67220 Triembach-au-Val, FR  
Fachhochschule Aachen, Abt. Jülich Ginsterweg 1, 52428 Jülich, DE  
(72) Coppe, Thomas, 68370 Orbey, FR  
Henry, Jean-Luc, 68000 Colmar, FR  
Schöning, Michael, 52428 Jülich, DE  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

**G01N 27/72** → (51) **G01N 27/74**

---

(51) **G01N 27/74** (11) **1 659 405 B1**  
**G01N 33/543** **G01N 27/72**

(25) Ja (26) En  
(21) 04772339.0 (22) 27.08.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 24.05.2006  
(86) JP 2004/012383 27.08.2004  
(87) WO 2005/022154 2005/10 10.03.2005  
(30) 29.08.2003 JP 2003306508  
(54) • *BIOSENSOR UND VERFAHREN ZUR ANALYTMESSUNG*  
• *BIOSENSOR AND METHOD OF ANALYTE MEASURING*  
• *BIOPATPEUR ET PROCEDE DE MESURE D'UNE SUBSTANCE A ANALYSER*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-mahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP  
(72) FUKUMOTO, Hirofumi, Fuji-shi, Shizuoka 4160955, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

---

(51) **G01N 29/26** (11) **2 294 400 B1**  
**G01N 29/28**

(25) De (26) De  
(21) 09761630.4 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2011  
(86) EP 2009/056584 28.05.2009  
(87) WO 2009/150067 2009/51 17.12.2009  
(30) 28.05.2008 DE 102008002859  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON GEGENSTÄNDEN MITTELS ULTRASCHALL SOWIE VERWENDUNG VON MATRIX-PHASED-ARRAY-PRÜFKÖPFEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR THE NON-DESTRUCTIVE TESTING OF OBJECTS USING ULTRASOUND AND THE USE OF MATRIX PHASED ARRAY PROBES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF D'OBJETS PAR ULTRASONS ET UTILISATION DE CAPTEURS MULTI-ÉLÉMENTS MATRICIELS*

(73) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth, DE  
(72) KOCH, Roman, 63825 Blankenbach, DE  
MAURER, Albrecht, Seligenstadt 63500, DE  
WAEDT, Ioana, 63741 Aschaffenburg, DE  
DE ODRICO, Walter, 65779 Kelkheim, DE  
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

---

**G01N 29/28** → (51) **G01N 29/26**

---

(51) **G01N 30/60** (11) **2 035 823 B1**  
**B01J 20/02**

(25) En (26) En  
(21) 07809264.0 (22) 31.05.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (86) US 2007/012879 31.05.2007
- (87) WO 2009/008853 2009/03 15.01.2009
- (30) 02.08.2006 US 835279 P
- (54) • *ABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG UND CHEMISCHE REAKTIONSVORRICHTUNG AUS POLYKRISTALLINEM DIAMANT, GERÄTE, WIE ETWA ABSCHIEDUNGS-GERÄTE DAMIT UND VERWENDUNGS-VERFAHREN*
- *SEPARATION DEVICE AND CHEMICAL REACTION APPARATUS MADE FROM POLYCRYSTALLINE DIAMOND, APPARATUSES INCLUDING SAME SUCH AS SEPARATION APPARATUSES, AND METHODS OF USE*
- *DISPOSITIF DE SÉPARATION ET APPAREIL DE RÉACTION CHIMIQUE FABRIQUÉS À PARTIR DE DIAMANT POLYCRISTALLIN, APPAREILS INCLUANT CES DISPOSITIFS TELS QUE DES APPAREILS DE SÉPARATION, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION.*
- (73) U.S. Synthetic Corporation, 1260 South 1600 West, Orem, UT 84058, US
- (72) VAIL, Michael A., Genola, UT 84655, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

**G01N 33/02** → (51) **G01N 21/27**

**G01N 33/18** → (51) **C02F 5/10**

**G01N 33/487** → (51) **B01D 15/34**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 9/12**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 915 616 B1**  
**G01N 33/58**
- (25) En (26) En
- (21) 06765425.1 (22) 12.05.2006
- (84) DE FR
- (43) 30.04.2008
- (86) IB 2006/001250 12.05.2006
- (87) WO 2007/012926 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 IN DE19832005 19.10.2005 US 252621
- (54) • *IMMUNKONJUGAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *AN IMMUNO CONJUGATE AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
- *IMMUNO-CONJUGUE ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 011, IN
- (72) SURI, Chander Raman, Inst. of Microbial Tech., Chandigarh 160 036, IN
- KAUR, Jasdeep, Inst. of Microbial Tech., Chandigarh 160 036, IN
- SINGH, Kanwar Vikas, Inst. of Microbial Tech., Chandigarh 160 036, IN
- VARSHNEY, Girish Chandra, Inst. of Microbial Tech., Chandigarh 160 036, IN
- RAJE, Manoj, Inst. of Microbial Technology, Chandigarh 160 036, IN
- (74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/28**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 9/12**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 27/12**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/574**

**G01N 33/532** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 831 691 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05850237.8 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (86) EP 2005/013115 07.12.2005
- (87) WO 2006/061208 2006/24 15.06.2006
- (30) 07.12.2004 GB 0426822
- (54) • *KOHLENHYDRATNACHWEISSENSOR*
- *SENSOR FOR DETECTION OF CARBOHYDRATE*
- *CAPTEUR DE DETECTION D'HYDRATES DE CARBONE*
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) STRUVE, Casper, DK-2800 Kongens Lyngby, DK
- KRISTENSEN, Jesper Svenning, DK-2830 Virum, DK
- GREGORIUS, Klaus, DK-2860 Søborg, DK
- YU, Yihua, DK-3460 Birkerød, DK
- (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**G01N 33/543** → (51) **C12Q 1/02**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 27/12**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 27/74**

**G01N 33/554** → (51) **G01N 27/12**

- (51) **G01N 33/566** (11) **2 195 455 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08802144.9 (22) 13.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 16.06.2010
- (86) EP 2008/007593 13.09.2008
- (87) WO 2009/040002 2009/14 02.04.2009
- (30) 24.09.2007 EP 07291134
- (54) • *VERWENDUNG VON CLEC1B ZUR BESTIMMUNG DES HERZ-KREISLAUF- UND THROMBOSE-RISIKOS*
- *USE OF CLEC1B FOR THE DETERMINATION OF CARDIOVASCULAR AND THROMBOTIC RISK*
- *UTILISATION DE CLEC1B POUR LA DÉTERMINATION DU RISQUE CARDIOVASCULAIRE ET DU RISQUE THROMBOTIQUE*
- (73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) KOZIAN, Detlef, 65926 Frankfurt am Main, DE
- WONEROW, Peter, 65926 Frankfurt am Main, DE
- HERRMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Körner, Kathrin, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (60) 10163295.8 / 2 233 584

**G01N 33/567** → (51) **C12N 9/10**

**G01N 33/569** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **G01N 33/573** (11) **2 286 232 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09745563.8 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) EP 2009/003426 14.05.2009
- (87) WO 2009/138229 2009/47 19.11.2009
- (30) 16.05.2008 EP 08009128
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MIT PARP WECHSELWIRKENDEN MOLEKÜLEN UND ZUR AUFREINIGUNG VON PARP-PROTEINEN*
- *METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF PARP INTERACTING MOLECULES AND FOR PURIFICATION OF PARP PROTEINS*
- *PROCÉDÉS POUR L'IDENTIFICATION DE MOLÉCULES ENTRANT EN INTERACTION AVEC PARP ET POUR LA PURIFICATION DE PROTÉINES PARP*
- (73) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) DREWES, Gerard, 69121 Heidelberg, DE
- READER, Valerie, Linton Cambridgeshire CB21 4HU, GB
- (74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 803 821 B1**  
**C12Q 1/48**

- (25) En (26) En
- (21) 06077218.3 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (30) 05.06.2002 US 386622 P
- (54) • *Verfahren zur Handhabung der Kinasehemmertherapie*
- *Methods for managing kinase inhibitor therapy*
- *Procédés de gestion de thérapie d'inhibiteurs de kinase*
- (73) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US
- (72) Agus, David B., Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) Wells, Andrew, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- (62) 03734386.0 / 1 509 230

(51) **G01N 33/574** (11) **1 949 109 B1**  
**G01N 33/53** **C07K 16/00**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
- (21) 06837610.2 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) US 2006/044257 14.11.2006
- (87) WO 2007/059166 2007/21 24.05.2007
- (30) 14.11.2005 US 736193 P
- (54) • *TUMORINVASIONSFÖRDERNDE PEPTID-SEQUENZ*
- *PEPTIDE SEQUENCE THAT PROMOTES TUMOR INVASION*
- *SEQUENCE PEPTIDIQUE FAVORISANT L'INVASION TUMORALE*
- (73) MetaMol Theranostics, LLC, 3130 Highland Avenue, Third Floor, Cincinnati, OH 45219, US
- (72) Georg F. Weber, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE



(60) 11154390.6 / 2 365 334

**G01N 33/574** → (51) **A61K 31/497**

**G01N 33/58** → (51) **C12Q 1/02**

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/68** → (51) **B01D 15/34**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 165 201 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08781343.2 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010  
(86) US 2008/069151 03.07.2008  
(87) WO 2009/009419 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 US 958916 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG BIOLOGISCHER PROBEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR BIOLOGICAL SAMPLE PROCESSING*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*

(73) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US

(72) LEMME, Charles, D., Oro Valley, AZ 85704, US

RICHARDS, William, Tucson, AZ 85737, US

WARD, Glen, Tucson, AZ 85741, US

ASHBY, Austin, Tucson, AZ 85742, US

GHUSSON, Andrew, Tucson, AZ 85737, US

JENSEN-LONG, Lisa, Tucson, AZ 85737, US

KNAPP, Kevin, Marana, AZ 85653, US

KUGIZAKI, Rodney, California 94041, US

LARSON, Alain, Marana, AZ 85653, US

RICHARDS, Paul, Tucson, AZ 85704, US

SHOWALTER, Wayne, Tucson, AZ 85718, US

WILKINSON, Chad, Tucson, Arizona 87542, US

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

(60) 11004066.4 / 2 362 228

**G01N 35/10** → (51) **G01F 1/00**

(51) **G01P 1/08** (11) **2 200 856 B1**  
**G01D 11/28** **G01D 7/04**  
**B60K 37/02** **B60K 35/00**

(25) De (26) De  
(21) 08803819.5 (22) 08.09.2008

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

(43) 30.06.2010  
(86) EP 2008/061850 08.09.2008

(87) WO 2009/034052 2009/12 19.03.2009  
(30) 11.09.2007 DE 102007043207

(54) • *KOMBINATIONSTRUMENT ZUR ANZEIGE VON BETRIEBSZUSTÄNDEN*  
• *COMBINATION INSTRUMENT FOR DISPLAYING OPERATING STATES*  
• *INSTRUMENT COMBINÉ D'AFFICHAGE D'ÉTATS DE FONCTIONNEMENT*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) HABENEY, Andreas, 65835 Liederbach, DE

(51) **G01P 15/125** (11) **2 175 285 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09172012.8 (22) 01.10.2009

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

(43) 14.04.2010

(30) 08.10.2008 US 247937

(54) • *MEMS-Beschleunigungsmesser der D'Arsonval-Bewegung*  
• *D'arsonval movement mems accelerometer*  
• *Accéléromètre MEMS à mouvement d'arsonval*

(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US

(72) Dwyer, Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US

Becka, Steve, Morristown, NJ 07962-2245, US

Reddy, Matt, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01R 15/20** → (51) **G01R 33/09**

(51) **G01R 19/00** (11) **2 166 635 B1**  
**H02H 7/122** **G01R 31/42**

(25) En (26) En  
(21) 08164883.4 (22) 23.09.2008

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

(43) 24.03.2010

(54) • *Strommessung in einem Wechselrichter und in einem Frequenzwandler*

• *Current measurement in an inverter unit and a frequency converter*

• *Mesure de courant dans un onduleur et un convertisseur de fréquence*

(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Leppänen, Ora Veli-Matti, 00380, Helsinki, FI

Suortti, Jussi, 00380, Helsinki, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01R 19/165** (11) **1 947 465 B1**  
**B60L 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08100744.5 (22) 22.01.2008

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

(43) 23.07.2008  
(30) 22.01.2007 FR 0752798

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen des von der Antriebseinheit eines Schienenfahrzeugs verbrauchten Stroms*

• *Device and method for measuring the current consumed by the traction unit of a railway vehicle*

• *Dispositif et procédé de mesure du courant consommé par une chaîne de traction d'un véhicule ferroviaire*

(73) Faiveley Transport, Immeuble Le Delage Hall Parc- Bâtiment 6A 3, rue du 19 mars 1962, 92230 Gennevilliers, FR

(72) Leclercq, Gérard, M., 37270, MONTLOUIS SUR LOIRE, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(60) 10193704.3 / 2 295 994

**G01R 19/165** → (51) **H02J 7/02**

(51) **G01R 27/02** (11) **2 306 213 B1**  
**G01R 27/04** **G06F 1/32**  
**H02J 3/10** **H02J 3/14**  
**H02J 3/16** **H02J 3/18**

(25) En (26) En  
(21) 10157593.4 (22) 24.03.2010

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

(43) 06.04.2011  
(30) 13.04.2009 US 422310

(54) • *Energiesparsystem für ein Haushaltsgerät*

• *Power saving system for household electric appliance*

• *Système d'économie d'énergie pour appareil électrique domestique*

(73) Arcfl Technology Limited, Flat B, 11/F, Federal Centre 77 Cheung On St., Chaiwan, Hong Kong, CN

(72) Li, Wing Chung, Hong Kong, CN

(74) Huebner, Stefan Rolf, sr Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

**G01R 27/04** → (51) **G01R 27/02**

**G01R 31/12** → (51) **H01H 33/26**

**G01R 31/42** → (51) **G01R 19/00**

**G01R 33/07** → (51) **H01L 43/06**

(51) **G01R 33/09** (11) **1 739 444 B1**  
**G01R 15/20**

(25) En (26) En  
(21) 06013159.6 (22) 26.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 03.01.2007  
(30) 27.06.2005 JP 2005187384

(54) • *Stromsensor*

• *Current sensor*

• *Capteur de courant*

(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Shoji, Shigeru, TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01R 33/38** (11) **1 574 777 B1**  
**F17C 13/00** **F25B 9/02**  
**F25B 9/14** **F25D 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 04024133.3 (22) 09.10.2004

(84) CH DE FR GB LI  
(43) 14.09.2005  
(30) 13.03.2004 DE 102004012416

(54) • *Kryostat für ein supraleitendes Magnet-system*

• *Cryostat for a superconducting magnet system*

• *Cryostat pour un système magnétique supraconducteur*

(73) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen 4, 76287 Rheinstetten, DE

(72) Roth, Gerhard, Dr., 76287 Rheinstetten, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/50** (11) **1 136 836 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01302617.4 (22) 21.03.2001

(84) DE NL  
(43) 26.09.2001  
(30) 21.03.2000 US 190994 P

01.11.2000 US 704285

(54) • *T2-Kontrast in der magnetischen Resonanzbildgebung mit Gradientenechos*

• *T2 contrast in magnetic resonance imaging with gradient echoes*

• *Contraste T2 dans l'imagerie par résonance magnétique avec acquisition d'échos de gradient*

- (73) Yablonskiy, Dmitriy A., 118 Stoneyside Lane, Olivette, Missouri 63132, US  
(72) Yablonskiy, Dmitriy A., Olivette, Missouri 63132, US  
(74) Schäfer, Matthias W., et al, Patentanwalt Schwansee-Strasse 43, 81549 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 490 705 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03716951.3 (22) 01.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2004  
(86) US 2003/010064 01.04.2003  
(87) WO 2004/065982 2004/32 05.08.2004  
(30) 01.04.2002 US 369406 P  
31.03.2003 US 404715

- (54) • *BESTIMMUNG EINER ZUSAMMENGESETZTEN SCHEITELPUNKTSPPOSITION IN GEGENWART VON EINER DOPPLERVERSchiebung*  
• *DETERMINATION OF A COMPOSITE PEAK POSITION IN THE PRESENCE OF A DOPPLER SHIFT*  
• *DETERMINATION DE LA POSITION D'UN PIC COMPOSITE EN PRESENCE D'UN DECALAGE DOPPLER*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) PATRICK, Christopher, San Diego, CA 92129, US  
ROWITCH, Douglas N., Del Mar, CA 92014, US  
SRINIVAS, Pillappakkam, San Diego, CA 92122, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **2 128 645 B1**  
**G01C 21/00** **G08G 1/0969**  
**G01C 21/16** **G01S 19/23**  
**G01S 19/25** **G01S 19/47**

(25) Ja (26) En  
(21) 07832442.3 (22) 26.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009  
(86) JP 2007/072717 26.11.2007  
(87) WO 2008/117493 2008/40 02.10.2008  
(30) 22.03.2007 JP 2007073827

- (54) • *GPS-VERBUNDNAVIGATIONSEINRICHTUNG*  
• *GPS COMPOUND NAVIGATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION COMPOSITE A GPS*

(73) FURUNO ELECTRIC CO., LTD., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiyu-City, Hyogo 662-8580, JP

(72) TODA, Hiroyuki, Hyogo 662-8580, JP  
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**G01S 5/16** → (51) **G01C 11/00**

**G01S 7/40** → (51) **H03M 1/12**

(51) **G01S 7/481** (11) **1 421 403 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02764528.2 (22) 18.07.2002

(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 26.05.2004  
(86) DE 2002/002676 18.07.2002  
(87) WO 2003/012471 2003/07 13.02.2003  
(30) 20.07.2001 DE 10135457

- (54) • *OPTISCHE SENSORANORDNUNG*  
• *OPTICAL SENSOR ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF DE DETECTION OPTIQUE*

- (73) Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Strasse 99, 88131 Lindau, DE  
(72) HAGLEITNER, Walter, A-6900 Bregenz, AT MEHR, Wilfried, 88131 Lindau, DE  
(74) Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

**G01S 7/487** → (51) **F41G 3/14**

(51) **G01S 7/52** (11) **1 520 170 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03740114.8 (22) 03.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2005  
(86) DE 2003/002215 03.07.2003  
(87) WO 2004/005914 2004/03 15.01.2004  
(30) 05.07.2002 DE 10230547

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES HOHLKÖRPERS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING A HOLLOW BODY*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TESTER UN CORPS CREUX*

(73) AVL Tippelmann GmbH, Otto-Neumeister-Strasse 8, 74196 Neuenstadt, DE  
(72) TIPPELMANN, Götz, 74169 Neuenstadt, DE  
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **G01S 11/12** (11) **1 462 820 B1**  
**B60R 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 04004796.1 (22) 02.03.2004  
(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 29.09.2004  
(30) 24.03.2003 DE 10313002

- (54) • *Videobildanzeige für eine Fahrzeugumgebungserfassungseinheit*  
• *Video indication in a unit for data collection of car environment*  
• *Indication visuelle dans un système de collecte de données pour véhicule*

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) Eggers, Helmut, 89077 Ulm, DE  
Kurz, Gerhard, 73240 Wendlingen, DE  
Seekircher, Jürgen, Dr., 73760 Ostfildern, DE

Wohlgemuth, Thomas, 72631 Aichtal, DE  
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**G01S 13/78** → (51) **H03M 1/12**

(51) **G01S 17/02** (11) **2 315 052 B1**  
**G01S 17/42** **G01S 17/87**  
**F16P 3/14** **G05B 9/02**  
**G01V 8/18**

(25) De (26) De  
(21) 09173842.7 (22) 22.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011  
(54) • *Sicherheitsscanner*  
• *Safety scanner*  
• *Scanner de sécurité*

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Erb, Frank, 79211 Denzlingen, DE  
Wagner, Daniel, 79292 Pfaffenweiler, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01S 17/06** → (51) **G01C 11/00**

**G01S 17/08** → (51) **G02B 23/18**

**G01S 17/42** → (51) **G01S 17/02**

**G01S 17/66** → (51) **F41G 3/14**

**G01S 17/87** → (51) **G01S 17/02**

(51) **G01S 19/08** (11) **1 876 466 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07111674.3 (22) 03.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008  
(30) 05.07.2006 FR 0652804

- (54) • *Vorrichtung zur Erstellung von Integritätsnachrichten, die nominelle, beschädigte oder inaktive Überwachungsstationen von Satellitennavigationssystemen melden*  
• *Device for the generation of integrity messages signalling nominal, degraded or inactive surveillance stations for satellite navigation systems*  
• *Dispositif de génération de messages, d'intégrité signalant des stations de surveillance nominales, dégradées ou inactives de systèmes de navigation par satellites*

(73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Damidaux, Jean-Louis, 31650 Auzielle, FR  
Van-den-Bossche, Mathias, 31120 Goyrans, FR

Levy, Jean Christophe, 31130 Balma, FR

(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **G01S 19/11** (11) **2 040 091 B1**  
**G01S 19/51** **G01S 19/23**

(25) De (26) De  
(21) 08016410.6 (22) 18.09.2008  
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 25.03.2009  
(30) 24.09.2007 DE 102007045711

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Bestimmung der Position von Transceivern von Navigationssignalen*  
• *Method and device for automatically calculating the position of transceivers of navigation signals*  
• *Procédé et dispositif de détermination automatique de la position d'émetteurs-récepteurs de signaux de navigation*

(73) Astrium GmbH, 81663 München, DE

(72) Martin, Sven, Dr., 81927 München, DE  
Schlötzer, Susanne, 81667 München, DE  
Voith von Voithenberg, Michael, 95512 Neudrossenfeld, DE

**G01S 19/23** → (51) **G01S 5/14**

**G01S 19/25** → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 19/29** (11) **1 552 322 B1**  
**G01S 19/30** **H04B 1/7075**

(25) En (26) En  
(21) 03809162.5 (22) 17.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.07.2005  
(86) US 2003/033122 17.10.2003

(87) WO 2004/036239 2004/18 29.04.2004  
(30) 17.10.2002 US 419626 P  
16.10.2003 US 687478



- (54) • *PROZEDUR ZUR SCHÄTZUNG EINES PARAMETERS EINES LOKALEN MAXIMUMS ODER MINIMUMS EINER AUS EINEM EMPFANGSSIGNAL ABGELEITETEN KORRELATIONSFUNKTION*
- *PROCEDURE FOR ESTIMATING A PARAMETER OF A LOCAL MAXIMA OR MINIMA OF A CORRELATION FUNCTION DERIVED FROM A RECEIVED SIGNAL*
- *PROCEDE D'ESTIMATION D'UN PARAMETRE D'UN MAXIMA OU MINIMA LOCAL D'UNE FONCTION DE CORRÉLATION DÉRIVÉE D'UN SIGNAL REÇUS*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PATRICK, Christopher, San Diego, CA 92129, US
- ROWITCH, Douglas, N., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**G01S 19/30 → (51) G01S 19/29**

- (51) **G01S 19/40** (11) **1 366 376 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02704464.3 (22) 01.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) US 2002/006213 01.03.2002
- (87) WO 2002/071095 2002/37 12.09.2002
- (30) 05.03.2001 US 273570 P
- 11.06.2001 US 878934
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Positionsbestimmung unter Verwendung einer groben Anfangspositionsabschätzung*
- *Method and apparatus providing improved position estimate based on an initial coarse position estimate*
- *Procédé et appareil permettant de fournir une estimation de position améliorée en fonction d'une estimation de position initiale grossière*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US
- VAYANOS, Alkinoos, San Diego, CA 92109, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 10178890.9 / 2 259 087

- (51) **G01S 19/40** (11) **2 259 087 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10178890.9 (22) 01.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.12.2010
- (30) 05.03.2001 US 273570 P
- 11.06.2001 US 878934
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Positionsbestimmung unter Verwendung einer groben Anfangspositionsabschätzung*
- *Method and apparatus providing improved position estimate based on an initial coarse position estimate*
- *Procédé et appareil permettant de fournir une estimation de position améliorée en fonction d'une estimation de position initiale grossière*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Gaal, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
- Vayanos, Alkinoos, San Diego, CA 92121-1714, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 02704464.3 / 1 366 376

**G01S 19/47 → (51) G01S 5/14**

- (51) **G01T 1/202** (11) **1 872 155 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06724314.7 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (86) EP 2006/003422 13.04.2006
- (87) WO 2006/111323 2006/43 26.10.2006
- (30) 16.04.2005 DE 102005017557
- (54) • *LEICHTGEWICHTIGER FLÄCHENDETEKTOR FÜR TEILCHENSTRAHLUNG KONTAMINierter OBJEKTE*
- *LOW-WEIGHT FLAT DETECTOR FOR DETECTING PARTICLE RADIATION OF CONTAMINATED OBJECT PARTICLES*
- *DÉTECTEUR PLAT ET LÉGER POUR DÉTECTER LE RAYONNEMENT DE PARTICULES ISSU D'OBJETS CONTAMINÉS*
- (73) Mirion Technologies(RADOS) GmbH, Ruhrstr. 49, 22761 Hamburg, DE
- (72) KÖLLN, Ingo, 22609 Hamburg, DE
- REICHE, Sören, 21635 Jork, DE
- (74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 356 267 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01991354.0 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) US 2001/049246 14.12.2001
- (87) WO 2002/050520 2002/26 27.06.2002
- (30) 20.12.2000 US 257622 P
- 21.06.2001 US 887543
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR LICHTANREGUNG UND SAMMLUNG FÜR SPEICHERLEUCHTSTOFF-BILDPLATTEN*
- *LIGHT STIMULATING AND COLLECTING METHODS AND APPARATUS FOR STORAGE-PHOSPHOR IMAGE PLATES*
- *PROCEDES DE PHOTOSTIMULATION ET DE COLLECTE DE LUMIERE POUR PLAQUES IMAGES DE PHOSPHORE DE STOCKAGE*
- (73) Sayag, Michel, 1820 Hackett Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Sayag, Michel, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 651 984 B1**
- H01J 47/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03817389.4 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) EP 2003/007064 02.07.2003
- (87) WO 2005/006017 2005/03 20.01.2005
- (54) • *MEHRFUNKTIONSDETEKTOR ZUR MESSUNG VON EIGENSCHAFTEN DES STRAHLVON PARTIKELN ODER STRAHLUNG*
- *MULTIFUNCTIONAL DETECTOR FOR MEASURING CHARACTERISTICS OF THE BEAM OF PARTICLES OR RADIATION*

- *DETECTEUR MULTIFONCTIONNEL DESTINE A MESURER DES CARACTERISTIQUES D'UN FAISCEAU DE PARTICULES OU DE RAYONNEMENT*
- (73) European Organisation for Nuclear Research CERN, 1211 Geneva 23, CH
- (72) HORI, Masaki, CH-1211 Geneva 23, CH
- MITANI, Minoru, Minotos Corporation, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0011, JP
- HAYANO, Ryugo, University of Tokyo, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01V 8/18 → (51) G01S 17/02**

**G01V 11/00 → (51) G06F 19/00**

**G01V 15/00 → (51) A61F 13/42**

**G02B 1/04 → (51) D06P 1/651**

**G02B 1/12 → (51) C23C 18/08**

**G02B 3/00 → (51) C23C 18/08**

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 925 963 B1**
- G02B 26/08** **G02B 7/04**
- G02B 13/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06796693.7 (22) 23.08.2006
- (84) FR
- (43) 28.05.2008
- (86) JP 2006/316530 23.08.2006
- (87) WO 2007/023870 2007/09 01.03.2007
- (30) 23.08.2005 JP 2005241863
- (54) • *LINSE MIT VARIABLER BRENNWEITE*
- *VARIABLE FOCAL LENGTH LENS*
- *OBJECTIF À FOCAL VARIABLE*
- (73) SEIKO PRECISION INC., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi, Chiba 275-8558, JP
- Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
- (72) KINOSHITA, Takeshi, Narashino-shi Chiba 2758558, JP
- YONEDA, Koji, Narashino-shi Chiba 2758558, JP
- HIRAI, Toshihiro, Ueda-shi Nagano 3868567, JP
- OGIWARA, Takahumi, Ueda-shi Nagano 3860016, JP
- FUJII, Katsuya, Ueda-shi Nagano 3860016, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G02B 5/02** (11) **2 128 664 B1**  
**G02B 5/30** **G02F 1/13357**

- (25) En (26) En
- (21) 08020479.5 (22) 25.11.2008
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.12.2009
- (30) 28.05.2008 KR 20080049663
- 27.08.2008 KR 20080083867
- (54) • *Optische Folie, Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeige*
- *Optical sheet, backlight unit, and liquid crystal display*
- *Feuille optique, unité de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongsungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Junghoon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do, 361-480, KR
- Kim, Kyongrae, Cheongju-si Chungcheongbuk-do, 361-480, KR



(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**G02B 5/08** → (51) **C09D 7/12**

**G02B 5/28** → (51) **H01L 31/0216**

**G02B 5/30** → (51) **C08J 5/18**

**G02B 5/30** → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 558 953 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03810500.3 (22) 28.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.08.2005  
(86) GB 2003/004638 28.10.2003  
(87) WO 2004/042440 2004/21 21.05.2004  
(30) 05.11.2002 US 287792  
(54) • **WELLENLEITER MIT PHOTONISCHEM KRISTALL**  
• **PHOTONIC CRYSTAL WAVEGUIDE**  
• **GUIDE D'ONDES A CRISTAL PHOTO-NIQUE**

(73) Luxtaltek Corporation, 5F, No.38, Ke-Yi, St Kuan-Yuan Science Park, Chunan Miaoli County 350, TW  
(72) ZOOROB, Majd, Southampton S015 2NY, GB  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G02B 6/293** (11) **1 497 682 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03721489.7 (22) 28.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2005  
(86) US 2003/009582 28.03.2003  
(87) WO 2003/087902 2003/43 23.10.2003  
(30) 12.04.2002 US 120562  
(54) • **ABSTIMMBARES OPTISCHES FILTER**  
• **TUNABLE OPTICAL FILTER**  
• **FILTRE OPTIQUE REGLABLE**

(73) Oclaro Technology Limited, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB  
(72) SILBERBERG, Yaron, 85338 Lehavim, IL SUH, Seongwoo, Florham Park, NJ 07932, US  
COHEN, Gil, Livingston, NJ 07039, US  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB  
(60) 10183391.1 / 2 284 585

**G02B 6/42** → (51) **G03G 15/00**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 807 723 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05806495.7 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2007  
(86) US 2005/036256 12.10.2005  
(87) WO 2006/052355 2006/20 18.05.2006  
(30) 03.11.2004 US 980704  
(54) • **VORKONNEKTORISIERTES FASEROPTISCHES VERTEILERKABEL MIT ÜBER-GOSSENER ZUGANGSSTELLE**  
• **PRE-CONNECTORIZED FIBER OPTIC DISTRIBUTION CABLE HAVING OVER-MOLDED ACCESS LOCATION**  
• **CÂBLE DE DISTRIBUTION OPTIQUE DE FIBRES CONNECTABLES AVEC UN EMPLACEMENT D ACCÈS SURMOULÉ**

(73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US  
(72) ELKINS, Robert B. II, Hickory, NC 28601, US  
NIELSEN, Lars K., Denver, NC 28037, US  
THEUERKORN, Thomas, Hickory, NC 28601, US  
LUTHER, James P., Hickory, NC 28602, US

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weillau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**G02B 7/04** → (51) **G02B 3/14**

**G02B 9/34** → (51) **G02B 13/04**

**G02B 13/00** → (51) **G02B 3/14**

(51) **G02B 13/04** (11) **2 056 151 B1**  
**G02B 9/34**  
(25) En (26) En  
(21) 08014804.2 (22) 20.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009  
(30) 21.08.2007 JP 2007214271  
(54) • **Abbildungslinse und Bildaufnahmevorrichtung**  
• **Imaging lens and image pickup apparatus**  
• **Appareil de lentille d'imagerie et de capture d'image**

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Asami, Taro, Saitama-shi Saitama, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G02B 15/177** (11) **1 779 168 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05785344.2 (22) 12.08.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 02.05.2007  
(86) US 2005/028908 12.08.2005  
(87) WO 2006/023425 2006/09 02.03.2006  
(30) 20.08.2004 US 603341 P  
02.03.2005 US 71125

(54) • **WEITREICHENDER, WEITWINKLIGER, DREHBARER VERBUNDZOOM**  
• **WIDE-RANGE, WIDE-ANGLE, ROTATABLE COMPOUND ZOOM**  
• **ZOOM A COMPOSANT ROTATIF A PLAGES ETENDUE ET A GRAND ANGLE**

(73) Panavision International, L.P., 6219 De Soto Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US  
(72) CALDWELL, James Brian, Petersburg, VA 23803, US  
ZARNOWSKI, Terry Lee, Panavision SVI, Homer, NY 13077, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**G02B 23/12** → (51) **G02B 23/18**

(51) **G02B 23/18** (11) **1 744 196 B1**  
**G02B 23/12** **G01S 17/08**  
**H04N 5/232**  
(25) De (26) De  
(21) 05106495.4 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.01.2007  
(54) • **Multifunktions-Beobachtungsgerät**  
• **Multifunctional observation device**  
• **Dispositif d'observation multifonctionnel**  
(73) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) ZADRAVEC, Dusan, CH-9445, Rebstein, CH

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

**G02B 26/08** → (51) **G02B 3/14**

(51) **G02B 27/00** (11) **1 376 197 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02702918.0 (22) 12.03.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.01.2004  
(86) JP 2002/002314 12.03.2002  
(87) WO 2002/082163 2002/42 17.10.2002  
(30) 30.03.2001 JP 2001101454  
(54) • **STRAHLANORDNUNGSWANDLER, HALBLEITERLASEREINRICHTUNG UND FEST-LASEREINRICHTUNG DAMIT**

• **BEAM ARRANGEMENT CONVERTER, SEMICONDUCTOR LASER DEVICE AND SOLID LASER DEVICE USING THE SAME**  
• **CONVERTISSEUR DE L'AGENCEMENT DE FAISCEAUX, DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF LASER SOLIDE UTILISANT LE PREMIER**

(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
Nippon Bunri University, 1727-162, Oaza-Ichigi, Oita-shi, Oita 870-0397, JP  
(72) YAMAGUCHI, Satoshi, Nippon Bunri University, Oita-shi, Oita 870-0397, JP  
HAMADA, Naoya, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 267 511 B1**  
**H04N 5/74** **A42B 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 10167411.7 (22) 25.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.12.2010  
(30) 26.06.2009 JP 2009152869  
(54) • **Head-Mount-Vorrichtung**  
• **Head-mountable apparatus**  
• **Appareil montable sur la tête**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Nakabayashi, Takaaki, Ohta-ku Tokyo, JP  
Yasuda, Toshiyuki, Ohta-ku Tokyo, JP  
Ishino, Toshiaki, Ohta-ku Tokyo, JP  
Saito, Yoshihiro, Ohta-ku Tokyo, JP  
Okuma, Toshiyuki, Ohta-ku Tokyo, JP  
Miyata, Kazuhide, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**G02B 27/01** → (51) **B60R 1/00**

(51) **G02B 27/09** (11) **1 843 191 B1**  
**F41G 1/36** **G02B 23/12**  
(25) De (26) De  
(21) 06126553.4 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007  
(30) 03.04.2006 DE 202006005516 U  
(54) • **Zielaufheller für nachtsichttechnik**  
• **Target brightener for night vision technology**  
• **Eclairer de cible pour technologie de vision nocturne**  
(73) Drolshagen, Jürgen, Pfarrer-Maybaum-Weg 30, 51061 Köln, DE

- Picotronic GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 2a, 56070 Koblenz, DE
- (72) Drolshagen, Jürgen, D-51061, Köln, DE  
Komischke, Thiemo, D-56073, Koblenz, DE  
Heckner, David, D-56076, Koblenz, DE
- (74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski  
Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79,  
9490 Vaduz, LI

**G02B 27/64** → (51) **H04N 5/232****G02C 3/00** → (51) **G02C 5/00**

- (51) **G02C 5/00** (11) **1 555 566 B1**  
**G02C 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04018733.8 (22) 06.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (43) 20.07.2005  
(30) 19.01.2004 DE 102004002700
- (54) • *Elastische Brille*  
• *Resilient spectacles*  
• *Lunettes élastiques*
- (73) Egger, Christoph, Laubichl 166, 6290 Mayr-  
hofen, AT
- (72) Egger, Christoph, 6290 Mayrhofen, AT
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08  
20, 81635 München, DE

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 636 632 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04767352.0 (22) 16.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 22.03.2006  
(86) FR 2004/001489 16.06.2004  
(87) WO 2004/113996 2004/53 29.12.2004  
(30) 20.06.2003 FR 0307454
- (54) • *BRILLENRAHMEN MIT ARMEN, DIE WEIT  
UM EINEN VERSETZTEN STÜTZPUNKT  
HERUM GEÖFFNET WERDEN KÖNNEN*  
• *SPECTACLE FRAME COMPRISING ARMS  
WHICH CAN BE OPENED OUT WIDE  
AROUND AN OFFSET SUPPORT POINT*  
• *MONTURE DE LUNETTES A SUR-OUVER-  
TURE AUTOUR D'UN POINT D'APPUI  
DEPORTE*
- (73) Miklitarian, Alain, 5, Villa Coeur de Vey,  
75014 Paris, FR  
Delamour, Dominique, 44, rue de la Millière,  
78490 Les Mesnuls, FR  
Rodi, Olivier, 17, rue du Château Trompette,  
78950 Gambais, FR  
Chene, Richard, 137, Bld Koenig, 92200  
Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Miklitarian, Alain, 75014 Paris, FR  
Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls,  
FR  
Rodi, Olivier, 78950 Gambais, FR  
Chene, Richard, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, et al, Cabinet Netter 36,  
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**G02C 7/02** → (51) **A61B 3/113****G02C 7/04** → (51) **D06P 1/651**

- (51) **G02F 1/03** (11) **2 310 902 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09776892.3 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011  
(86) EP 2009/004723 30.06.2009  
(87) WO 2011/009467 2011/04 27.01.2011

- (54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR POCKELS-  
ZELLE*  
• *ACTIVATION CIRCUIT FOR A POCKELS  
CELL*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE POUR CELLULE  
DE POCKELS*
- (73) Bergmann Messgeräte Entwicklung KG, Ha-  
gener Leite 24, 82418 Murnau, DE
- (72) BERGMANN, Thorald, Horst, 82418 Murnau,  
DE
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingol-  
finger Strasse 6, 81673 München, DE

**G02F 1/13357** → (51) **G02B 5/02**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 701 205 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05027347.3 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006  
(30) 07.03.2005 KR 2005018638
- (54) • *Verfahren zur Bildung einer Ausrichtungs-  
schicht für eine Flüssigkristallanzeige und  
damit hergestellte Flüssigkristallanzeige*  
• *Method of forming alignment layer for  
liquid crystal display and liquid crystal  
display fabricated using the same*  
• *Procédé de formation d'une couche d'ali-  
gnement pour écran à cristaux liquides et  
écran à cristaux liquides fabriqué en l'uti-  
lisant*
- (73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong,  
Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Seo, Hyun Sik, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
Shin, Kwang Hoon, Dobong-gu Seoul, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER  
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,  
81679 München, DE

- (51) **G02F 1/167** (11) **2 209 043 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10150459.5 (22) 11.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010  
(30) 14.01.2009 KR 20090003095
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit Dielektrophorese  
und Verfahren zur Herstellung der Anzei-  
gevorrichtung*  
• *Display apparatus using dielectrophoresis  
and method of manufacturing the display  
apparatus*  
• *Appareil d'affichage utilisant la diélectro-  
phorèse et procédé de fabrication de l'ap-  
pareil d'affichage*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, KR
- (72) Nam, Yun-woo, Gyeonggi-do 449-712, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**G03B 13/36** (11) **2 037 320 B1**  
**H04N 5/232**

- (25) En (26) En  
(21) 08161627.8 (22) 01.08.2008  
(84) DE FR GB
- (43) 18.03.2009  
(30) 14.09.2007 JP 2007238694
- (54) • *Abbildungsvorrichtung, Steuerverfahren  
für eine Abbildungsvorrichtung und Com-  
puterprogramm*  
• *Imaging apparatus, imaging apparatus  
control method, and computer program*  
• *Appareil d'imagerie, procédé de contrôle  
d'appareil d'imagerie et programme infor-  
matique*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kumagai, Fumihito, Tokyo Tokyo 108-0075,  
JP  
Kawai, Takashi, Tokyo Chiba 108-0075, JP  
Triteyaprasert, Soroj, Tokyo Tokyo 108-  
0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

**G03B 15/00** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G03B 21/58** (11) **2 264 521 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10166389.6 (22) 17.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010  
(30) 19.06.2009 FR 0954154
- (54) • *Rückprojektor*  
• *Rear projector*  
• *Rétroprojecteur*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant  
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Templier, François, 38500 VOIRON, FR  
Mourey, Bruno, 38500 COUBLEVIE, FR
- (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue  
Garibaldi, 69007 Lyon, FR

- (51) **G03C 1/047** (11) **2 080 063 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07839966.4 (22) 06.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009  
(86) US 2007/023362 06.11.2007  
(87) WO 2008/057533 2008/20 15.05.2008  
(30) 07.11.2006 US 857445 P  
24.10.2007 US 977390
- (54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNG ZUR  
ELASTOMER-VERSTÄRKUNG*  
• *METHOD AND FORMULATION FOR REIN-  
FORCING ELASTOMERS*  
• *PROCEDE ET PREPARATION DE  
RENFORCEMENT D'ELASTOMERES*
- (73) Cooper Tire & Rubber Company, 701 Lima  
Avenue, Findlay, OH 45840, US
- (72) COLVIN, Howard A., Brandon, FL 33510, US  
OPPERMAN, Jeffrey M., Findlay, Ohio  
45840, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3,  
73728 Esslingen, DE

**G03F 1/00** (11) **0 838 726 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 97118464.3 (22) 23.10.1997  
(84) DE FR GB IT
- (43) 29.04.1998  
(30) 24.10.1996 JP 28240996  
03.12.1996 JP 32252196
- (54) • *Gedämpfte Phasenschiebermaske, Mas-  
kenrohling, sowie Verfahren zu deren  
Herstellung*  
• *Half-tone phase shift mask, blank for the  
same, and methods of manufacturing  
these*  
• *Masque à décalage de phase atténué,  
précurseur de ce masque, ainsi que des  
méthodes pour leur fabrication*
- (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome,  
Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) Okubo, Kinji, Kasukabe-shi, Saitama-ken, JP  
Matsuo, Tadashi, Kuki-shi, Saitama-ken, JP  
Haraguchi, Takashi, Kumagaya-shi, Saitama-  
ken, JP



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

(51) **G03F 7/00** (11) **1 907 902 B1**  
**B41M 5/165** **B41M 5/28**  
**H01B 1/12** **H01B 1/20**(25) En (26) En  
(21) 06764468.2 (22) 05.07.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR(43) 09.04.2008  
(86) FI 2006/000242 05.07.2006  
(87) WO 2007/006844 2007/03 18.01.2007(30) 07.07.2005 FI 20050731  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER SEN-  
SORSTRUKTUR*  
• *A METHOD OF BUILDING A SENSOR  
STRUCTURE*  
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE  
STRUCTURE DE DETECTION*(73) M-Real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo,  
FI

(72) MUSTONEN, Tuomas, FI-02200 Espoo, FI

(74) Arvela, Sakari Mikael, et al, Seppo Laine Oy  
Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki, FI**G03F 7/004** → (51) **C08F 2/50**(51) **G03F 7/023** (11) **1 664 928 B1**(25) En (26) En  
(21) 04772191.5 (22) 19.08.2004(84) DE FR IT NL  
(43) 07.06.2006  
(86) JP 2004/012235 19.08.2004(87) WO 2005/029184 2005/13 31.03.2005  
(30) 18.09.2003 JP 2003325953(54) • *POSITIV-PHOTORESISTZUSAMMENSET-  
ZUNG UND BILDUNG EINER RESIST-  
STRUKTUR*  
• *POSITIVE PHOTORESIST COMPOSITION  
AND RESIST PATTERN FORMATION*  
• *COMPOSITION DE PHOTORESINE POSI-  
TIVE ET FORMATION DE MOTIF DE  
RESINE*(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Naka-  
maruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-0012, JP(72) MASUDA, Yasuo, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-0012, JP(74) OKUI, Toshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
0012, JP(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR(51) **G03F 7/023** (11) **1 970 761 B1**  
**G03F 7/039** **H01L 21/00**(25) En (26) En  
(21) 08004849.9 (22) 14.03.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 17.09.2008  
(30) 14.03.2007 JP 2007065325  
06.07.2007 JP 2007178473(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung und  
Herstellungsverfahren für ein gehärtetes  
Reliefmuster*  
• *Photosensitive composition and method  
of producing a cured relief pattern*  
• *Composition photosensible et procédé de  
production d'un motif de relief durci*(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP(72) Sato, Kenichiro, Haibara-gun Shizuoka, JP  
Sugimoto, Naoya, Haibara-gun Shizuoka, JP(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE**G03F 7/027** → (51) **C08F 2/50****G03F 7/028** → (51) **C08F 2/50****G03F 7/039** → (51) **G03F 7/023****G03F 7/075** → (51) **B41N 3/03**(51) **G03F 7/20** (11) **1 355 192 B1**  
**H01J 37/04** **H01J 37/317**(25) En (26) En  
(21) 03252185.8 (22) 07.04.2003(84) DE GB NL  
(43) 22.10.2003  
(30) 10.04.2002 JP 2002107961(54) • *Arraystruktur für ein Ladungsträger-  
strahl-Belichtungsgerät und Herstel-  
lungsverfahren*  
• *Array structure for charged particle beam  
exposure apparatus and device manufac-  
turing method*  
• *Structure en matrice pour appareil d'ex-  
position à faisceau de particules chargées  
et méthode de fabrication*(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-  
maruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Tamamori, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Muraki, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Iwasaki, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Nakayama, Yoshinori, c/o Hitachi, Ltd., IPG,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Asano, Kouji, Nerima-ku, Tokyo 170-0071,  
JP(74) Moro, Yoshiaki, Nerima-ku, Tokyo 170-  
0071, JP(74) Esashi, Masayoshi, Sendai-shi, Miyagi-ken  
982-0807, JP

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 482 364 B1**(25) En (26) En  
(21) 04010588.4 (22) 04.05.2004

(84) DE FR

(43) 01.12.2004  
(30) 30.05.2003 JP 2003155291(54) • *Apparat und Methode zur Projektions-  
belichtung*  
• *Apparatus and method for projection  
exposure*  
• *Appareil et méthode d'exposition par  
projection*(73) ORC MANUFACTURING CO., LTD., 2-3,  
Shimoishiwara 1-chome, Chofu-shi, Tokyo,  
JP

(72) Momose, Katsumi, Chofu-shi Tokyo, JP

(74) Yamaga, Masaru, Chofu-shi Tokyo, JP  
Matsunaga, Shinichi, Chofu-shi Tokyo, JP(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE(51) **G03G 5/05** (11) **2 107 424 B1**  
**G03G 5/06** **G03G 5/14**(25) En (26) En  
(21) 09154360.3 (22) 04.03.2009

(84) DE FR GB

(43) 07.10.2009  
(30) 31.03.2008 US 59536(54) • *Fotoleiter mit Carbazol-Lochblockschicht*  
• *Carbazole hole blocking layer photocon-  
ductors*  
• *Photoconducteurs à couche de blocage de  
trou de carbazole*(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100  
Clinton Avenue South, Rochester, New York  
14644, US

(72) Wu, Jin, Webster, NY 14580, US

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB**G03G 5/06** → (51) **G03G 5/05****G03G 5/14** → (51) **G03G 5/05**(51) **G03G 9/08** (11) **1 666 974 B1**  
**G03G 9/087**(25) Ja (26) En  
(21) 04747485.3 (22) 14.07.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 07.06.2006  
(86) JP 2004/010019 14.07.2004(87) WO 2005/006084 2005/03 20.01.2005  
(30) 14.07.2003 JP 2003196315(54) • *TONER, ENTWICKLER, ENTWICKLUNGS-  
EINRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGS-  
EINRICHTUNG*  
• *TONER, DEVELOPER, DEVELOPING  
DEVICE, AND IMAGE FORMING DEVICE*  
• *ENCRE EN POWDRE, DEVELOPEUR ET  
DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP(72) ICHIKAWA, Tomoyuki, Numazu-shi,  
Shizuoka 4100057, JP  
MOCHIZUKI, Satoshi, Numazu-shi, Shizuoka  
4100012, JP(74) IWAMOTO, Yasuaki, 4100866, JP  
SUGIURA, Hideki, 4160945, JP(74) TAKIKAWA, Tadao, SANYO CHEMICAL  
INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto  
6050995, JP(74) KINSHO, Toshihiko, SANYO CHEMICAL  
INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto  
6050995, JP(74) NODA, Hidetoshi, SANYO CHEMICAL  
INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto  
6050995, JP(74) YAHIRO, Shuhei, SANYO CHEMICAL  
INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto  
6050995, JP(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB(51) **G03G 9/08** (11) **1 764 656 B1**  
**G03G 9/087** **C08F 2/00**  
**C08F 2/04**(25) En (26) En  
(21) 06019292.9 (22) 14.09.2006

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 21.03.2007  
(30) 14.09.2005 JP 2005267511(54) • *Toner, Tonerherstellungsverfahren, Bild-  
erzeugungsverfahren, Entwickler, Ton-  
erbehälter, Prozesskartusche und Bild-  
erzeugungsvorrichtung*  
• *Toner, method for producing the same,  
image-forming method using the same,  
developer, toner container, process  
cartridge, image forming method and  
image forming apparatus*• *Toner, procédé de fabrication, procédé de  
formation d'images l'utilisant, révélateur,  
réceptif de toner, cartouche de traitement  
et appareil de formation d'images*(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Tanaka, Chiaki, Tokyo 143-8555, JP

(74) Ishii, Masayuki, Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayer-  
strasse 48, 80538 München, DE**G03G 9/08** → (51) **G03G 9/097**(51) **G03G 9/087** (11) **1 591 839 B1**

(25) En (26) En



- (21) 05009125.5 (22) 26.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2005
- (30) 30.04.2004 JP 2004136070
- (54) • *Fixiermethode*  
• *Fixing method for fixing image formed of the tone*  
• *Procédé de fixation*,
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sawada, Toyoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Matsumoto, Keiko, Susono-shi Shizuokaken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/097**

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 645 916 B1**  
**G03G 9/087** **G03G 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05108334.3 (22) 12.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2006
- (30) 05.10.2004 JP 2004292323
- (54) • *Elektrostatischer Ladungsbildentwicklungstoner*  
• *Electrostatic charge image developing toner*  
• *Toner pour développer une image de charge électrostatique*
- (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Koyama, Mikio c/o Konica Minolta Bus. Techn. Inc., Tokyo, 192-8505, JP  
Hayashi, Kenji c/o Konica Minolta Bus. Techn. Inc., Tokyo, 192-8505, JP  
Isobe, Kazuya c/o Konica Minolta Bus. Techn. Inc., Tokyo, 192-8505, JP  
Saita, Yasuharu c/o Konica Minolta Bus. Techn. Inc., Tokyo, 192-8505, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G03G 9/107** → (51) **G03G 9/113**

- (51) **G03G 9/113** (11) **2 228 686 B1**  
**G03G 9/107**
- (25) En (26) En
- (21) 10156214.8 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
- (30) 12.03.2009 JP 2009058911  
03.03.2010 JP 2010046615
- (54) • *Träger, Verfahren zur Herstellung von Trägern und Bildherstellungsverfahren*  
• *Carrier, method for producing a carrier and image forming using the same*  
• *Support, son procédé de fabrication et procédé de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Masuda, Minoru, Tokyo 143-8555, JP  
Yamaguchi, Kimitoshi, Tokyo 143-8555, JP  
Takahashi, Yutaka, Tokyo 143-8555, JP  
Sakata, Koichi, Tokyo 143-8555, JP  
Iwatsuki, Hitoshi, Tokyo 143-8555, JP  
Tano, Toyooki, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 241 940 B1**  
**G03G 15/04** **G02B 6/42**  
**H04N 1/193**

- (25) En (26) En
- (21) 10159917.3 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.10.2010
- (30) 17.04.2009 US 170573 P  
17.04.2009 US 170574 P  
17.04.2009 US 170576 P
- (54) • *Beleuchtungs Vorrichtung und Bildlesevorrichtung*  
• *Illuminating device and image reading apparatus*  
• *Dispositif d'éclairage et appareil de lecture d'images*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 17-2, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- (72) Endoh, Sasuke, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**G03G 15/00** → (51) **G03G 21/18**

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 542 089 B1**  
**G03G 15/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04027758.4 (22) 23.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
- (30) 10.12.2003 JP 2003411811
- (54) • *Bilderzeugungssapparat und Tonerzuführungsverfahren*  
• *Image forming apparatus and toner supply method*  
• *Appareil de formation des images et méthode d'alimentation en toner*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Imamiya, Koji Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8664, JP  
Mitamura, Hiromichi Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8664, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**G03G 15/04** → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 270 608 B1**  
**G03G 21/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10167302.8 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
- (30) 03.07.2009 KR 20090060838
- (54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
• *Developing device and image forming apparatus employing the same*  
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images l'utilisant*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Jong-in, Suwon-si, KR  
Ji, Min-sik, Seoul, KR  
Choi, Jai-il, Suwon-si, KR  
Ahn, Dong-cheol, Suwon-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 275 876 B1**  
**G03G 21/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10158782.2 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
- (30) 16.07.2009 KR 20090064946
- (54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
• *Developing device and image forming apparatus including the same*  
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images l'incluant*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Jong-in, Suwon-si, KR  
Ji, Min-sik, Seoul, KR  
Kim, Dong-uk, Suwon-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G03G 15/08** → (51) **G03G 15/01**

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 619 562 B1**  
**G03G 21/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04730636.0 (22) 30.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.01.2006
- (86) JP 2004/005840 30.04.2004
- (87) WO 2004/097532 2004/46 11.11.2004
- (30) 01.05.2003 JP 2003126446  
09.03.2004 JP 2004065433  
16.04.2004 JP 2004121372
- (54) • *BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*  
• *IMAGE FORMING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) ONO, Toru, 3020121, JP  
SATO, Akihiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
TAKATA, Shin-ichi, 2701176, JP  
HAMANO, Shigemichi, View Park Yamamo 211goh, Abiko-shi, Chiba 2701176, JP  
OKA, Yushi, Touwa-tennohdai High Town 2-1201, Abiko-shi, Chiba 2701143, JP  
MORITA, Kenji, 3020011, JP
- (74) TBK, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 324 155 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02006742.7 (22) 23.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003
- (30) 27.12.2001 JP 2001397713
- (54) • *Blitzlicht-Fixiergerät und damit versehener Drucker*  
• *Flash fixing apparatus and printer using the same*  
• *Appareil de fixation à flash et imprimante l'utilisant*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
- (72) Iwashiki, Akira, Kanagawa, JP  
Akuta, Tomokazu, Kanagawa, JP
- (74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosstrasse 95, 81249 München, DE

**G03G 21/00** → (51) **G03G 15/16**

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 117 012 B1**  
**F16D 1/08** **G03G 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01100845.5 (22) 15.01.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 18.07.2001
- (30) 17.01.2000 JP 2000007671
- (54) • *Vorrichtung zum Übertragen der Antriebskraft, Bilderzeugungsgerät und Arbeitseinheit*  
• *Drive power transmission device, image forming apparatus and process cartridge*  
• *Dispositif de transmission de la force d'entraînement, appareil de formation d'images et unité de traitement*
- (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Katada, Kazunori, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP  
Maruko, Masami, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP  
Tokutake, Naoto, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP  
Hiraga, Takehito, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP  
Tashiro, Susumu, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP  
Hamaya, Satoshi, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G03G 21/18** → (51) **G03G 15/08**

**G05B 9/02** → (51) **G01S 17/02**

**G05B 9/03** → (51) **B60W 50/02**

**G05B 11/42** → (51) **F02C 7/22**

**G05B 13/02** → (51) **F02C 7/22**

**G05B 19/04** → (51) **H04W 84/20**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 286 311 B1**  
**E06B 9/68** **E06B 9/322**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09761896.1 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) FR 2009/050894 14.05.2009
- (87) WO 2009/150345 2009/51 17.12.2009
- (30) 15.05.2008 FR 0853146
- (54) • *VERFAHREN ZUR GRUPPIERTEN STEUERUNG MOTORGETRIEBENER SCHIRME*  
• *METHOD FOR THE GROUPED CONTROL OF MOTOR-DRIVEN SCREENS*  
• *PROCEDE DE COMMANDE GROUPEE D'ECRANS MOTORISES*
- (73) Somfy SAS, 50, avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) GERINIERE, Pierre, F-74300 Cluses, FR  
LAPIERRE, Stéphane, F-74700 Sallanches, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**G05B 19/042** → (51) **G05B 19/418**

**G05B 19/04** → (51) **G05B 19/416**

- (51) **G05B 19/416** (11) **1 708 060 B1**  
**G05B 19/404** **G05B 23/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06251306.4 (22) 13.03.2006
- (84) DE
- (43) 04.10.2006
- (30) 28.03.2005 JP 2005092500

- (54) • *Steuerung für eine Spritzgießmaschine*  
• *Controller for injection molding machine*  
• *Contrôleur pour machine de moulage par injection*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Uchiyama, Tatsuhiko, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0026, JP  
Maruyama, Junpei c/o Fanuc Dai3virakar-amatsu, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G05B 19/416** (11) **1 921 526 B1**  
**B25J 9/16**

- (25) En (26) En
- (21) 08001660.3 (22) 24.07.2006
- (84) DE
- (43) 14.05.2008
- (30) 25.07.2005 JP 2005214890  
14.07.2006 JP 2006194764
- (54) • *Verfahren zur Bewertung und Korrektur eines Roboterprogramms und Vorrichtung zur Bewertung und Korrektur eines Roboterprogramms*  
• *Method of evaluating and correcting robot program and device for evaluating and correcting robot program*  
• *Procédé pour l'évaluation et la correction d'un programme de robot et dispositif pour l'évaluation et la correction d'un programme de robot*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nagatsuka, Yoshiharu, Minamitsurugun Yamanashi 401-0511, JP  
Takeda, Toshiya, Minamitsurugun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 06015387.1 / 1 752 847

(51) **G05B 19/418** (11) **2 228 700 B1**  
**G05B 19/042**

- (25) De (26) De
- (21) 09155106.9 (22) 13.03.2009
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.09.2010
- (54) • *Vorrichtung zur Messung von elektrischen Kenngrößen der Energieversorgung in einem vernetzten Automatisierungssystem*  
• *Device for measuring electrical parameters of the energy supply in an automation network*  
• *Dispositif pour mesurer des paramètres électriques de l'approvisionnement d'énergie dans un système d'automatisation en réseau*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) August, Joachim, 90482 Nürnberg, DE  
Brousek, Norbert, 90766 Fürth, DE  
Jöhnßen, Oliver, 91058 Erlangen, DE  
Ohlmann, Joachim, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 172 824 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08017322.2 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (54) • *Verfahren und System zur Überwachung des Zustands von Windturbinen*  
• *Method and system of wind turbine condition monitoring*

- *Procédé et système de surveillance de l'état d'une éolienne*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Gram & Juhl A/S, Søndergård Allé 14, 6500 Vojens, DK
- (72) Gram-Hansen, Klaus, 6100Haderslev, DK  
Juhl, Axel, 6100 Haderslev, DK  
Moeller, Troels Kildemoes, 7760 Hurup Thy, DK

**G05B 23/02** → (51) **G05B 19/416**

**G05D 1/02** → (51) **B60R 19/48**

- (51) **G05D 7/01** (11) **1 516 237 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03717213.7 (22) 15.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) EP 2003/002726 15.03.2003
- (87) WO 2004/003673 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 DE 10228490
- (54) • *DURCHFLUSSMENGENREGLER*  
• *FLOW RATE REGULATOR*  
• *REGULATEUR DE DEBIT*
- (73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
- (72) WEIS, Christoph, 79379 Müllheim, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) **G05F 1/00** (11) **1 636 659 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04755709.5 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) US 2004/019705 21.06.2004
- (87) WO 2004/114041 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 US 480413 P
- (54) • *REGEL-ABGRIFFS-TRANSFORMATOR*  
• *REGULATED TAP TRANSFORMER*  
• *TRANSFORMATEUR DE PRISE REGULE*
- (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) CHAMPION, Robert, Lena, MS 39094, US  
SOHAIL, Muhammad, Madison MS 39110, US
- (74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G05F 1/575** (11) **1 917 568 B1**  
**H01L 41/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06777918.1 (22) 24.07.2006
- (84) DE FR
- (43) 07.05.2008
- (86) EP 2006/064558 24.07.2006
- (87) WO 2007/023053 2007/09 01.03.2007
- (30) 26.08.2005 DE 102005040532
- (54) • *STROMQUELLE UND STEUERVORRICHTUNG*  
• *CURRENT SOURCE AND CONTROL DEVICE*  
• *SOURCE DE COURANT ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) SCHMAUSS, Harald, 93098 Scheuer, DE  
SCHROD, Walter, 93057 Regensburg, DE

(51) **G05G 1/08** (11) **1 916 587 B1**  
**F16D 41/10**

- (25) De (26) De



(21) 07020195.9 (22) 16.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.04.2008  
 (30) 27.10.2006 DE 202006016658 U  
 (54) • *Kurbel für eine Welle*  
 • *Crank for a shaft*  
 • *Manivelle pour un arbre*  
 (73) Werner, Paul, Algholz 265, 87764 Legau, DE  
 (72) Werner, Paul, 87764 Legau, DE  
 (74) Schulz, Manfred, Patent- & Rechtsanwälte Pfister & Pfister, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

**G05G 1/08** → (51) **F16H 59/08**  
**G05G 5/03** → (51) **F16H 59/08**  
**G05G 5/06** → (51) **F16H 59/08**

(51) **G06F 1/08** (11) **1 246 044 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02251907.8 (22) 18.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.10.2002  
 (30) 27.03.2001 US 819003  
 (54) • *Einstellen der Geschwindigkeit von getakteten Schaltungen*  
 • *Setting the speed of clocked circuitry*  
 • *Mise au point de la vitesse de circuits cadencés*  
 (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) Solomon, Gary A., Acton, Massachusetts 01720, US  
 (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G06F 1/20** → (51) **H05K 7/20**  
**G06F 1/30** → (51) **G06F 11/14**  
**G06F 1/32** → (51) **G01R 27/02**  
**G06F 7/38** → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 9/06** (11) **1 667 015 B1**  
**H04N 5/907** **H04N 5/93**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04771120.5 (22) 27.07.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 07.06.2006  
 (86) JP 2004/011024 27.07.2004  
 (87) WO 2005/015385 2005/07 17.02.2005  
 (30) 06.08.2003 JP 2003287723  
 (54) • **SPEICHERBAUSTEIN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WORIN EIN DATENVERARBEITUNGSPROGRAMM AUFGEZEICHNET WIRD, PROGRAMM, DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN**  
 • **MEMORY DEVICE, RECORDING MEDIUM RECORDING THEREIN DATA PROCESSING PROGRAM, PROGRAM, DATA PROCESSING SYSTEM, AND DATA PROCESSING METHOD**  
 • **DISPOSITIF DE MEMOIRE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRE UN PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROGRAMME, DONNEES, SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES**  
 (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (72) MUKAIHARA, Hiroshi c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
 SHIMODA, Kunihiko c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **2 138 932 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09172121.7 (22) 15.06.1998  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 30.12.2009  
 (30) 16.06.1997 JP 15904897  
 (54) • *Prozessor zur Ausführung von hochwirksamen VLIW-Befehlen*  
 • *Processor for executing highly efficient VLIW instructions*  
 • *Processeur à traitement des instructions VLIW à efficiences élevées*  
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Takayama, Shuichi, Takarazuka-shi Hyogo 665-0876, JP  
 Higaki, Nobuo, Chuo-Ku Osaka 540-6319, JP  
 (74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB  
 (62) 06076804.1 / 1 734 440  
 98304690.5 / 0 886 210

**G06F 9/44** → (51) **G06F 13/40**  
**G06F 9/445** → (51) **G06F 11/14**  
**G06F 9/455** → (51) **H05K 7/20**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 647 889 B1**  
**G06F 12/00** **H04L 29/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05022294.2 (22) 12.10.2005  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 19.04.2006  
 (30) 12.10.2004 US 963327  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten von Kommunikationsbuffern mittels eines Anwendungsrahmens für eine Vielzahl von Kommunikationsschichten*  
 • *Method and node of managing communication buffers by using an application framework for plurality of communication layers*  
 • *Procédé et dispositif pour la gestion de tampons de communication avec d'une structure d'applications d'une pluralité de couches de communication*  
 (73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US  
 (72) Das, Sujit, R., New Berlin, WI 53151, US  
 Gutierrez, Jose A., Menomonee Falls, WI 53051, US  
 Luebke, Charles J., Sussex, WI 53089, US  
 Naeve, Marco, Milwaukee, WI 53216, US  
 Pereira, Luis R., Milwaukee, WI 53218, US  
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G06F 9/46** → (51) **H04L 12/26**

(51) **G06F 11/00** (11) **1 358 553 B1**  
**G06F 12/00** **G06F 13/00**  
**G06F 15/16** **H04N 7/16**  
**H04N 7/173** **H04L 29/14**  
**H04L 29/08** **H04L 29/06**  
**H04L 29/12** **H04L 12/18**  
**H04N 7/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01999173.6 (22) 28.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 05.11.2003  
 (86) US 2001/049499 28.12.2001

(87) WO 2002/067120 2002/35 29.08.2002  
 (30) 29.12.2000 US 752744  
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MULTICAST-STREAM-FAILOVER**  
 • **SYSTEM AND METHOD FOR MULTICAST STREAM FAILOVER**  
 • **SYSTEME ET PROCEDE DE BASCULEMENT DE FLUX DE MULTIDIFFUSION**  
 (73) Road Runner, 13241 Woodland Park Road, Herndon, VA 20171, US  
 (72) GOULD, Kenneth, Oakton, VA 22124, US  
 SUN, Michael, Syracuse, NY 13244, US  
 CHUNG, Joo Young, Centreville, VA 20120, US  
 HUANG, Frank, Reston, VA 20194, US  
 (74) Fischer, Franz, et al, IPTO AG International Patent and Trademark Office Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

**G06F 11/00** → (51) **G11C 7/16**

(51) **G06F 11/14** (11) **2 284 706 B1**  
**G06F 9/445** **G06F 1/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10157690.8 (22) 25.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 16.02.2011  
 (30) 12.08.2009 KR 20090074230  
 (54) • *Elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
 • *Electronic apparatus and method of controlling the same*  
 • *Appareil électronique et son procédé de contrôle*  
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Jeon, Nam-jae, Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Seung-hoon, Incheon, KR  
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 637 997 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05108101.6 (22) 05.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.03.2006  
 (30) 09.09.2004 US 937650  
 (54) • *Verfahren zum Berichten einer Alarm in einem Datenschutzrechnersystem*  
 • *Method for reporting an alert in a data protection computer system*  
 • *Méthod pour l'envoi d'un signal d'alarme dans un système informatique de protection de données*  
 (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 (72) Berkowitz, Brian T., 98052, Redmond, US  
 van Ingen, Catharine, 98052, Redmond, US  
 Anand, Karandeep Singh, 98052, Redmond, US  
 Thangarathnam, Manikandan, 98052, Redmond, US  
 Kulkarni, Purushottam M., 98052, Redmond, US  
 Harikrishnan, Seetharaman, 98052, Redmond, US  
 Srinivasan, Sundararajan, 98052, Redmond, US  
 Shelton, William T., 98052, Redmond, US  
 Lashkari, Vezdi Z., 98052, Redmond, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE



(51) **G06F 11/20** (11) **2 199 913 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09174232.0 (22) 27.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 17.12.2008 JP 2008321323

- (54) • *Speichersystem, Verfahren zur Berechnung des geschätzten Werts der für die Datenwiederherstellung verfügbaren Zeit und Verwaltungscomputer*
- *Storage system, method for calculating estimated value of data recovery available time and management computer*
- *Système de stockage, procédé de calcul de valeur estimée de durée disponible de récupération de données et ordinateur de gestion*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Emaru, Hironori, Tokyo 100-8220, JP  
Maki, Nobuhiro, Tokyo 100-8220, JP  
Hara, Jyunichi, Tokyo 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G06F 12/00** → (51) **G06F 9/46**

**G06F 12/00** → (51) **G06F 11/00**

**G06F 13/00** → (51) **G06F 11/00**

**G06F 13/10** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 13/36** (11) **2 226 729 B1**  
**G06F 13/42**  
(25) En (26) En  
(21) 10005391.7 (22) 12.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 08.09.2010  
(30) 03.06.2003 US 454407  
(54) • *Kartenidentifikationssystem*  
• *Card Identification System*  
• *Système d'identification de cartes*  
(73) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US  
(72) Estakhri, Petro, Pleasanton California 94566, US  
Nemazie, Sam, San Jose California 95120, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB  
(62) 07001375.0 / 1 788 487  
04252737.4 / 1 484 689

(51) **G06F 13/38** (11) **1 782 223 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05773779.3 (22) 20.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 09.05.2007  
(86) US 2005/025983 20.07.2005  
(87) WO 2006/014791 2006/06 09.02.2006  
(30) 28.07.2004 US 901849  
(54) • *OPTIMIERTE NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERSYSTEME*  
• *OPTIMIZED NON-VOLATILE STORAGE SYSTEMS*  
• *SYSTEMES DE STOCKAGES NON-VOLATILES OPTIMISES*  
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 94089, US  
(72) ELHAMIAS, Reuven, 25147 Kfar-Vradim, IL  
TOMLIN, Andrew, San Jose, CA 95132, US

BREWER, Wesley G., Menlo Park, CA 94028-5204, US  
PINTO, Yosi, 25147 Kfar-Vradim, IL  
HOLTZMAN, Mickael, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(60) 11176847.9 / 2 386 961

(51) **G06F 13/40** (11) **1 674 994 B1**  
**G06F 9/44** **H04L 12/44**  
(25) En (26) En  
(21) 06007885.4 (22) 28.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 28.06.2006  
(30) 28.10.1997 US 63695 P  
(54) • *Computersystem für mehrere Benutzer*  
• *Multi-user computer system*  
• *Système informatique multiutilisateurs*  
(73) Raritan Computer, Inc., 400 Cottontail Lane, Somerset, New Jersey 08873, US  
(72) Bates, Philip, York North Yorks YO31 0BR, GB  
Anderson, John Richard, Chandlers Ford Hants SO53 4LA, GB  
McDermott, John Aloysius, Hants GU22 8PH, GB  
(74) Gray, Helen Mary, et al, ZACCO GmbH Bay-erstrasse 83, 80335 München, DE  
(60) 10012877.6 / 2 306 329  
(62) 98951566.3 / 1 025 490

**G06F 13/40** → (51) **H01R 12/52**

**G06F 13/42** → (51) **G06F 13/36**

**G06F 15/16** → (51) **G06F 11/00**

**G06F 15/16** → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 15/78** (11) **1 953 649 B1**  
**H03K 19/177**

(25) En (26) En  
(21) 08150822.8 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 669537  
(54) • *Rekonfigurierbare Schaltung*  
• *Reconfigurable integrated circuit*  
• *Circuit intégré reconfigurable*  
(73) Akyra (Holdings) Limited, 54 South William Street, Dublin 2, IE  
(72) Smith, Graeme Roy, Bury Lancashire BL9 8EP, GB  
Wilkes, Dyson, Marlborough Wiltshire SN8 2RZ, GB  
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 17/50** → (51) **B01J 19/00**

**G06F 17/50** → (51) **H05K 7/20**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 451 752 B1**  
**G01V 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 02782222.0 (22) 24.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 01.09.2004  
(86) US 2002/034049 24.10.2002  
(87) WO 2003/038730 2003/19 08.05.2003  
(30) 01.11.2001 US 998863

(54) • *BODEN- UND TOPOGRAPHIEVERMESSUNG*  
• *SOIL AND TOPOGRAPHY SURVEYING*  
• *RELEVÉ DES SOLS ET DE LA TOPOGRAPHIE*  
(73) Soil and Topography Information, LLC, 2453 Atwood Avenue, Madison, WI 53704, US  
(72) ROONEY, Daniel, James, Madison, WI 53704, US  
DUDKA, Marek, Sun Prairie, WI 53590, US  
CHEYNE, Mark, Andrew, Milwaukee, WI 53217, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, et al, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G06F 19/00** → (51) **B01F 1/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 196 935 B1**  
**G06F 21/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09178139.3 (22) 07.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.06.2010  
(30) 11.12.2008 FR 0858478  
(54) • *Verfahren zum Schutz eines gesicherten USB-Schlüssels*  
• *Method for protecting a secure USB key*  
• *Procédé de protection d'une clef USB sécurisée.*  
(73) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) Jayet, Stéphane, 69330, Meyzieu, FR  
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G06F 21/00** → (51) **H04W 8/24**

**G06F 21/20** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06K 1/12** (11) **1 098 265 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00309740.9 (22) 03.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.05.2001  
(30) 05.11.1999 GB 9926198  
(54) • *Verpackung von verderblichen Produkten*  
• *Packaging perishable products*  
• *Emballage de produits périssables*  
(73) Videojet Technologies, Inc., 1500 N. Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US  
(72) Lawlor, Paul, Chilwell, Nottingham NG9 5EQ, GB  
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 527 616 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03751850.3 (22) 11.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 04.05.2005  
(86) US 2003/025112 11.08.2003  
(87) WO 2004/015613 2004/08 19.02.2004  
(30) 09.08.2002 US 216576  
(54) • *GEPULSTES LEISTUNGSVERSORGUNGSVERFAHREN MIT VERGRÖSSERTEM LESEBEREICH FÜR EIN RFID-LESEGERÄT*  
• *PULSED POWER METHOD FOR INCREASED READ RANGE FOR A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION READER*  
• *PROCEDE A PUISSANCE PULSEE POUR UNE PORTEE DE LECTURE ACCRUE DESTINEE A UN LECTEUR D'IDENTIFICATION DE FREQUENCES RADIO*

- (73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
- (72) PATTERSON, Hubert, A., Boca Raton, FL 33431-5420, US
- LAZO, Philip, A., Pembroke Pines, FL 33028, US
- (74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 803 083 B1**  
**G06K 19/07**

(25) En (26) En  
(21) 05788695.4 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (43) 04.07.2007
  - (86) IB 2005/053332 11.10.2005
  - (87) WO 2006/040726 2006/16 20.04.2006
  - (30) 15.10.2004 EP 04105067
  - (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RFID-SYSTEMS*
  - *METHOD OF OPERATING A RFID SYSTEM*
  - *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME RFID*
  - (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
  - (72) SCHERABON, Christian, A-1101 Vienna, AT GRUBER, Bernhard, A-1101 Vienna, AT
  - (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **2 249 287 B1**  
**G06K 9/48** **G06T 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 10008196.7 (22) 27.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 10.11.2010  
(30) 19.11.2004 JP 2004336500

- (54) • *Authentifizierungsvorrichtung, Aufzeichnungsverfahren und Programm*
- *Authentication apparatus, authentication method and program*
- *Appareil d'authentification, procédé et programme d'authentification*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Abe, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 09014303.3 / 2 159 737  
05800163.7 / 1 845 492

**G06K 9/00** → (51) **B60R 1/00**

**G06K 9/48** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 15/10** (11) **1 387 245 B1**  
**G07B 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 03090191.2 (22) 27.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.02.2004
- (30) 04.07.2002 DE 10230679
- (54) • *Verfahren zum Steuern des Druckens in einem Postbearbeitungsgerät*
- *Printer control method in a apparatus for processing post mail*
- *Méthode de contrôle d'une imprimante dans un système de traitement de courrier*
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Jauert, Joachim, 13187 Berlin, DE

Schilling, Tilmann, 10249 Berlin, DE  
Schlaaff, Torsten, 16341 Zepernick, DE

**G06K 19/02** → (51) **B41M 5/24**

**G06K 19/07** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 19/073** → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 792 273 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05805821.5 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.06.2007
- (86) FR 2005/002327 20.09.2005
- (87) WO 2006/032777 2006/13 30.03.2006
- (30) 23.09.2004 FR 0410071
- (54) • *GEDRUCKTES DOKUMENT UND STEUERUNGSSYSTEM*
- *PRINTED DOCUMENT AND CONTROL SYSTEM*
- *DOCUMENT IMPRIMÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE*
- (73) YOOGET, 95, Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR
- (72) LAMOULINE, Thierry, F-69160 Tassin la Demi Lune, FR
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 397 973 B1**  
**H01M 10/46** **H02J 7/00**  
**H02J 7/02** **H02J 17/00**  
**H04R 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 10166553.7 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 21.12.2011
- (54) • *Gemeinsam genutzte Spule zur induktiven Ladung und Einhaltung der Anforderungen an Hörhilfen bei Mobiltelefonen*
- *Shared coil for inductive charging and hearing-aid-compliance requirements in mobile phones*
- *Bobine partagée pour la charge inductive et exigences de conformité d'appareils auditifs dans des téléphones mobiles*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Drader, Marc, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06K 19/18** (11) **2 086 770 B1**  
**B42D 15/10**

(25) De (26) De  
(21) 07819656.5 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.08.2009
- (86) EP 2007/009646 07.11.2007
- (87) WO 2008/055670 2008/20 15.05.2008
- (30) 08.11.2006 DE 102006052651
- (54) • *TRAGBARER DATENTRÄGER*
- *PORTABLE DATA STORAGE MEDIUM*
- *SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) KOMAREK, Peer-Alexander, 85598 Baldham, DE

(51) **G06T 3/00** (11) **1 984 859 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07762742.0 (22) 30.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.10.2008
- (86) US 2007/002668 30.01.2007
- (87) WO 2007/089856 2007/32 09.08.2007
- (30) 01.02.2006 US 344827
- (54) • *ENTWURF ARBITRÄRER LINEARER UND NICHTLINEARER KARTEN*
- *DESIGN OF ARBITRARY LINEAR AND NON-LINEAR MAPS*
- *CONCEPTION DE CARTES LINÉAIRES ET NON LINÉAIRES ARBITRAIRES*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SALMRE, Ivo William, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **1 702 304 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04817612.7 (22) 29.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 20.09.2006  
(86) FR 2004/003401 29.12.2004

(87) WO 2005/073912 2005/32 11.08.2005  
(30) 31.12.2003 FR 0315628

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SUPER-AUFLÖSUNG VON DURCH EINE BILD-FÜHRUNG BESCHAFFTEN KONFOKALEN BILDERN UND ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS VERWENDETE EINRICHTUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SUPER-RESOLUTION OF CONFOCAL IMAGES ACQUIRED THROUGH AN IMAGE GUIDE, AND DEVICE USED FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE SUPER-RESOLUTION D'IMAGES CONFOCALES ACQUISES A TRAVERS UN GUIDE D'IMAGE, ET DISPOSITIF UTILISE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE*
- (73) Mauna Kea Technologies, 9, rue d'Enghien, 75010 Paris, FR
- (72) BERIER, Frédéric, F-29810 Plouarzel, FR PERCHANT, Aymeric, F-75013 Paris, FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) **G06T 3/40** (11) **2 171 682 B1**  
**G06T 11/60**

(25) En (26) En  
(21) 08751069.9 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.04.2010
- (86) IB 2008/001376 22.01.2008
- (87) WO 2008/142561 2008/48 27.11.2008
- (30) 21.05.2007 GB 0709711
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON BILDERN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING OF IMAGES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (73) DOO Technologies FZE, P.O. Box 293783, Dubai Airport Free Zone, AE
- (72) JACOB, Stéphane, Jean, Louis, PO Box 293783 Dubai Airport Free Zone, AE



(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G06T 3/40** → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06T 5/40** (11) **2 237 221 B1**  
**G06T 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 09004726.7 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010  
(54) • *Verfahren und Einheit zur Erzeugung von hochdynamischen Bildern und Videobildern*  
• *Method and unit for generating high dynamic range image and video frame*  
• *Procédé et unité pour générer une image et image vidéo à grande gamme dynamique*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Siddiqui, Muhammad, 70327 Stuttgart, DE Atif, Muhammad, 70327 Stuttgart, DE Zimmermann, Klaus, 70327 Stuttgart, DE  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G06T 7/00** → (51) **G01C 11/00**

**G06T 7/00** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 302 588 B1**  
**G06T 3/40** **H04N 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 09168348.2 (22) 21.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung von Interframe-Bewegungsfeldern*  
• *Method and apparatus for estimation of interframe motion fields*  
• *Procédé et appareil pour l'estimation de champs de mouvement inter-images*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Xu, Sanbao, 226 48 Lund, SE Gustafsson, Harald, 223 63 Lund, SE Thorell, Per, 224 72 Lund, SE  
(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

**G06T 7/20** → (51) **G06T 5/40**

**G06T 11/60** → (51) **G06T 3/40**

**G06T 15/20** → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06T 15/80** (11) **1 636 787 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03734262.3 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.03.2006  
(86) US 2003/016957 30.05.2003  
(87) WO 2004/109651 2004/51 16.12.2004  
(54) • *DUNKELTÖNEN VON COMPUTERGENERIERTE OBJEKTEN MITTELS VERALLGEMEINERTER DUNKELTÖNUNGSBEREICHE*  
• *SHADING COMPUTER-GENERATED OBJECTS USING GENERALIZED SHADING REGIONS*

• *OMBORAGE D'OBJETS CREES PAR ORDINATEUR A L'AIDE DE ZONES D'OMBORAGE GENERALISEES*

(73) Pacific Data Images LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US  
(72) SCHMIDT, Karl, Johann, San Francisco, CA 94133, US  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **1 059 616 B1**  
**G06T 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 00401390.0 (22) 19.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.12.2000  
(30) 10.06.1999 US 329923  
(54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung von Abmessungen eines drei-dimensionalen Modells*  
• *Method and apparatus for generation the dimensions of a 3D model*  
• *Procédé et dispositif de génération des dimensions d'un modèle tridimensionnel*

(73) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR  
(72) Agnes, Fabrice, 92500 Rueil Malmaison, FR Mouky, Alain, 95100 Argenteuil, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**G06T 19/00** → (51) **G06T 17/00**

(51) **G07B 15/00** (11) **2 278 554 B1**  
**G07C 9/02**

(25) It (26) En  
(21) 10164024.1 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.01.2011  
(30) 05.06.2009 IT BS20090098  
(54) • *Zugangsverwaltungssystem für ein Fahrgasttransportfahrzeug*  
• *Access management system for a passenger transport vehicle*  
• *Système de gestion d'accès pour véhicule de transport de passagers*

(73) Cacciamali System S.R.L., Vicolo della Stazione, 11, 25122 Brescia, IT  
(72) Tabellini, Gianluigi, 25030 Mairano (BS), IT  
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

**G07B 17/00** → (51) **G06K 15/10**

**G07C 9/00** → (51) **B60R 25/02**

(51) **G07C 9/02** (11) **2 171 694 B1**  
**E06B 11/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826809.9 (22) 22.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010  
(86) FR 2008/051376 22.07.2008  
(87) WO 2009/016311 2009/06 05.02.2009  
(30) 23.07.2007 FR 0756682  
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES DURCH EINE KONTROLLTÜR ZUGÄNGLICHEN RAUMS UND KONTROLLTÜR*  
• *METHOD FOR MONITORING A SPACE ACCESSIBLE THROUGH A CONTROL DOOR AND CONTROL DOOR*  
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN ESPACE ACCESSIBLE PAR UNE PORTE DE CONTRÔLE ET PORTE DE CONTRÔLE*

(73) Gunnebo Electronic Security (Société Par Actions Simplifiée), 23 Route de Schwobsheim, 67600 Baldenheim, FR

(72) BARSİ, Jacques, F-94430 Chennevières Sur Marne, FR  
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

**G07C 9/02** → (51) **G07B 15/00**

(51) **G07D 11/00** (11) **2 319 024 B1**  
**B65H 29/00**

(25) De (26) De  
(21) 09777652.0 (22) 05.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011  
(86) EP 2009/005649 05.08.2009  
(87) WO 2010/017907 2010/07 18.02.2010  
(30) 13.08.2008 DE 102008038801  
(54) • *BANKNOTENKASSETTE MIT EINER ROLLENSTAPELORDNUNG*  
• *BANKNOTE CASSETTE HAVING A ROLLER STORAGE ARRANGEMENT*  
• *CASSETTE À BILLETS DE BANQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE STOCKAGE À ROULEAUX*

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) MICHEL, André, 34434 Borgentreich-Gros-seneder, DE  
(60) 11003397.4 / 2 393 068

**G08B 13/10** → (51) **G08B 25/06**

**G08B 13/196** → (51) **H04N 7/18**

(51) **G08B 13/24** (11) **1 793 356 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06124671.6 (22) 23.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007  
(30) 23.11.2005 US 286206  
(54) • *Intelligenter Mikrowellenbewegungssensor für Sicherheitsanwendungen*  
• *Microwave smart motion sensor for security applications*  
• *Détecteur de mouvement intelligent à micro-ondes pour applications de sécurité*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US  
(72) Wu, Xiaodong, Roseville, CA 95678, US Holvick, Harold L., El Dorado, CA 95623, US Green, Leslie K., Applegate, CA 95703, US Helland, James N., Folsom, CA 95630, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08B 25/06** (11) **1 744 289 B1**  
**G08B 13/10** **H04B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 06014866.5 (22) 17.07.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 17.01.2007  
(30) 15.07.2005 JP 2005207005

(54) • *Sicherheitssystem und Überwachungsverfahren unter Verwendung von Stromleitungskommunikationstechnologie*  
• *Security system and monitoring method using power line communication technology*  
• *Système de sécurité et procédé de surveillance utilisant la technologie de communication de ligne de puissance*  
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP



- (72) Eiza, Tsuyoshi Funai Electric Co., Ltd., Daitoshi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **2 085 941 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08021726.8 (22) 15.12.2008  
 (84) DE ES GB IT  
 (43) 05.08.2009  
 (30) 30.01.2008 FR 0800480

- (54) • *Signalübertragungsverfahren für Steuergeräte, die auf den Rädern eines Fahrzeugs montiert sind, an eine Zentraleinheit, die auf dem entsprechenden Fahrzeug montiert ist*
- *Method for transmitting signals from electronic boxes mounted on the wheels of a vehicle, directed to a central unit mounted on said vehicle*
- *Procédé de transmission de signaux à partir de boîtiers électroniques montés sur les roues d'un véhicule, à destination d'une unité centrale montée sur le dit véhicule*

- (73) Continental Automotive France, 1 avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR
- (72) Costes, Olivier, 31170 Tournefeuille, FR

(51) **G08G 1/09** (11) **1 946 283 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05821828.0 (22) 26.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.07.2008
- (86) KR 2005/004527 26.12.2005
- (87) WO 2007/055439 2007/20 18.05.2007
- (30) 12.11.2005 KR 20050108289
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSFER VON VERKEHRSDATEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING TRAFFIC DATA*
- *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE TRANSFERER DES DONNEES DE TRAFIC*

- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) LEE, Myung-jin, Daejeon-city 305-350, KR CHOI, Jong-woo, Daejeon-city 301-758, KR LEE, Moon-soo, Daejeon-city 305-769, KR KWON, Oh-cheon, Daejeon-city 305-728, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**G08G 1/0969** → (51) **G01S 5/14**

**G08G 1/123** → (51) **H04L 1/00**

**G08G 1/16** → (51) **B60R 1/00**

**G09F 3/02** → (51) **C09J 7/02**

**G09F 3/10** → (51) **C09J 7/02**

(51) **G09F 7/00** (11) **1 950 724 B1**  
**G09F 23/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 06705492.4 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) CN 2006/000071 18.01.2006
- (87) WO 2007/056902 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 CN 200520132762 U
- (54) • *LCD-HÄNGESCHILD MIT SOLARENERGIE FÜR WERBUNG*

- *LCD HANGING-BRAND USING SOLAR ENERGY FOR ADVERTISING*
- *SUSPENSION LCD UTILISANT L'ENERGIE SOLAIRE POUR LA PUBLICITE*

- (73) Chan, Sze Keun, 2301 Laurels Industrial Centre, 32 Tai Yau Street San Po Kong, Kowloon, Hong Kong 10000, CN
- (72) Chan, Sze Keun, Hong Kong 10000, CN
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G09F 7/18** (11) **2 230 656 B1**  
**G09F 15/00**

- (25) Nl (26) En
- (21) 10156470.6 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
- (30) 16.03.2009 NL 2002630
- (54) • *Spannseil zum Verbinden eines Segels mit einem Rohr*
- *Tightening cord to connect a sail to a tube*
- *Corde de serrage pour connecter un voile à un tube*

- (73) Iac B.V., Bloemendaallaan 84, 3771 HW Barneveld, NL
- Eureka P.D. & E., Winkelomseheide 2, 2440 Geel, BE

- (72) Boonstra, Dirk, 3771 HW, Barneveld, NL van Lieshout, Steven, 2440, Geel, BE

- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

**G09F 15/00** → (51) **G09F 7/18**

**G09F 23/00** → (51) **G09F 7/00**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 262 945 B1**  
**H01J 17/49**

- (25) En (26) En
- (21) 02018945.2 (22) 05.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 04.12.2002
- (30) 03.08.1995 JP 19841795
- 04.10.1995 JP 28454195
- (54) • *Plasmaanzeigetafel, Verfahren zur Steuerung derselben und Plasmaanzeigeeinrichtung mit Aufrechterhaltungspulsen in Gegenphase für benachbarte Zeilen*
- *Plasma display panel, method of driving same and plasma display apparatus with opposite phases of sustaining pulses for adjacent rows*
- *Panneau d'affichage au plasma, procédé de commande pour le même et dispositif d'affichage au plasma avec impulsions d'entretien en opposition de phase pour lignes contiguës*

- (73) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishii, Tomoyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- Hirose, Tadatsugu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Kanazawa, Yoshikazu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Ueda, Toshio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Kishi, Tomokatsu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Tomio, Shigetoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Asami, Fumitaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 96305776.5 / 0 762 373

**G10H 1/00** → (51) **B25J 9/00**

**G10K 15/02** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G10L 15/26** (11) **2 311 031 B1**  
**G11B 27/031**  
**G10L 15/28**  
**H04M 3/42**

- (25) En (26) En
- (21) 08774723.4 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) EP 2008/058611 03.07.2008
- (87) WO 2010/000321 2010/01 07.01.2010
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM UMSETZEN VON SPRACHE*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING SPEECH*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE PAROLE*
- (73) Mobiter Dicta Oy, Topeliuksenkatu 3a a5, 00260 Helsinki, FI
- (72) KURKI-SUONIO, Risto, FI-00570 Helsinki, FI COTTON, Andrew, 00260 Helsinki, FI
- (74) Värilä, Risto Sakari, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

**G10L 15/28** → (51) **G10L 15/26**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 488 413 B1**  
**G10L 21/02**

- (25) En (26) En
- (21) 03708360.7 (22) 24.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 22.12.2004
- (86) GB 2003/001211 24.03.2003
- (87) WO 2003/081577 2003/40 02.10.2003
- (30) 22.03.2002 GB 0206851
- 22.03.2002 GB 0206853
- 22.03.2002 GB 0206854
- 22.03.2002 GB 0206857
- (54) • *ANOMALIEERKENNUNGSVERFAHREN FÜR DATENSTRÖME*
- *ANOMALY RECOGNITION METHOD FOR DATA STREAMS*
- *PROCÉDE DE RECONNAISSANCE DES ANOMALIES DANS DES FLUX DE DONNEES*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) STENTIFORD, Frederick Warwick Michael, Woodbridge, Suffolk IP12 3LH, GB
- (74) Chabasseur, Vincent Robert, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **2 133 872 B1**  
 (25) Ja (26) En

- (21) 08720675.1 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (86) JP 2008/000808 28.03.2008
- (87) WO 2008/126382 2008/43 23.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007092751
- (54) • *CODIERUNGSEINRICHTUNG UND CODIERUNGSVERFAHREN*
- *ENCODING DEVICE AND ENCODING METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) JIONG, Zhou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- KOK, Seng Chong, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KOJI, Yoshida, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G10L 19/00** → (51) **G11B 20/10**

**G10L 19/02** → (51) **H04N 7/26**

(51) **G10L 19/06** (11) **2 005 423 B1**  
**G10L 19/08**

(25) En (26) En  
(21) 07760327.2 (22) 09.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(86) US 2007/066243 09.04.2007  
(87) WO 2007/121140 2007/43 25.10.2007  
(30) 10.04.2006 US 791042 P  
05.04.2007 US 696974

- (54) • VERARBEITUNG VON ERREGUNGEN BEI DER AUDIOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG
- PROCESSING OF EXCITATION IN AUDIO CODING AND DECODING
- TRAITEMENT DE L'EXCITATION DANS LE CODAGE ET LE DÉCODAGE AUDIO

(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) GARUDADRI, Harinath, San Diego, California 92129, US  
SRINIVASAMURTHY, Naveen, San Diego, California 92126, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G10L 19/08** → (51) **G10L 19/06**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 027 581 B1**  
**H04R 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 07764622.2 (22) 12.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(86) EP 2007/005182 12.06.2007  
(87) WO 2007/144147 2007/51 21.12.2007  
(30) 14.06.2006 DE 102006027673

- (54) • SIGNALTRENNER, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON AUSGANGSSIGNALLEN AUF GRUNDLAGE VON MIKROFONSIGNALEN UND RECHNERPROGRAMM
- SIGNAL SEPARATOR, METHOD FOR DETERMINING OUTPUT SIGNALS ON THE BASIS OF MICROPHONE SIGNALS, AND COMPUTER PROGRAM
- SÉPARATEUR DE SIGNAL, PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LES SIGNAUX DE SORTIE SUR LA BASE DE SIGNAUX DE MICROPHONE ET PROGRAMME D'ORDI-NATEUR

(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE  
Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) BUCHNER, Herbert, 93152 Nittendorf, DE  
AICHNER, Robert, 94333 Geiselhöring, DE  
KELLERMANN, Walter, 90542 Eckental, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G10L 21/02** → (51) **G10L 19/00**

(51) **G11B 7/005** (11) **2 040 255 B1**  
**G11B 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 08015471.9 (22) 02.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009  
(30) 20.09.2007 JP 2007243221

- (54) • Optisches Informationswiedergabeverfahren und optische Informationswiedergabevorrichtung
- Optical information reproducing method and optical information reproducing device
- Procédé de lecture d'informations optiques et dispositif de lecture d'informations optiques

(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Shintani, Toshimichi, Tokyo 100-8220, JP  
Minemura, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP  
Eto, Soichiro, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G11B 7/005** → (51) **G11B 7/135**

(51) **G11B 7/007** (11) **2 224 438 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10155553.0 (22) 08.01.2003  
(84) DE FR GB NL  
(43) 01.09.2010  
(30) 22.01.2002 JP 2002013492

- (54) • Mehrschichtiges Informationsaufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsverfahren
- Multi-layered information recording medium, recording apparatus, and recording method
- Support multicouche d'enregistrement d'informations, appareil d'enregistrement et procédé d'enregistrement

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Ito, Motoshi, Osaka 540-6207, JP  
Ishida, Takashi, Osaka 540-6207, JP  
Ueda, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP  
Yamamoto, Yoshikazu, Osaka 540-6207, JP  
Shoji, Mamoru, Osaka 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(62) 09152825.7 / 2 075 794  
05018444.9 / 1 622 131  
03000073.1 / 1 329 880

(51) **G11B 7/007** (11) **2 261 902 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10003633.4 (22) 15.05.2002  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 15.12.2010  
(30) 18.05.2001 JP 2001150177  
18.05.2001 JP 2001150173  
13.06.2001 JP 2001179330

- (54) • Optisches Speichermedium, optische Lese-/Schreibvorrichtung und optisches Lese-/Schreibverfahren
- Optical storage medium, optical read/write apparatus, and optical read/write method
- Support de stockage optique, appareil de lecture/écriture optique et procédé de lecture/écriture optique

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Hirokane, Junji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
Iwata, Noboru, Tenri-shi Nara 632-0004, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 02010885.8 / 1 258 868

**G11B 7/007** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 7/007** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/005**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 854 098 B1**  
**G11B 7/005**

(25) En (26) En  
(21) 06728785.4 (22) 02.03.2006  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 14.11.2007  
(86) JP 2006/304516 02.03.2006  
(87) WO 2006/093326 2006/36 08.09.2006  
(30) 02.03.2005 JP 2005056976  
14.03.2005 JP 2005070366  
15.03.2005 JP 2005074031  
31.03.2005 JP 2005103441  
09.05.2005 JP 2005135509  
30.08.2005 JP 2005248548

- (54) • OPTISCHES SYSTEM, OPTISCHE LESEKOPFVORRICHTUNG UND OPTISCHES PLATTENGERÄT
- OPTICAL SYSTEM, OPTICAL PICKUP APPARATUS, AND OPTICAL DISK APPARATUS
- SYSTEME OPTIQUE, DISPOSITIF A TETE DE LECTURE OPTIQUE ET DISQUE A DISQUE OPTIQUE

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) OGATA, Tetsuya, Kanagawa, JP  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/005**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 7/245** (11) **2 128 865 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09161660.7 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(30) 30.05.2008 JP 2008142875  
18.09.2008 JP 2008238837

- (54) • Optische Aufzeichnungszusammensetzung, holografisches Aufzeichnungsmedium sowie Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Informationen
- Optical recording composition, holographic recording medium, and method of recording and reproducing information
- Composition d'enregistrement optique, support d'enregistrement holographie, et procédé d'enregistrement et reproduction d'informations

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) Yamada, Satoru, Shizuoka 421-0396, JP  
Watanabe, Toru, Kanagawa 258-8577, JP

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

**G11B 19/12** → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 597 728 B1**  
**G11B 20/12**

(25) En (26) En  
(21) 04709307.5 (22) 09.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(86) IB 2004/050087 09.02.2004



- (87) WO 2004/075188 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 NL 1022744
- (54) • *INFORMATIONSTRÄGER MIT ZUGANGS-  
INFORMATIONEN UND DUMMY-INFOR-  
MATIONEN UND ENTSPRECHENDES  
WIEDERGABEBERÄT*
- *INFORMATION CARRIER COMPRISING  
ACCESS INFORMATION AND DUMMY  
INFORMATION AND CORRESPONDING  
REPRODUCING APPARATUS*
- *SUPPORT D'INFORMATIONS COMPRE-  
NANT DES INFORMATIONS D'ACCES ET  
DES INFORMATIONS FACTICES ET  
APPAREIL DE REPRODUCTION ASSOCIÉ*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STEK, Aalbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BLUM, Martinus, W., NL-5656 AA Eind-  
hoven, NL  
VAN ROMPAEY, Bart, NL-5656 AA Eind-  
hoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600  
AE Eindhoven, NL

**G11B 20/00** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 426 952 B1**  
**G11B 27/02** **G10K 15/02**  
**G10L 19/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02745831.4 (22) 04.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 09.06.2004
- (86) JP 2002/006797 04.07.2002
- (87) WO 2003/005360 2003/03 16.01.2003
- (30) 06.07.2001 JP 2001206395
- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND -  
VERFAHREN und computerlesbares Pro-  
gramm*
- *RECORDING APPARATUS AND METHOD,  
AND computer-readable program*
- *APPAREIL ET PROCÉDE D'ENREGISTRE-  
MENT, et programme lisible par ordina-  
teur*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-  
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) INOUE, Hiraku Sony Corporation, Tokyo  
141-0001, JP  
TANAKA, Izuru Sony Corporation, Tokyo  
141-0001, JP  
WATANABE, Hiroto Sony Corporation, Tokyo  
141-0001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G11B 20/10** → (51) **H03M 7/30**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 552 520 B1**  
**G11B 27/034** **G11B 27/10**  
**G11B 27/30** **H04N 5/85**  
**H04N 9/804** **H04N 9/82**
- (25) En (26) En
- (21) 03751516.0 (22) 11.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) KR 2003/002100 11.10.2003
- (87) WO 2004/036578 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 KR 2002062940
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER  
DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG  
DER WIEDERGABE MEHRERER DARAUFG-  
AUFGEZEICHNETER GRAFIKSTRÖME  
UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDER-  
GABEVERFAHREN UND VORRICHTUN-  
GEN*
- *RECORDING MEDIUM HAVING DATA  
STRUCTURE FOR MANAGING REPRO-  
DUCTION OF MULTIPLE GRAPHICS*

- STREAMS RECORDED THEREON AND  
RECORDING AND REPRODUCING  
METHODS AND APPARATUSES*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT  
PRESENTANT UNE STRUCTURE DE  
DONNEES POUR GERER LA REPRODUC-  
TION DE FLUX GRAPHIQUES MULTIPLES  
ENREGISTRES SUR CELUI-CI ET  
PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGIS-  
TREMENT ET DE REPRODUCTION*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,  
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Byung Jin 111-204, 463-010  
Sungnam, Kyunggi-do, KR  
SEO, Kang Soo 606-503, Chwon, 431-075  
Anyang, Kyunggi-do, KR  
UM, Soung Hyun, Dongan-gu 431-050  
Anyang, Kyunggi-do, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner  
GbR Augustenstrasse 46, 80333 München,  
DE

(51) **G11B 20/12** (11) **1 734 529 B1**  
**G11B 20/14** **G11B 20/18**  
**G11B 20/00** **G11B 7/007**  
**G11B 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 06076594.8 (22) 04.10.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.12.2006
- (30) 09.10.2001 JP 2001311489
- (54) • *Plattenaufzeichnungsmedium, Plattenlauf-  
werk, Wiedergabeverfahren und Platten-  
herstellungsverfahren*
- *Disk recording medium, disk drive  
apparatus, reproducing method, and disk  
manufacturing method*
- *Support d'enregistrement du disque, unité  
de disque, procédé de lecture et procédé  
de fabrication du disque*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa  
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kobayashi, Shoei, c/o Sony Corporation,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young &  
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 02800774.8 / 1 435 607

**G11B 20/12** → (51) **G11B 20/00**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 20/14** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 20/18** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 009 637 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08166471.6 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (30) 08.09.2004 JP 2004261377
- (54) • *Auf Trickplaykommando Empfang, Kontrol  
von Blu-Ray-Applet mit Trickplay-Status  
und Applet Management Information*
- *Upon trickplay command, control of a blu  
ray application according to state of  
trickplay and to application management  
information*
- *Sur reception de commande de trickplay,  
control d'une application blu ray selon  
l'état du trickplay et selon des informa-  
tions de gestion d'application*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Okubo, Masafumi, Osaka 540-6207, JP  
Oashi, Masahiro, Osaka 540-6207, JP  
Ohto, Hidetaka, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE
- (62) 05782245.4 / 1 796 090

**G11B 27/02** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 27/031** → (51) **G10L 15/26**

**G11B 27/034** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 27/30** → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 27/32** (11) **2 249 346 B1**  
**G11B 27/10** **G11B 20/12**  
**G11B 19/12** **G11B 7/24**  
**G11B 7/007**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10007570.4 (22) 19.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.11.2010
- (30) 16.02.2005 JP 2005039026  
18.02.2005 JP 2005043131
- (54) • *Optische Platte und Gerät für eine opti-  
sche Platte*
- *Optical disc and optical disc device*
- *Disque optique et dispositif pour un  
disque optique*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP
- (72) Nakahara, Hironori, Tokyo 100-8310, JP  
Takeshita, Nobuo, Tokyo 100-8310, JP  
Ogawa, Masaharu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,  
80339 München, DE
- (62) 05772619.2 / 1 850 341

(51) **G11C 7/16** (11) **2 221 823 B1**  
**G11C 11/56** **G11C 16/10**  
**G11C 16/26** **G11C 16/34**  
**G11C 16/04** **G06F 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10164179.3 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (30) 15.05.2006 US 800357 P  
30.03.2007 US 694739
- (54) • *Wartungsarbeiten für mehrstufige Daten-  
speicherzellen*
- *Maintenance operations for multi-level  
data storage cells*
- *Opérations de maintenance pour cellules  
de stockage de données sur plusieurs  
niveaux*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US
- (72) Cornwell, Michael J., San Jose, CA 95112,  
US  
Dudte, Christopher P., San Jose, CA 95132-  
2326, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB
- (62) 07762158.9 / 2 022 058

**G11C 11/02** → (51) **H01L 43/06**

**G11C 11/15** → (51) **H01L 29/82**

**G11C 11/16** → (51) **H01L 29/82**



<b>G11C 11/56</b> → (51) <b>G11C 7/16</b>	
(51) <b>G11C 13/02</b> (11) <b>1 892 723 B1</b>	(25) Fr (26) Fr
(21) 07114601.3 (22) 20.08.2007	(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2008	(30) 21.08.2006 FR 0653411
(54) • <i>Elektrochemische Speichervorrichtung</i> • <i>Electrochemical memory device</i> • <i>Dispositif de mémoire électrochimique</i>	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(72) Bloch, Didier, 38330 BIVIERS, FR	
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
<b>G11C 16/04</b> → (51) <b>G11C 7/16</b>	
<b>G11C 16/10</b> → (51) <b>G11C 7/16</b>	
<b>G11C 16/26</b> → (51) <b>G11C 7/16</b>	
<b>G11C 16/34</b> → (51) <b>G11C 7/16</b>	
<b>G21F 9/12</b> → (51) <b>C08F 255/02</b>	
<b>G21F 9/16</b> → (51) <b>B01J 19/00</b>	
(51) <b>G21K 5/10</b> (11) <b>1 446 812 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 02776623.7 (22) 14.11.2002	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004	(86) BE 2002/000170 14.11.2002
(87) WO 2003/043388 2003/21 22.05.2003	(30) 16.11.2001 US 987966
(54) • <i>PRODUKTBESTRAHLUNGSSYSTEM MIT MEHRFACHEN STRAHLENGÄNGEN</i> • <i>ARTICLE IRRADIATION SYSTEM WITH MULTIPLE BEAM PATHS</i> • <i>SYSTEME D'IRRADIATION D'ARTICLE A PLUSIEURS TRAJECTOIRES DE FAIS-CEAU</i>	
(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE	
(72) ROSE, Graham, Thomas, Ottawa, Ontario K2G6J6, CA	
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	
<b>H01B 1/12</b> → (51) <b>G03F 7/00</b>	
<b>H01B 1/20</b> → (51) <b>G03F 7/00</b>	
<b>H01B 1/22</b> → (51) <b>C09J 9/02</b>	
(51) <b>H01C 7/02</b> (11) <b>2 015 318 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 08010390.6 (22) 06.06.2008	(84) DE FR GB NL
(43) 14.01.2009	(30) 12.06.2007 JP 2007155397 12.03.2008 JP 2008063104
(54) • <i>Gestapelter PTC-Thermistor und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Stacked PTC thermistor and process for its production</i> • <i>Thermistor PTC empilé et son procédé de production</i>	
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP	
(72) Itoh, Kazuhiko, Tokyo 103-8272, JP	
(74) Kakinuma, Akira, Tokyo 103-8272, JP Hitomi, Atsushi, Tokyo 103-8272, JP	

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<b>H01F 5/04</b> → (51) <b>H01F 27/28</b>	
(51) <b>H01F 7/13</b> (11) <b>2 308 064 B1</b>	<b>H01F 7/16</b>
(25) De (26) De	(21) 09777302.2 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.04.2011	(86) EP 2009/005250 20.07.2009
(87) WO 2010/012394 2010/05 04.02.2010	(30) 29.07.2008 DE 102008035332
(54) • <i>HUBMAGNETANORDNUNG UND VENTILANORDNUNG</i> • <i>SOLENOID ARRANGEMENT AND VALVE ARRANGEMENT</i> • <i>SYSTÈME D'ÉLECTROAIMANT DE LEVAGE ET SYSTÈME DE SOUPAPE</i>	
(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE	
(72) GRÜN, Jürgen, 97816 Lohr am Main, DE	
(74) BARTEL, Horst, 97816 Lohr am Main, DE	
(74) SCHEMPP, Roland, 71665 Vaihingen, DE	
(74) STRAUSS, Klemens, 97833 Frammersbach, DE	
(74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE	
<b>H01F 7/16</b> → (51) <b>H01F 7/13</b>	
<b>H01F 10/12</b> → (51) <b>H01L 43/06</b>	
<b>H01F 17/06</b> → (51) <b>H01F 41/08</b>	
(51) <b>H01F 27/28</b> (11) <b>1 531 483 B1</b>	<b>H01F 27/32</b> <b>H01F 5/04</b>
(25) En (26) En	(21) 04026214.9 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB IT	
(43) 18.05.2005	(30) 13.11.2003 JP 2003384209
(54) • <i>Wicklungsdraht</i> • <i>Wire for coil</i> • <i>Fil pour enroulement</i>	
(73) Goto Denshi Co., Ltd., 734-1, Aza Daishita, Shibahashi, Sagae-shi, Yamagata 991-0063, JP	
(72) Oonuma, Katuyosi, Goto Denshi Co., Ltd., Sagae-shi Yamagata, 991-0063, JP	
(74) Morooka, Kenji, Goto Denshi Co., Ltd., Sagae-shi Yamagata, 991-0063, JP	
(74) Sato, Hirotsuka, Goto Denshi Co., Ltd., Sagae-shi Yamagata, 991-0063, JP	
(74) Oshikiri, Tadashi, Goto Denshi Co., Ltd., Sagae-shi Yamagata, 991-0063, JP	
(74) Goto, Taiki, Goto Denshi Co., Ltd., Sagae-shi Yamagata, 991-0063, JP	
(74) Goto, Yoshihide, Goto Denshi Co., Ltd., Sagae-shi Yamagata, 991-0063, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<b>H01F 27/32</b> → (51) <b>H01F 27/28</b>	
<b>H01F 41/02</b> → (51) <b>H01F 41/08</b>	
(51) <b>H01F 41/08</b> (11) <b>1 058 278 B1</b>	<b>H01F 41/02</b> <b>H01F 17/06</b>
(25) Fr (26) Fr	(21) 00810068.7 (22) 25.01.2000
(84) CH DE FR GB LI	
(43) 06.12.2000	(30) 04.06.1999 CH 105699

(54) • <i>Gewickelter Magnetkreis</i> • <i>Wound magnetic circuit</i> • <i>Circuit magnétique bobine</i>	
(73) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIKES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Planles-Ouates, CH	
(72) Cattaneo, Frédéric, 74560 Monnetier Mornex, FR	
(74) Reuteler, Raymond Werner, et al, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH	
(51) <b>H01G 4/015</b> (11) <b>1 916 680 B1</b>	<b>H01G 4/32</b>
(25) En (26) En	(21) 07017558.3 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.04.2008	(30) 24.10.2006 IT mi20062040
(54) • <i>Selbstheilender Kondensator mit Korrosionsschutz, kapazitives Element und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Self-healing capacitor, with corrosion proofing, capacitive element and manufacturing method thereof</i> • <i>Condensateur auto-régénérateur résistant à la corrosion, élément capacitif et son procédé de fabrication</i>	
(73) DUCATI ENERGIA S.p.A., Via Marco Emilio Lepido, 182, 40132 Bologna, IT	
(72) Ardit, Giuseppe, 30123 Venice, IT	
(74) Benfenati, Claudio, 40129 Bologna, IT	
(74) Bondi, Astorre, 44042 Cento, Ferrara, IT	
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT	
<b>H01G 4/32</b> → (51) <b>H01G 4/015</b>	
(51) <b>H01H 9/00</b> (11) <b>1 744 334 B1</b>	<b>H01H 13/64</b>
(25) En (26) En	(21) 06014461.5 (22) 12.07.2006
(84) DE ES FR GB IE IT	
(43) 17.01.2007	(30) 13.07.2005 US 180949
(54) • <i>Schaltermechanismus für ein sicheres Einschalten eines chirurgischen Elektrogerätes</i> • <i>Switch mechanisms for safe activation of energy on an electrosurgical instrument</i> • <i>Mécanisme d'interrupteur permettant une mise en marche sûre d'un appareil de chirurgie</i>	
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH	
(72) Weinberg, Craig, Denver CO 80211, US	
(74) Sharp, Robert, Boulder CO 80304, US	
(74) Couture, Gary M., Longmont CO 80501, US	
(74) Odom, Darren, Longmont CO 80501, US	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(51) <b>H01H 9/10</b> (11) <b>1 866 942 B1</b>	<b>H01H 9/10</b>
(25) De (26) De	(21) 06723524.2 (22) 17.03.2006
(84) ES FR	
(43) 19.12.2007	(86) EP 2006/002490 17.03.2006
(87) WO 2006/105861 2006/41 12.10.2006	(30) 04.04.2005 DE 102005015399
(54) • <i>SCHALTERSICHERUNGSEINHEIT</i> • <i>FUSE COMBINATION UNIT</i> • <i>ENSEMBLE COUPE-CIRCUIT A INTERRUPTEUR</i>	
(73) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, 96450 Coburg, DE	

- (72) Bruchmann, Klaus, 96450 Coburg, DE  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**H01H 13/02** → (51) **H01H 13/83**

**H01H 13/64** → (51) **H01H 9/00**

- (51) **H01H 13/83** (11) **2 251 882 B1**  
**H01H 13/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08872408.3 (22) 15.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.11.2010  
(86) JP 2008/064626 15.08.2008  
(87) WO 2009/101719 2009/34 20.08.2009  
(30) 12.02.2008 JP 2008030642  
(54) • **BETRIEBSVORRICHTUNG MIT BELEUCH-**  
**TUNGSFUNKTION**  
• **OPERATING DEVICE WITH ILLUMI-**  
**NATION FUNCTION**  
• **DISPOSITIF OPÉRATIONNEL AVEC FONC-**  
**TION D'ÉCLAIRAGE**  
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehirocho, Yokkaichi-shi Mie 510-  
8503, JP  
(72) YAMAMOTO, Hironobu, Yokkaichi-shi Mie  
510-8503, JP  
(74) Uchida, Kenji, SA Fedit-Loriot 38, avenue  
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 33/26** (11) **2 218 085 B1**  
**G01R 31/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08855979.4 (22) 01.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2010  
(86) EP 2008/066552 01.12.2008  
(87) WO 2009/071516 2009/24 11.06.2009  
(30) 03.12.2007 FR 0759511  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND**  
**ORTUNG ELEKTRISCHER LADUNGEN BEI**  
**EINEM FLÜSSIGKEITSISOLIERTEN ELEK-**  
**TRISCHEN GERÄT**  
• **DEVICE FOR DETECTING AND LOCATING**  
**ELECTRICAL DISCHARGES IN A FLUID-**  
**INSULATED ELECTRICAL APPARATUS**  
• **DISPOSITIF DE DETECTION ET DE LOCA-**  
**LISATION DE DECHARGES ELECTRIQUES**  
**DANS UN EQUIPEMENT ELECTRIQUE A**  
**ISOLATION PAR FLUIDE**  
(73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean  
Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR  
(72) GRIESHABER, Wolfgang, F-69006 Lyon, FR  
FANGET, Alain, 01390 Tramoyes, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue  
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01H 33/664** (11) **2 261 940 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10165178.4 (22) 08.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.12.2010  
(30) 10.06.2009 FR 0953855  
(54) • **Wicklung für einen Vakuumschalterkontakt**  
**mit erhöhter Festigkeit, Vakuumschalter**  
**und Schalteinrichtung, insbesondere Ge-**  
**nerator-Schutzschalter**  
• **Coil for a contact of a vacuum switch**  
**having an increased mechanical**  
**endurance, and related vacuum switch**  
**and switchgear, in particular alternator**  
**load-break switch**

- **Enroulement pour contact d'ampoule a**  
**vide a moyenne tension a endurance**  
**ameliorée, ampoule a vide et disjoncteur,**  
**tel qu'un disjoncteur sectionneur d'alter-**  
**nateur associes**  
(73) Schneider Electric Energy France, 35 rue  
Joseph Monier, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) Kantas, Saïd, 34920 Le Cres, FR  
Berthon, Bruno, 34130 Saint-Aunes, FR  
Triaire, Cédric, 34380 Saint Martin De  
Londres, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95  
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01H 35/02** (11) **1 939 911 B1**  
**G01C 9/10** **H01H 35/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06796998.0 (22) 17.08.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 02.07.2008  
(86) JP 2006/317021 17.08.2006  
(87) WO 2007/021039 2007/08 22.02.2007  
(30) 17.08.2005 JP 2005265998  
(54) • **KOMPAKTER GENEIGTER VIBRATIONS-**  
**SENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER**  
**HERSTELLUNG**  
• **COMPACT TILTED VIBRATION SENSOR**  
**AND METHOD OF MANUFACTURING THE**  
**SAME**  
• **CAPTEUR DE VIBRATION INCLINÉ**  
**COMPACT ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-**  
**CATION**  
(73) G-Device Corporation, 1-5-6-501 Nerima,  
Nerima-ku, Tokyo 176-0001, JP  
(72) SHIMASE, Teruo, Tokyo 176-0001, JP  
(74) Radünz, Ingo, Patentanwalt Dipl.-Ing. Ingo  
Radünz Schumannstrasse 100, D-40237  
Düsseldorf, DE

**H01H 35/14** → (51) **H01H 35/02**

(51) **H01H 37/32** (11) **1 983 539 B1**  
**B29C 57/10**

- (25) De (26) De  
(21) 08006859.6 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2008  
(30) 16.04.2007 DE 102007018206  
(54) • **Temperaturbegrenzer und Verfahren zu**  
**seiner Herstellung**  
• **Temperature limiter and method for its**  
**manufacture**  
• **Limiteur de température et procédé pour**  
**le fabriquer**  
(73) TMC Sensortechnik GmbH, Westliche Ge-  
werbestr. 3, 75015 BRETEN-Gölshausen,  
DE  
(72) Radbruch, Jens, 75245 Neulingen, DE  
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Part-  
ner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

**H01H 85/153** → (51) **C08L 77/00**

(51) **H01H 85/20** (11) **1 842 217 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05855509.5 (22) 23.12.2005  
(84) DE FR  
(43) 10.10.2007  
(86) US 2005/046962 23.12.2005  
(87) WO 2006/081028 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 US 44796  
(54) • **SCHALTBARER STROMVERTEILUNGS-**  
**BLOCK MIT SICHERUNG**  
• **SWITCHABLE FUSED POWER DISTRI-**  
**BUTION BLOCK**  
• **BLOC DE DISTRIBUTION D'ENERGIE**  
**COMMUTABLE A FUSIBLE INCORPORE**

- (73) Cooper Technologies Company, 600 Travis  
Street Suite 5800, Houston, TX 77002, US  
(72) KORCZYNSKI, Jacek, Michael, Niles, Illinois  
60714, US  
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill  
Jennings & Every LLP The Broadgate Tower  
20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H01J 5/60** (11) **2 034 508 B1**  
**F16B 21/18**

- (25) Ru (26) De  
(21) 06757971.4 (22) 26.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(86) RU 2006/000271 26.05.2006  
(87) WO 2007/139419 2007/49 06.12.2007  
(54) • **LAMPE MIT DREHBARER BIRNE UND**  
**LICHTQUELLE**  
• **LAMP WITH A ROTABLE LIGHT BULB**  
**AND A LIGHT SOURCE**  
• **LAMPE DOTÉE D'UNE AMPOULE ROTA-**  
**TIVE ET D'UNE SOURCE LUMINEUSE**  
(73) Tsay, Victor Ivanovich, Proezd Karamzina, 1-  
1-485, Moscow, 117463, RU  
(72) Tsay, Victor Ivanovich, Moscow, 117463,  
RU  
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Pa-  
tentanwäite Klingengasse 2/1, 71665 Vaihing-  
en/Enz, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 950 787 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08100826.0 (22) 23.01.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 30.07.2008  
(30) 25.01.2007 KR 20070007974  
(54) • **Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer**  
**Herstellung**  
• **Plasma Display Panel and Manufacturing**  
**Method thereof**  
• **Panneau d'affichage à plasma et son**  
**procédé de fabrication**  
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong  
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(84) DE FR GB  
(72) Kim, Jeffrey, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP  
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01J 17/49** → (51) **G09G 3/28**

(51) **H01J 35/14** (11) **2 160 750 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08763358.2 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.03.2010  
(86) IB 2008/052377 17.06.2008  
(87) WO 2008/155715 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 EP 07110781  
(54) • **SCHNELLE DOSISMODULIERUNG ÜBER**  
**Z-DEFLEKTION IN EINER ROTIERENDEN**  
**ANODE ODER EINER ROTIERENDEN**  
**RAHMENRÖHRE**  
• **FAST DOSE MODULATION USING Z-**  
**DEFLECTION IN A ROTATING ANODE OR**  
**ROTATING FRAME TUBE**  
• **MODULATION DE DOSE RAPIDE À L'AIDE**  
**D'UNE DÉVIATION DANS L'AXE DES Z**  
**DANS UNE ANODE ROTATIVE OU UN**  
**TUBE À CADRE ROTATIF**  
(73) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-  
burg, DE  
(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL



- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BEHLING, Rolf, K., O., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01J 37/04** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H01J 37/147** (11) **1 983 549 B1**  
**H01J 37/317**
- (25) En (26) En
- (21) 08154832.3 (22) 18.04.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 22.10.2008
- (30) 20.04.2007 JP 2007111528
- (54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung mit Strahlen*  
• *Beam Processing Apparatus*  
• *Appareil de traitement par faisceau*
- (73) SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company, 10-1 Yoga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsukihara, Mitsukuni, Saijo-shi Ehime, JP Kabasawa, Mitsuki, Saijo-shi Ehime, JP Matsushita, Hiroshi, Saijo-shi Ehime, JP Yagita, Takanori, Saijo-shi Ehime, JP Amano, Yoshitaka, Saijo-shi Ehime, JP Fujii, Yoshito, Saijo-shi Ehime, JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H01J 37/305** → (51) **H01L 21/306**

**H01J 37/317** → (51) **G03F 7/20**

**H01J 37/317** → (51) **H01J 37/147**

**H01J 37/32** → (51) **C23C 16/509**

- (51) **H01J 37/34** (11) **2 075 823 B1**  
**H02H 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07025085.7 (22) 24.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (54) • *Stromänderungsbegrenzungsvorrichtung*  
• *Current change limiting device*  
• *Dispositif de limitation de changement de courant*
- (73) Huettinger Electronic Sp. z o. o, Marecka St. 47, 05-220 Zielonka, PL
- (72) Klimczak, Andrzej, 01-633 Warsaw, PL Bugyi, Rafal, 00-264 Warsaw, PL Ozimek, Pawel, 00-712 Warsaw, PL
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**H01J 47/02** → (51) **G01T 1/29**

- (51) **H01J 61/02** (11) **2 034 509 B1**  
**H01J 61/34**
- (25) Ru (26) De
- (21) 06769538.7 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) RU 2006/000272 26.05.2006
- (87) WO 2007/139420 2007/49 06.12.2007
- (54) • *GASENTLADUNGS-REFLEKTORLAMPE*  
• *GAS-DISCHARGE REFLECTOR LAMP*  
• *LAMPE À DÉCHARGE GAZEUSE À RÉFLECTEUR*
- (73) Tsay, Victor Ivanovich, Proezd Karamzina, 1-1-485, Moscow, 117463, RU

- (72) Tsay, Victor Ivanovich, Moscow, 117463, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**H01L 21/00** → (51) **G03F 7/023**

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 256 977 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00964741.3 (22) 06.10.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 13.11.2002
- (86) JP 2000/007010 06.10.2000
- (87) WO 2002/031871 2002/16 18.04.2002
- (54) • *APPARAT UND METHODE FÜR DIE HERSTELLUNG EINES POLYKRISTALLINEN SILIZIUMFILMS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A POLYCRYSTALLINE SILICON FILM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FILM DE SILICIUM POLYCRISTALLIN*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) OGAWA, Tetsuya, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP TOKIOKA, Hidetada, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI K., Tokyo 100-8310, JP NISHIMAE, Junichi, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI K., Tokyo 100-8310, JP OKAMOTO, Tatsuki, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI K., Tokyo 100-8310, JP SATO, Yukio, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP INOUE, Mitsuo, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP MIYASAKA, Mitsutoshi, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP JIROKU, Hiroaki, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H01L 21/02** → (51) **B08B 3/08**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 386 348 B1**  
**H01L 21/308**
- (25) En (26) En
- (21) 02750893.6 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) EP 2002/005012 07.05.2002
- (87) WO 2002/091441 2002/46 14.11.2002
- (30) 09.05.2001 US 851730
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Halbleiterschicht mit nicht angepasstem Gitter*  
• *Method of forming a lattice-mismatched semiconductor layer*  
• *Méthode de formation d'une couche semiconductrice en désaccord de maille*
- (73) Innolume GmbH, Konrad-Adenauer-Allee 11, 44263 Dortmund, DE
- (72) Ledentsov, Nikolai Nikolaevich, 10717 Berlin, DE
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

**H01L 21/20** → (51) **B08B 3/08**

**H01L 21/20** → (51) **H01L 31/072**

**H01L 21/265** → (51) **H01L 31/072**

**H01L 21/288** → (51) **H01L 23/544**

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 641 034 B1**  
**H01L 21/3213** **H01J 37/305**  
**H01L 21/465** **G03F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05022431.0 (22) 15.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2006
- (30) 16.04.1997 US 834356
- (54) • *Reparatur von Mikrostrukturen durch gasunterstütztes Ätzen mit fokussierten Ionenstrahlen*  
• *Pattern film repair using a gas assisted focused particle beam system*  
• *Réparation de couche mince à l'aide d'un système à faisceau ionique focalisé à apport de gaz*
- (73) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (72) Doyle, Andrew, Derry, NH 03038, US Casey, J., David, West Roxbury, MA 02132, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (62) 98915613.8 / 0 976 152

**H01L 21/308** → (51) **H01L 21/20**

**H01L 21/321** → (51) **C09G 1/02**

**H01L 21/321** → (51) **C09K 3/14**

**H01L 21/3213** → (51) **H01L 21/306**

**H01L 21/368** → (51) **B05D 7/24**

**H01L 21/465** → (51) **H01L 21/306**

**H01L 21/67** → (51) **B08B 3/08**

- (51) **H01L 21/683** (11) **1 129 481 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99950164.6 (22) 05.10.1999
- (84) DE GB
- (43) 05.09.2001
- (86) US 1999/023114 05.10.1999
- (87) WO 2000/021127 2000/15 13.04.2000
- (30) 08.10.1998 US 169017
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSIERUNG VON ELEKTRISCHEN SPANNUNGEN AUF EINER SCHEIBE IN EINER PLASMABEHANDLUNGSKAMMER*  
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING WAFER BIAS IN A PLASMA PROCESSING CHAMBER*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A COMPENSER UNE POLARISATION DE TRANCHE DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT AU PLASMA*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) SCHOEPP, Alan, M., Ben Lomond, CA 95005, US KNOP, Robert, E., Fremont, CA 94536, US OLSON, Christopher, H., El Dorado, CA 95623, US BARNES, Michael, S., San Ramon, CA 94583, US NGO, Tuan, M., Milpitas, CA 95035, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**H01L 21/683** (11) **1 429 378 B1**  
**C09J 7/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02747725.6 (22) 23.07.2002



- (84) AT DE GB  
(43) 16.06.2004  
(86) JP 2002/007442 23.07.2002  
(87) WO 2003/012858 2003/07 13.02.2003  
(30) 30.07.2001 JP 2001229591  
(54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEABLÖSUNG VON CHIP-AUSSCHNITTEN VON EINEM KLEBEPLATT DES WÄRMEABLÖSETYPES  
• METHOD OF THERMALLY RELEASING A CHIP FROM A THERMAL RELEASE TYPE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE SHEET  
• PROCEDE DE SEPARATION PAR PELAGE THERMIQUE DE PIECES DECOUPEES EN COPEAUX A PARTIR D'UNE FEUILLE ADHESIVE DE TYPE A SEPARATION PAR PELAGE THERMIQUE
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) MURATA, Akihisa, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
OSHIMA, Toshiyuki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
ARIMITSU, Yukio, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
KIUCHI, Kazuyuki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
SATO, Masaaki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
KAWANISHI, Michirou, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 109 884 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08716770.6 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(86) EP 2008/051511 07.02.2008  
(87) WO 2008/101813 2008/35 28.08.2008  
(30) 08.02.2007 FR 0753146  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GERMANIUMSCHICHT AUS EINEM SILICIUM-GERMANIUM-SUBSTRAT AUF EINEM ISOLATOR  
• METHOD FOR PREPARING A GERMANIUM LAYER FROM AN SILICON-GERMANIUM ON-INSULATOR SUBSTRATE  
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COUCHE DE GERMANIUM A PARTIR D'UN SUBSTRAT SILICIUM-GERMANIUM-SUR-ISOLANT
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
- (72) VINCENT, Benjamin, F-38000 Grenoble, FR  
DAMLENCOURT, Jean-François, F-38190 Laval, FR  
MORAND, Yves, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01L 21/762** → (51) **B08B 3/08**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 668 692 B1**  
**H01L 23/522**  
(25) En (26) En  
(21) 04809842.0 (22) 30.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(86) US 2004/032404 30.09.2004  
(87) WO 2005/034200 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 US 605440  
(54) • DIELEKTRIKUM MIT EINSTELLBAREM SELBSTAUSGERICHTETEM LUFTSPALT FÜR DIE VERDRAHTUNG MIT NIEDRIGER KAPAZITÄT  
• ADJUSTABLE SELF-ALIGNED AIR GAP DIELECTRIC FOR LOW CAPACITANCE WIRING  
• DIELECTRIQUE REGLABLE A ENTREFERER AUTO-ALIGNE POUR CABLAGE DE FAIBLE CAPACITE
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) GEFFKEN, Robert, M., Burlington, VT 05401, US  
MOTSIFF, William, T., Essex Junction, VT 05452, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 654 759 B1**  
**H01L 23/427** **C09K 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04757338.1 (22) 28.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006  
(86) US 2004/024269 28.07.2004  
(87) WO 2005/013362 2005/06 10.02.2005  
(30) 30.07.2003 US 631912  
(54) • THERMISCHES PHASENVERÄNDERLICHES VERBINDUNGSMATERIAL UNTER VERWENDUNG VON POLYESTERHARZ UND EINES TONFÜLLERS  
• PHASE CHANGE THERMAL INTERFACE MATERIALS USING POLYESTER RESIN AND CLAY FILLER  
• MATERIAUX D'INTERFACE THERMIQUE A CHANGEMENT DE PHASE CONTENANT DE LA RESINE DE POLYESTER ET UNE CHARGE D'ARGILE
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95052, US
- (72) MATAYABAS, James, Chandler, AZ 85224, US  
KONING, Paul, Chandler, AZ 85248, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**H01L 23/427** → (51) **H01L 23/373**

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 812 967 B1**  
**H05K 1/11**  
(25) En (26) En  
(21) 05811110.5 (22) 17.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 01.08.2007  
(86) EP 2005/056044 17.11.2005  
(87) WO 2006/053891 2006/21 26.05.2006  
(30) 19.11.2004 US 991360  
(54) • AUSSERBREITENABSTÄNDE FÜR VERBESSERTE ROUTEN VON SCHALTUNGSKARTEN  
• OFF-WIDTH PITCH FOR IMPROVED CIRCUIT CARD ROUTING  
• LARGEUR HORS PAS POUR AMÉLIORER LE ROUTAGE DE CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) BROWN, Paul, Wakefield, Quebec J0X 3G0, CA  
(74) Nicolle, Olivier, Alcatel Lucent 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

**H01L 23/522** → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 23/544** (11) **1 505 638 B1**  
**H01L 21/288**  
(25) De (26) De  
(21) 04101940.7 (22) 05.05.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 09.02.2005  
(30) 12.06.2003 DE 10326508  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines bruchfesten, scheibenförmigen Gegenstands sowie zugehörige Halbleiterschaltungsanordnung  
• Method of producing of a break-proof plate-like object, and corresponding semiconductor circuit  
• Méthode de formation d'un objet en forme de disque résistant à la rupture, et circuit semiconducteur correspondant
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Grassmann, Andreas, 9500 Villach, AT  
(74) Karl, Frank, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

**H01L 27/105** → (51) **H01L 29/82**

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 575 090 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05090055.4 (22) 07.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 14.09.2005  
(30) 09.03.2004 KR 2004015736  
(54) • Elektrolumineszente Anzeigevorrichtung  
• Electroluminescence display device  
• Dispositif d'affichage électroluminescent
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwak, Won-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Kwan-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/52**

**H01L 29/04** → (51) **C30B 25/02**

**H01L 29/20** → (51) **C30B 25/02**

**H01L 29/66** → (51) **H01L 29/82**

**H01L 29/786** → (51) **B05D 7/24**

- (51) **H01L 29/82** (11) **1 555 694 B1**  
**H01L 43/08** **H01L 27/105**  
**H01L 29/66** **G11C 11/15**  
**G11C 11/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03771333.6 (22) 25.07.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 20.07.2005  
(86) JP 2003/009438 25.07.2003  
(87) WO 2004/012272 2004/06 05.02.2004  
(30) 25.07.2002 JP 2002217336  
26.03.2003 JP 2003086145  
(54) • SPIN-TRANSISTOR MIT SPIN-FILTEREFFEKT UND DEN SPIN-TRANSISTOR VERWENDENDER NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER  
• SPIN TRANSISTOR USING SPIN FILTER EFFECT AND NONVOLATILE MEMORY USING SPIN TRANSISTOR

- TRANSISTOR A SPIN UTILISANT UN EFFET DE FILTRE A SPIN ET MEMOIRE NON VOLATILE UTILISANT UN TRANSISTOR A SPIN
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) SUGAHARA, Satoshi c/o Tokyo Inst. Technology, Yokohama 226-8502, JP  
TANAKA, Masaaki, Saitama-shi, Saitama 336-0921, JP
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 31/02** (11) **1 886 357 B1**  
**H01L 31/18**

- (25) De (26) De
- (21) 06763446.9 (22) 01.06.2006
- (84) DE ES FR
- (43) 13.02.2008
- (86) EP 2006/062822 01.06.2006
- (87) WO 2007/009837 2007/04 25.01.2007
- (30) 01.06.2005 DE 102005026132

- (54) • VERFAHREN ZUR FÜHRUNG VON KON-TAKTBÄNDERN BEI SOLARMODULEN UND SOLARMODUL
- METHOD FOR GUIDING CONTACT STRIPS ON SOLAR MODULES AND A SOLAR MODULE
- PROCEDE DE GUIDAGE DE BANDES DE CONTACT DANS DES MODULES SOLAIRES ET MODULE SOLAIRE
- (73) Sulfurcell Solartechnik GmbH, Barbara-McClintock-Strasse 11, 12489 Berlin, DE
- (72) RÜHLE, Ulfert, 14532 Kleinmachnow, DE  
EISELE, Wolfgang, 10407 Berlin, DE  
SAATCI, Gürol, 12107 Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01L 31/02** → (51) **C08J 5/18**

(51) **H01L 31/0216** (11) **1 837 920 B1**  
**H01L 33/00** **G02B 5/28**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05790663.8 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (86) JP 2005/018649 07.10.2005
- (87) WO 2006/051664 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 JP 2004328906  
14.04.2005 JP 2005117090

- (54) • INFRAROTSENDEDE ABDECKUNG
- INFRARED-TRANSMITTING COVER
- COUVERCLE TRANSMETTANT L'INFRA-ROUGE
- (73) Tokai Optical Co., Ltd., 5-26, Shimoda, Etacho Okazaki-shi, Aichi 444-2192, JP
- (72) HASHIGUCHI, Takashi, c/o TOKAI OPTICAL CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi 444-2192, JP  
MIYAGUCHI, Akira, c/o TOKAI OPTICAL CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi 444-2192, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, 15 Clare Road, Yorkshire Halifax HX1 2HY, GB

**H01L 31/0216** → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 906 455 B1**  
**H01L 31/04** **H01L 31/0216**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06766765.9 (22) 15.06.2006
- (84) DE
- (43) 02.04.2008
- (86) JP 2006/312031 15.06.2006
- (87) WO 2006/137322 2006/52 28.12.2006

- (30) 22.06.2005 JP 2005181538  
29.09.2005 JP 2005283687
- (54) • SOLARZELLENELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENELEMENTS
- SOLAR CELL ELEMENT AND SOLAR CELL ELEMENT MANUFACTURING METHOD
- ÉLÉMENT DE PILE SOLAIRE ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) FUKUI, Kenji, KYOCERA CORPORATION, Higashiohmi-shi, Shiga 527-8555, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**H01L 31/0224** → (51) **C08K 3/08**

(51) **H01L 31/0236** (11) **2 165 371 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08786243.9 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
- (86) EP 2008/059463 18.07.2008
- (87) WO 2009/010585 2009/04 22.01.2009
- (30) 18.07.2007 US 950531 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EMITTERSTRUKTUR UND DARAUS RESULTIERENDE EMITTERSTRUKTUREN
- METHOD FOR PRODUCING AN EMITTER STRUCTURE AND EMITTER STRUCTURES RESULTING THEREFROM
- PROCÉDE POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE D'ÉMETTEUR ET STRUCTURES D'ÉMETTEUR OBTENUES PAR CE PROCÉDE

- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) VAN NIEUWENHUYSEN, Kris, B-3391 Meensel Kiezegem, BE  
DUERINCKX, Filip, B-3010 Kessel-Lo, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**H01L 31/04** → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/072** (11) **2 012 367 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07012920.0 (22) 02.07.2007
- (84) DE ES FR IT
- (43) 07.01.2009
- (54) • Mehrfachsolarzelle
- Multi solar cell
- Cellule solaire multiple
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Dimroth, Frank, Dr., 79115 Freiburg, DE  
Schöne, Jan, Dipl.-Ing., 79104 Freiburg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/02**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 35/22** (11) **1 737 053 B1**

- H01L 35/32** **H01L 35/34**
- C04B 35/495** **C04B 35/50**
- H02N 11/00** **C03C 17/23**
- C04B 35/01** **C04B 35/453**
- C04B 35/622** **C23C 14/08**
- C23C 14/34**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727085.2 (22) 22.03.2005

- (84) DE GB
- (43) 27.12.2006
- (86) JP 2005/005133 22.03.2005
- (87) WO 2005/093864 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 JP 2004088290
- (54) • THERMOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT UND THERMOELEKTRISCHES WANDLERMODUL
- THERMOELECTRIC CONVERSION ELEMENT AND THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE
- ÉLÉMENT DE CONVERSION THERMOELECTRIQUE ET MODULE DE CONVERSION THERMOELECTRIQUE
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) MIHARA, Toshiyuki c/o Kansai Center of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP  
FUNAHASHI, Ryoji c/o Kansai Center of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP  
AKEDO, Jun c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058564, JP  
BABA, Sou c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058564, JP  
MIKAMI, Masashi c/o Kansai Center of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H01L 35/32** → (51) **H01L 35/22**

**H01L 35/34** → (51) **H01L 35/22**

**H01L 41/04** → (51) **G05F 1/575**

(51) **H01L 41/053** (11) **2 228 845 B1**  
**F02M 51/06**

- (25) De (26) De
- (21) 10005054.1 (22) 21.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.09.2010
- (54) • Einspritzventil mit einem piezoelektrischen Aktor mit verbesserter Langzeitstabilität
- Injection valve with a piezoelectric actuator having improved long-time stability
- Soupape d'injection avec un actionneur piézo-électrique ayant une stabilité de longue durée améliorée
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Denzler, Michael, 93055 Regensburg, DE  
Kohn, Stefan, 92277 Hohenburg, DE  
Neumaier, Martin, 84424 Isen, DE  
Niefanger, Roland, 38557 Osloß, DE  
Plecher, Klaus, 93197 Zeitlarn, DE  
Voigt, Andreas, 93133 Burglengenfeld, DE  
Zumstrull, Claus, 93128 Regenstein, DE
- (62) 04017194.4 / 1 619 730

(51) **H01L 43/06** (11) **2 286 473 B1**  
**H01L 43/14** **H01F 10/12**  
**G11C 11/02** **G01R 33/07**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09772700.2 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) FR 2009/051062 05.06.2009
- (87) WO 2010/001018 2010/01 07.01.2010



- (30) 09.06.2008 FR 0853811
- (54) • **DREISCHICHTIGES MAGNETISCHES ELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, MAGNETFELDSSENSOR, MAGNETISCHER SPEICHER UND MAGNETISCHES LOGIKGATTER MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT**
- **THREE-LAYER MAGNETIC ELEMENT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, MAGNETIC FIELD SENSOR, MAGNETIC MEMORY, AND MAGNETIC LOGIC GATE USING SUCH AN ELEMENT**
- **ELEMENT MAGNETIQUE TRICOUCHES, PROCEDE POUR SA REALISATION, CAPTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE, MEMOIRE MAGNETIQUE ET PORTE LOGIQUE MAGNETIQUE METTANT EN OEUVRE UN TEL ELEMENT**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) RODMACQ, Bernard, F-38113 Veurey Voroize, FR  
AUFFRET, Stephane, F-38410 Vaulnaveys Le Haut, FR  
DIENY, Bernard, F-38250 Lans En Vercors, FR  
NISTOR, Lavinia Elena, Hunedoara, RO
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

**H01L 43/08** → (51) **H01L 29/82**

**H01L 43/14** → (51) **H01L 43/06**

- (51) **H01L 45/00** (11) **1 780 814 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06021709.8 (22) 17.10.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2007
- (30) 27.10.2005 US 260346
- (54) • **Phasenwechsel-Speicherzelle**  
• **Phase change memory cell**  
• **Cellule mémoire à changement de phase**
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) Happ, Thomas, Tarrytown, NY 10591, US  
Bergmann, Renate, 10598 Yorktown Heights, US  
Philipp, Jan Boris, Peekskill, NY 10566, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H01L 45/00** (11) **1 969 649 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06845194.7 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (86) US 2006/047202 12.12.2006
- (87) WO 2007/078664 2007/28 12.07.2007
- (30) 16.12.2005 US 304593
- (54) • **PHASENÄNDERUNGSTROMDICHTHE-STEUERSTRUKTUR**  
• **PHASE CHANGE CURRENT DENSITY CONTROL STRUCTURE**  
• **STRUCTURE DE CONTROLE DE DENSITE DE COURANT AVEC MODIFICATION DE PHASE**
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) DALEY, Jon, Boise, ID 83709, US  
CAMPBELL, Kristy, A., Boise, ID 83719, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H01L 51/00** → (51) **B05D 7/24**

**H01L 51/00** → (51) **C07D 471/14**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 253 643 B1**  
**H01L 27/32**
- (25) En (26) En
- (21) 02008325.9 (22) 11.04.2002
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 30.10.2002
- (30) 23.04.2001 JP 2001124964
- (54) • **Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren**  
• **Display device and method of manufacturing the same**  
• **Dispositif d'affichage et méthode de fabrication**
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Satake, Rumo, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10009816.9 / 2 259 323

(51) **H01M 2/02** (11) **2 239 799 B1**  
**H01M 2/08**

- (25) En (26) En
- (21) 10006603.4 (22) 17.06.2002
- (84) DE FR
- (43) 13.10.2010
- (30) 20.06.2001 JP 2001186110  
20.06.2001 JP 2001186136  
06.08.2001 JP 2001237447  
20.09.2001 JP 2001286578
- (54) • **Batterieverpackungsmaterial**  
• **Packaging material for battery**  
• **Materiau d'emballage de batterie**
- (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Yamashita, Rikiya, Tokyo 162-8001, JP  
Mochizuki, Yoichi, Tokyo 162-8001, JP  
Yamada, Kazuki, Tokyo 162-8001, JP  
Okushita, Masataka, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (60) 11004682.8 / 2 378 589  
(62) 02738740.6 / 1 315 219

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/26**

**H01M 2/08** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/26** (11) **1 901 387 B1**  
**H01M 10/0525** **H01M 10/0585**  
**H01M 2/30** **H01M 2/02**  
**H01M 10/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07115916.4 (22) 07.09.2007
- (84) DE FR
- (43) 19.03.2008
- (30) 08.09.2006 JP 2006243827
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Stapelbatterie**  
• **Method for production of stacked battery**  
• **Procédé pour la fabrication d'une batterie empilée**
- (73) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku Sagami-hara-shi Kanagawa 252-5298, JP
- (72) Daidoji, Takao, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP  
Kumeuchi, Tomokazu, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP  
Zama, Koichi, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10173053.9 / 2 254 186  
11165459.6 / 2 360 770

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 4/02** (11) **2 286 477 B1**  
**H01M 4/86** **H01M 4/90**
- (25) De (26) De
- (21) 09765608.6 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) EP 2009/004354 16.06.2009
- (87) WO 2009/153028 2009/52 23.12.2009
- (30) 16.06.2008 DE 102008028552
- (54) • **GASDIFFUSIONSELEKTRODEN MIT FUNKTIONALISIERTEN NANOPARTIKELN**  
• **GAS DIFFUSION ELECTRODES COMPRISING FUNCTIONALISED NANOPARTICLES**  
• **ÉLECTRODE À DIFFUSION GAZEUSE AVEC NANOPARTICULES FONCTIONNALISEES**
- (73) Elcomax Membranes GmbH, Bayerwaldstrasse 5, 81737 München, DE  
LANXESS Deutschland GmbH, Chemiepark Leverkusen Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE  
Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (72) ZISER, Torsten, 69469 Weinheim, DE  
FRÜH, Thomas, 42105 Wuppertal, DE  
BAYER, Domnik, 69121 Heidelberg, DE  
OBRECHT, Werner, 47447 Moers, DE  
MELZNER, Dieter, 37075 Göttingen, DE  
REICHE, Annette, 37079 Göttingen, DE  
GRONWALD, Oliver, 60316 Frankfurt, DE
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

**H01M 4/131** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 4/134** → (51) **H01M 4/38**

- (51) **H01M 4/38** (11) **1 536 499 B1**  
**H01M 4/62** **H01M 4/134**  
**H01M 4/66**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03761794.1 (22) 25.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 01.06.2005
- (86) JP 2003/008024 25.06.2003
- (87) WO 2004/004031 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 JP 2002185532
- (54) • **NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRZELLE UND LITHIUM-SEKUNDÄRZELLE**  
• **NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY CELL AND LITHIUM SECONDARY CELL**  
• **ELECTRODE NEGATIVE POUR UN ELEMENT ACCUMULATEUR AU LITHIUM ET ELEMENT ACCUMULATEUR AU LITHIUM**
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) FUKUI, Atsushi, Itano-gun, Tokushima 771-0219, JP  
KUSUMOTO, Yasuyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2217, JP  
TORIMAE, Mariko, Kobe-shi, Hyogo 657-0846, JP  
NAKAMURA, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 654-0122, JP



(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H01M 4/50** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 4/52** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 4/66** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 4/66** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 4/86** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 4/86** → (51) **H01M 12/04**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 12/04**

**H01M 4/90** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 4/90** → (51) **H01M 12/04**

**H01M 8/00** → (51) **B01J 4/00**

**H01M 8/00** → (51) **C08J 7/00**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 484 813 B1**  
**H01M 8/24**

(25) En (26) En  
(21) 04021839.8 (22) 16.04.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 08.12.2004

(30) 17.04.1998 JP 10761198

17.04.1998 JP 10761298

20.08.1998 JP 23476298

(54) • Brennstoffzellen mit festen Polymerelektrolyten und Verfahren zur Herstellung derselben

• Solid polymer electrolyte fuel cell and method for producing the same

• Pile à combustible à électrolyte polymère solide et son procédé de fabrication

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Gyoten, Hisaaki, Shijonawate-shi Osaka 575-0013, JP

Hatoh, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP

Nishida, Kazufumi, Moruguchi-shi Osaka 570-0016, JP

Ohara, Hideo, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP

Yasumoto, Eiichi, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP

Kanbara, Teruhisa, Ikeda-shi Osaka 563-0021, JP

Uchida, Makoto, Hirakata-shi Osaka 573-1145, JP

Sugawara, Yasushi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0056, JP

Matsumoto, Toshihiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1144, JP

Nakagawa, Kouji, Habikino-shi, Osaka 583-0865, JP

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(60) 10182290.6 / 2 270 912

(62) 99106282.9 / 0 951 086

(51) **H01M 8/02** (11) **1 941 571 B1**  
**H01M 8/24**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06807095.2 (22) 09.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008

(86) EP 2006/067209 09.10.2006

(87) WO 2007/042503 2007/16 19.04.2007

(30) 11.10.2005 FR 0553093

(54) • **ABGEDICHTETER BRENNSTOFFZELLENSTAPEL**

• **SEALED FUEL CELL STACK**

• **EMPILEMENT ETANCHE DE PILE A COMBUSTIBLE**

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

(72) BIANCHI, Luc, F-37260 Artannes Sur Indre, FR

GUENADOU, David, F-37000 Tours, FR  
CORNILLEAU, Laure, F-37300 Joue Les Tours, FR

METHOUT, Séchel, F-37000 Tours, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **1 958 280 B1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/24**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06818260.9 (22) 16.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008

(86) EP 2006/009957 16.10.2006

(87) WO 2007/045416 2007/17 26.04.2007

(30) 18.10.2005 FR 0510693

(54) • **BRENNSTOFFZELLE MIT INTEGRIERTEM FLUID-MANAGEMENT**

• **FUEL CELL WITH INTEGRATED FLUID MANAGEMENT**

• **PILE A COMBUSTIBLE A GESTION DE FLUIDES INTEGREE**

(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen, CH

(72) OLSOMMER, David, CH-1801 Le Mont Pele- rin, CH

LAURENT, Daniel, CH-1723 Marly, CH  
LEROY, Cédric, CH - 1092 Belmont, CH

(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI C.E.R. Ladoux - F35, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(60) 09016041.7 / 2 204 870

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 450 429 B1**  
**H01M 8/02**

(25) Ja (26) En

(21) 02772972.2 (22) 03.10.2002

(84) DE FR GB

(43) 25.08.2004

(86) JP 2002/010321 03.10.2002

(87) WO 2003/032423 2003/16 17.04.2003

(30) 03.10.2001 JP 2001307937

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSTAPEL**

• **FUEL CELL STACK**

• **PILE DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES**

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KATO, Hideo, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyujo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

HAYASHI, Katsumi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyujo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

INAL, Shigeru, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyujo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 936 726 B1**

(25) De (26) De

(21) 07017265.5 (22) 04.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008

(30) 19.12.2006 DE 102006060454

(54) • **Brennstoffzellenanordnung und Verfahren zum Betreiben einer Brennstoffzelle**

• **Fuel cell assembly and method for operating a fuel cell**

• **Agencement de cellules de combustible et procédé de fonctionnement d'une cellule de combustible**

(73) HyPower Invest GmbH, Doncaster-Platz 5, 45699 Herten, DE

(72) Müller, Wilfried, 46147 Oberhausen, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 038 953 B1**  
**H01M 8/06**

(25) En (26) En

(21) 07788745.3 (22) 15.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009

(86) FI 2007/050360 15.06.2007

(87) WO 2007/147939 2007/52 27.12.2007

(30) 22.06.2006 FI 20065433

(54) • **VORHEIZANORDNUNG IN EINER BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG**

• **PREHEATING ARRANGEMENT IN A FUEL CELL APPARATUS**

• **DISPOSITIF DE PRÉCHAUFFAGE DANS UN APPAREIL DE PILE À COMBUSTIBLE**

(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) KIVISAARI, Timo, 00630 Helsinki, FI

MAHLANEN, Timo, 00850 Helsinki, FI

(74) Nissinen, Jyrki Antero, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy Lautatarhankatu 6, 00101 Helsinki, FI

(51) **H01M 8/04** (11) **2 202 835 B1**  
**H01M 8/10**

(25) Ja (26) En

(21) 08836701.6 (22) 24.09.2008

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

(43) 30.06.2010

(86) JP 2008/067182 24.09.2008

(87) WO 2009/044656 2009/15 09.04.2009

(30) 01.10.2007 JP 2007257735

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**

• **FUEL CELL SYSTEM**

• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE**

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KAJIWARA, Shigeto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

BONO, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H01M 8/04** → (51) **B01J 4/00**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 913 653 B1**  
**H01M 8/18** **C25B 1/04**

(25) En (26) En

(21) 06782720.4 (22) 08.08.2006

(84) FR GB IE

(43) 23.04.2008

(86) JP 2006/315985 08.08.2006

- (87) WO 2007/018304 2007/07 15.02.2007
- (30) 10.08.2005 US 200830
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN MECHANISCHER ENERGIE UND SYSTEM DAFÜR*  
• *METHOD FOR GENERATING MECHANICAL ENERGY AND SYSTEM THEREOF*  
• *PROCEDE DE GENERATION D'ENERGIE MECANIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
Dublin City University, Glasnevin, Dublin 9, IE
- (72) YERAZUNIS, William, S., Acton, Massachusetts 01720, US  
LAU, King, Tong, Bettystown, Co. Meath, IE  
SHEPHERD, Roderick, L., Birchgrove NSW 2041, AU
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 061 113 B1**  
**H01M 8/04** H01M 8/10
- (25) De (26) De
- (21) 08020114.8 (22) 18.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (30) 19.11.2007 DE 102007055179
- (54) • *Brennstoffzellensystem und Verfahren zu dessen Betrieb*  
• *Fuel cell system and method for its operation*  
• *Système de cellules de combustible et son procédé de fonctionnement*
- (73) EnyMotion GmbH, Wannenäckerstrasse 71, 74078 Heilbronn, DE
- (72) Wieland, Steffen, 74080 Heilbronn, DE
- (74) Strass, Jürgen, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- H01M 8/06** → (51) **B01J 4/00**
- H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**
- H01M 8/10** → (51) **C08J 7/00**
- H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**
- H01M 8/18** → (51) **H01M 8/06**
- H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**
- H01M 10/04** → (51) **H01M 2/26**
- H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 10/0567** (11) **1 180 809 B1**  
**H01M 4/50** **H01M 4/52**  
**H01M 4/66** **H01M 4/131**
- (25) En (26) En
- (21) 01118606.1 (22) 02.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 20.02.2002
- (30) 14.08.2000 JP 2000246023
- (54) • *Sekundäre zelle mit nichtwässrigem Elektrolyt*  
• *Non-aqueous electrolyte secondary cell*  
• *Batterie secondaire à électrolyte non aqueux*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanizaki, Hiroaki, c/o Sony Fukushima Corporation, Adachi-gun, Fukushima-ken, JP  
Omaru, Atsuo, c/o Sony Fukushima Corporation, Adachi-gun, Fukushima-ken, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- H01M 10/0585** → (51) **H01M 2/26**
- H01M 10/46** → (51) **G06K 19/077**
- H01M 10/50** → (51) **B60K 11/06**
- (51) **H01M 12/04** (11) **1 977 475 B1**  
**H01M 12/06** **H01M 12/08**  
**H01M 4/86** **H01M 4/88**  
**H01M 4/90**

- (25) En (26) En
- (21) 06830386.6 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) EP 2006/069340 05.12.2006
- (87) WO 2007/065899 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 US 742575 P  
06.12.2005 EP 05077779
- (54) • *BIFUNKTIONALE LUFTELEKTRODE*  
• *BIFUNCTIONAL AIR ELECTRODE*  
• *ELECTRODE OXYDOREDUCTRICE BIFONCTIONNELLE*
- (73) ReVolt Technology Ltd, One Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) BURCHARDT, Trygve, Washington 98684, US  
BECQUET, Anne-Laure, oregon 97232, CH
- (74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- H01M 12/06** → (51) **H01M 12/04**
- H01M 12/08** → (51) **H01M 12/04**
- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 267 836 B1**  
**H01Q 1/48** **H01Q 7/00**  
**H01Q 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10155819.5 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
- (30) 15.06.2009 TW 98119958
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*  
• *Handheld electronic device*  
• *Dispositif électronique portable*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Wu, Wei-Yang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW  
Hung, Chung-Ting, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW  
Chen, Kuo-Cheng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW  
Deng, Ying-Cong, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- H01Q 1/24** → (51) **H01Q 13/10**
- H01Q 1/24** → (51) **H04M 1/02**
- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 201 643 B1**  
**H01Q 1/38** **B60R 1/12**  
**H05K 1/11**
- (25) De (26) De
- (21) 08839690.8 (22) 16.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) EP 2008/008776 16.10.2008
- (87) WO 2009/049891 2009/17 23.04.2009
- (30) 16.10.2007 DE 102007049433  
21.12.2007 DE 102007062142
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FAHRZEUGANTENNENEINRICHTUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING A VEHICLE ANTENNA DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SYSTÈME D'ANTENNE DE VÉHICULE*
- (73) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckarzelllingen, DE
- (72) DAUM, Uwe, 70794 Filderstadt, DE  
KREISSIG, Uwe, 73107 Eschenbach, DE  
PFLETSCHINGER, Markus, 72800 Eningen, DE  
SCHWARZ, Bernd, 72141 Walldorf-Häslach, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/32**
- H01Q 1/48** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 3/30** (11) **2 022 136 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 07748171.1 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (86) SE 2007/000507 25.05.2007
- (87) WO 2007/139467 2007/49 06.12.2007
- (30) 31.05.2006 SE 0601201
- (54) • *STEUERSYSTEM ZUR STEUERUNG DER ELEKTRISCHEN NEIGUNG EINER ANTENNE*  
• *A CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING THE ELECTRICAL TILT OF AN ANTENNA*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DESTINÉ À COMMANDER L'INCLINAISON ÉLECTRIQUE D'UNE ANTENNE*
- (73) Powerwave Technologies Sweden AB, 187 80 Täby, SE
- (72) AHLBERG, Mikael, 187 77 Täby, SE
- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 9/28** (11) **2 180 546 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 10150756.4 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (30) 29.11.2004 US 999745
- (54) • *Kompakte Antenne für ultrabreitbandige Anwendungen*  
• *Compact antennas for ultra wide band applications*  
• *Antennes compactes pour applications en bande ultra large*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Mohammadian, Alireza Hormoz, San Diego, CA 92130, US  
Burke, Joseph Patrick, Carlsbad, CA 92009, US  
Soliman, Samir S., San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 05852444.8 / 1 829 157

- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 950 834 B1**  
**H01Q 1/24**
- (25) En (26) En  
(21) 07001518.5 (22) 24.01.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 30.07.2008  
(54) • *Drahtloses Modul mit integrierter Schlitzantenne*  
• *Wireless module with integrated slot antenna*  
• *Module sans fil comprenant une antenne à fentes intégrée*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Schoss, Peter, 21382 Brietlingen, DE  
Schaab, Axel, 21335 Lüneburg, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Bese-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**H01Q 17/00** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01R 4/22** (11) **1 710 867 B1**  
**H01R 13/52** **H01R 4/36**
- (25) En (26) En  
(21) 06111428.6 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(30) 08.04.2005 IT MI20050125 U  
(54) • *Wasserdichter Verbinder für Kabel*  
• *Watertight connector for cables*  
• *Connecteur étanche pour câbles*
- (73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Ma-  
riano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata,  
IT  
(72) Guzzini, Giannunzio, 62019, RECANATI (Ma-  
cerata), IT  
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo  
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121  
Milano, IT

**H01R 4/36** → (51) **H01R 4/22**

- (51) **H01R 12/52** (11) **2 040 347 B1**  
**G06F 13/40** **H05K 1/02**  
**H05K 7/14** **H01R 31/08**
- (25) Zh (26) En  
(21) 07763995.3 (22) 06.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(86) CN 2007/002087 06.07.2007  
(87) WO 2008/006303 2008/03 17.01.2008  
(30) 06.07.2006 CN 200620124642 U  
(54) • *SAMMELSCHIENENVORRICHTUNG UND  
DAMIT MONTIERTE LEITERPLATTE*  
• *A BUSBAR DEVICE AND CIRCUIT BOARD  
MOUNTED WITH THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE BARRE OMNIBUS ET  
CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ MONTÉE  
SUR LEDIT DISPOSITIF*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) JIA, Gongxian, Shenzhen, Guangdong  
518129, CN  
ZHANG, Guodong, Shenzhen, Guangdong  
518129, CN  
HUANG, Chunxing, Shenzhen, Guangdong  
518129, CN  
WANG, Lun, Shenzhen, Guangdong 518129,  
CN  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-  
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/  
59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01R 13/422** (11) **2 058 905 B1**  
H01R 43/18
- (25) En (26) En  
(21) 08019187.7 (22) 03.11.2008  
(84) DE FR  
(43) 13.05.2009  
(30) 12.11.2007 JP 2007293254

- (54) • *Steckverbinder*  
• *A connector*  
• *Connecteur*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-  
8503, JP  
(72) Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-city, Mie 510-  
8503, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

**H01R 13/52** → (51) **H01R 4/22**

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 443 611 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03030024.8 (22) 30.12.2003  
(84) DE FR  
(43) 04.08.2004  
(30) 07.01.2003 JP 2003001520  
(54) • *Steckverbinder mit Verriegelungshebel  
und dessen Verbindungsverfahren*  
• *A lever-type connector and method of  
connecting it*  
• *Connecteur à levier et méthode pour le  
connecter*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-  
8503, JP  
(72) Nishide, Satoru, Yokkaichi-city Mie 510-  
8503, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 25/14** (11) **2 091 111 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08008126.8 (22) 28.04.2008  
(84) DE FR GB PL  
(43) 19.08.2009  
(30) 13.02.2008 DE 202008001961 U  
(54) • *Kontaktierungssystem für Lichtbänder  
oder Leuchten*  
• *Contact system for light strips or lights*  
• *Système de contact pour bandes lumi-  
neuses ou lampes*
- (73) RIDI-LEUCHTEN GmbH, Hauptstrasse 31-33,  
72417 Jungingen, DE  
(72) Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten, DE  
Krajka, Michael, 72474 Winterlingen, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No-  
tare Patentanwälte Königstraße 28, 70173  
Stuttgart, DE

**H01R 31/08** → (51) **H01R 12/52**

- (51) **H01S 5/062** (11) **2 242 153 B1**  
**H01S 5/125**
- (25) En (26) En  
(21) 10167736.7 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(30) 08.03.2007 JP 2007058090  
(54) • *WellenlängenvARIABLE Halbleiter-laserele-  
ment, und Vorrichtung und Verfahren zu  
seiner Steuerung*  
• *Wavelength variable semiconductor laser  
element, and apparatus and method for  
controlling the same*  
• *Élément de laser semi-conducteur à  
longueur d'onde variable, et appareil et  
procédé pour le commander*

- (73) Nippon Telegraph And Telephone  
Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) Fujiwara, Naoki, Tokyo 180-8585, JP  
Ishii, Hiroyuki, Tokyo 180-8585, JP  
Oohashi, Hiromi, Tokyo 180-8585, JP  
Okamoto, Hiroshi, Tokyo 180-8585, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 08721629.7 / 2 120 301

**H01S 5/125** → (51) **H01S 5/062**

- (51) **H02B 1/42** (11) **1 724 888 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06290685.4 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 22.11.2006  
(30) 19.05.2005 FR 0505018  
(54) • *Modulares Gehäuse für elektrische Geräte*  
• *Modular enclosure for electrical devices*  
• *Coffret modulable pour appareillages  
électriques*
- (73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de  
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de  
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
(72) Araujo, Fernando, 87350 Panazol, FR  
Auvray, Christophe, 87240 Saint Sylvestre,  
FR  
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14 rue Ballu,  
75009 Paris, FR

- (51) **H02B 11/24** (11) **2 266 174 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09731815.8 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2010  
(86) EP 2009/054128 07.04.2009  
(87) WO 2009/127558 2009/43 22.10.2009  
(30) 18.04.2008 DE 102008020753  
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN BERÜH-  
REN ELEKTRISCHER LEITER IN EINER  
STROMVERTEILEREINHEIT*  
• *PROTECTIVE DEVICE FOR PREVENTING  
ELECTRICAL CONDUCTORS FROM  
COMING INTO CONTACT IN A POWER  
DISTRIBUTOR UNIT*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION EMPE-  
CHANT LE CONTACT DE CONDUCTEURS  
ELECTRIQUES DANS UNE UNITE DE  
DISTRIBUTION DE COURANT*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) HIRSCHFELD, Stefan, 04207 Leipzig, DE

**H02H 7/122** → (51) **G01R 19/00**

**H02H 9/02** → (51) **H01J 37/34**

**H02J 1/10** → (51) **B60D 1/62**

**H02J 3/10** → (51) **G01R 27/02**

**H02J 3/14** → (51) **G01R 27/02**

**H02J 3/16** → (51) **G01R 27/02**

**H02J 3/18** → (51) **G01R 27/02**

**H02J 7/00** → (51) **G06K 19/077**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 9/00**

- (51) **H02J 7/02** (11) **1 720 230 B1**  
**G01R 19/165**
- (25) En (26) En



- (21) 06252367.5 (22) 04.05.2006  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 08.11.2006  
(30) 04.05.2005 US 121808  
(54) • *Stromversorgung mit Strommessschaltung*  
• *Power supply with current sensing circuit*  
• *Alimentation de puissance avec circuit de détection de courant*  
(73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US  
(72) Balakrishnam, Balu, Saratoga California 95070, US  
Odell, Arthur B., Cupertino California 95014, US  
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**H02J 7/02** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H02J 9/00** (11) **2 229 718 B1**  
**H02J 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08806970.3 (22) 02.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.09.2010  
(86) IB 2008/002273 02.09.2008  
(87) WO 2009/090450 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 US 22255 P  
10.07.2008 US 170496  
(54) • *STROMADAPTER*  
• *POWER ADAPTER*  
• *ADAPTATEUR SECTEUR*  
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) BÄGENHOLM, Fredrik, 211 55 Malmö, SE  
SÖRENSSON, Stefan, 24734 Södra Sandby, SE  
OMEROVIC, Idris, 21746 Malmö, SE  
HERINGSLACK, Henrik, 21218 Malmö, SE  
(74) Aurell, Henrik, et al, Albihsn AB Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**H02J 17/00** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H02K 1/16** (11) **2 256 902 B1**  
**H02K 3/28** **H02K 15/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10163377.4 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.12.2010  
(30) 21.05.2009 JP 2009122966  
16.06.2009 JP 2009143154  
(54) • *Motor*  
• *Motor*  
• *Moteur*  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Shikata, Satoshi, c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H02K 3/28** → (51) **H02K 1/16**

- (51) **H02K 3/34** (11) **1 432 100 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02768065.1 (22) 25.09.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.06.2004  
(86) JP 2002/009877 25.09.2002  
(87) WO 2003/030334 2003/15 10.04.2003  
(30) 28.09.2001 JP 2001299944

- 28.09.2001 JP 2001299926  
(54) • *Isoliermaterial für die Spule einer elektrischen Maschine und dessen Verwendung als Nutisolierung in einer elektrischen Drehmaschine*  
• *Insulating member for electric machine coil and use thereof as a slot liner of rotating electric machine*  
• *Materiau isolant pour bobinage de machine électrique et utilisation de celui-ci comme isolant d'encoche dans une machine électrique tournante*  
(73) NIKKISO CO., LTD., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8677, JP  
(72) WADA, Yoshihiko c/o Nikkiso Co., Ltd., Higashimurayama-shi, Tokyo 189-8520, JP  
KOIDE, Masamichi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0087, JP  
OGURA, Akira c/o Nikkiso Co., Ltd., Higashimurayama-shi, Tokyo 189-8520, JP  
EGUCHI, Masaaki c/o Nikkiso Co., Ltd., Higashimurayama-shi, Tokyo 189-8520, JP  
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE  
(60) 08168747.7 / 2 031 734

**H02K 5/00** → (51) **H02K 7/09**

**H02K 5/24** → (51) **H02K 7/09**

**H02K 7/08** → (51) **B65H 54/28**

- (51) **H02K 7/09** (11) **1 730 833 B1**  
**H02K 5/24** **H02K 5/00**  
**B21H 9/00** **F16M 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05712445.5 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.12.2006  
(86) US 2005/003009 27.01.2005  
(87) WO 2005/091775 2005/40 06.10.2005  
(30) 12.03.2004 US 798279  
(54) • *DÄMPFERLAGERANORDNUNG FÜR EINE ÜBERKRITISCHE ANTRIEBSWELLE*  
• *DAMPER SUPPORT ASSEMBLY FOR A SUPERCRITICAL DRIVE SHAFT*  
• *ENSEMBLE SUPPORT D'AMORTISSEUR POUR UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT SUPERCRITIQUE*  
(73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US  
(72) BRUNKEN, John, Elton, Jr., Colleyville, TX 76034, US  
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
(60) 11167337.2 / 2 367 268  
11167356.2 / 2 363 943

(51) **H02K 7/14** (11) **0 911 947 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 98917751.4 (22) 30.04.1998  
(84) DE  
(43) 28.04.1999  
(86) JP 1998/001993 30.04.1998  
(87) WO 1998/049764 1998/44 05.11.1998  
(30) 30.04.1997 JP 12471097  
(54) • *ZENTRIERVORRICHTUNG ZWISCHEN EINER MASCHINENWELLE UND EINER MOTORWELLE*  
• *STRUCTURE FOR CENTERING BETWEEN MACHINE SHAFT AND MOTOR SHAFT*  
• *STRUCTURE POUR CENTRAGE ENTRE UN ARBRE MACHINE ET UN ARBRE MOTEUR*  
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

- (72) UCHIDA, Hiroyuki, Yamanashi 401-0310, JP  
KATSUZAWA, Yukio, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0301, JP  
NAKAZAWA, Yasuyuki, Fanuc Manshon-harimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP  
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H02K 9/00** → (51) **F02C 7/12**

**H02K 9/197** → (51) **B60K 6/547**

- (51) **H02K 15/03** (11) **2 289 153 B1**  
**B23P 19/02**  
(25) NI (26) En  
(21) 09761189.1 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2011  
(86) BE 2009/000030 09.06.2009  
(87) WO 2009/149524 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 BE 200800329  
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER HÜLSE UM EINEN WELLENTTEIL MITTELS PRESSPASSUNG*  
• *METHOD FOR MOUNTING A BUSH AROUND A PART OF A SHAFT BY MEANS OF A TIGHT FITTING*  
• *PROCEDE POUR MONTER UNE DOUILLE AUTOUR D'UNE PARTIE D'UN ARBRE AU MOYEN D'UN AJUSTAGE SERRE*  
(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE  
(72) PULNIKOV, Aleksandr, B-2610 Antwerpen - Wilrijk, BE  
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**H02K 15/06** → (51) **H02K 1/16**

**H02K 21/24** → (51) **H02P 6/06**

**H02K 29/12** → (51) **H02P 6/06**

**H02K 41/02** → (51) **B65H 54/28**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 245 725 B1**  
**H02P 7/29** **H03K 17/16**  
**H03K 17/687** **H02M 7/5387**  
(25) En (26) En  
(21) 09715631.9 (22) 23.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(86) EP 2009/052128 23.02.2009  
(87) WO 2009/106508 2009/36 03.09.2009  
(30) 27.02.2008 EP 08152028  
(54) • *H-BRÜCKENSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN SCHALTUNG*  
• *H-BRIDGE CIRCUIT AND METHOD FOR OPERATING SUCH CIRCUIT*  
• *CIRCUIT À PONT EN H ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL CIRCUIT*  
(73) IEE International Electronics & Engineering S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU  
(72) LAMESCH, Laurent, L-4881 Lamadelaine, LU  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**H02M 5/293** → (51) **H05B 39/04**

- (51) **H02M 7/219** (11) **1 892 823 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07111151.2 (22) 27.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

(43) 27.02.2008

(30) 24.08.2006 AT 14102006

(54) • Verfahren zur Regelung eines Netzstromrichters für Schienenfahrzeuge

• Method for regulating a line power converter for rail vehicles

• Procédé destiné à la régulation d'un convertisseur de puissance côté réseau pour véhicules sur rail

(73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 90, 1210 Wien, AT

(72) Glasl, Markus, 1130, Wien, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H02M 7/5387** → (51) **H02M 3/158**

**H02N 11/00** → (51) **H01L 35/22**

(51) **H02P 1/46** (11) **2 148 422 B1**  
**H02P 6/20** **H02P 6/22**

(25) En

(26) En

(21) 09250750.8

(22) 18.03.2009

(84) DE FR GB

(43) 27.01.2010

(30) 22.07.2008 US 177286

(54) • Motorantriebssystem und Verfahren zum Anfahren eines Motors

• Motor driving system and method for starting a motor

• Système de commande de moteur et procédé pour démarrer un moteur

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA

(72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga Ontario L5C 2R6, CA

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02P 6/06** (11) **0 887 913 B1**  
**H02P 6/14** **H02K 21/24**  
**H02K 29/12**

(25) Fr

(26) Fr

(21) 98111330.1

(22) 19.06.1998

(84) CH DE FR GB LI

(43) 30.12.1998

(30) 24.06.1997 CH 152697

(30) 25.06.1997 EP 97110377

(54) • Verfahren zur Steuerung eines Mikromotors mit konstanter Drehzahl

• Method to control a micromotor at constant speed

• Procédé de commande d'un micromoteur à rotation continue

(73) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, 2501 Bienne, CH

(72) Bühler, Roger, 2400 Le Locle, CH

(74) Balsters, Robert, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**H02P 6/14** → (51) **H02P 6/06**

**H02P 6/20** → (51) **H02P 1/46**

**H02P 6/22** → (51) **H02P 1/46**

**H02P 7/28** → (51) **H02P 23/12**

**H02P 7/29** → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 228 899 B1**  
**H02P 21/14** **B62D 5/04**

(25) En

(26) En

(21) 10156226.2 (22) 11.03.2010

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

(43) 15.09.2010

(30) 12.03.2009 JP 2009059859

(30) 06.11.2009 JP 2009255219

(54) • Motorsteuereinheit und eine Motorsteuereinheit für eine Fahrzeuglenkvorrichtung

• Motor control unit and motor control unit for vehicle steering apparatus

• Appareil de commande de moteur et appareil de commande de moteur pour appareil de direction de véhicule

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba

3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) Shinoda, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) Komatsu, Hayato, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

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

**H02P 21/14** → (51) **H02P 21/00**

(51) **H02P 23/12** (11) **1 879 289 B1**  
**H02P 7/28**

(25) De

(26) De

(21) 07109083.1

(22) 29.05.2007

(84) DE ES FR GB IT

(43) 16.01.2008

(30) 12.07.2006 DE 102006032192

(54) • Drehwinkelbestimmung eines Elektromotors

• Determination of the angle of rotation of an electric motor

• Détermination de l'angle de rotation d'un moteur électrique

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Brosche, Thomas, 70195 Stuttgart, DE

(72) Heimburger, Stefan, 77731 Willstaett-Leggelshurst, DE

(72) Krueger, Hartmut, 77830 Buehlertal, DE

(72) Selinger, Joachim, 70597 Stuttgart, DE

(72) Bitzer, Matthias, 70569 Stuttgart, DE

(51) **H03B 21/02** (11) **1 588 483 B1**

(25) De

(26) De

(21) 04705406.9

(22) 27.01.2004

(84) DE FR GB

(43) 26.10.2005

(86) EP 2004/000677 27.01.2004

(87) WO 2004/068697 2004/33 12.08.2004

(30) 29.01.2003 DE 10303405

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREQUENZSYNTHESE

• DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT FREQUENCY SYNTHESIS

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SYNTHESE DE FREQUENCES

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(72) DA DALT, Nicola, 9500 Villach, AT

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H03D 7/00** → (51) **H04B 1/04**

(51) **H03F 1/32** (11) **1 253 708 B1**

(25) En

(26) En

(21) 02009591.5

(22) 26.04.2002

(84) DE GB

(43) 30.10.2002

(30) 27.04.2001 JP 2001133496

(54) • Schaltung zur Unterdrückung von Verzerrungen

• Distortion canceling circuit

• Circuit d'annulation de distorsions

(73) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP

(72) Okubo, Yoichi, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP

(72) Funada, Kiyoshi, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP

(72) Suto, Masaki, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP

(72) Horaguchi, Masato, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP

(72) Takada, Toshio, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP

(72) Hongo, Naoki, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP

(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03F 3/217** (11) **1 162 735 B1**

(25) De

(26) De

(21) 01890174.4

(22) 06.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.12.2001

(30) 07.06.2000 AT 9962000

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einem Eingangs-Datenstrom folgenden Wechselspannung

• Method and apparatus for producing an alternating voltage from an input data stream

• Procédé et dispositif pour produire une tension alternative d'un flux de données d'entrée

(73) Günther, Bier, Dresdnerstrasse 49/5/4, 1200 Wien, DE

(72) Bier, Günther, Ing., 1200 Wien, AT

(72) Bruckner, Florian, 1080 Wien, AT

(72) Edelmoser, Karl, Dr., 1230 Wien, AT

(72) Erhart, Lutz, Dr., 1030 Wien, AT

(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

(51) **H03F 3/45** (11) **1 885 061 B1**

(25) En

(26) En

(21) 06015604.9

(22) 26.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 06.02.2008

(54) • Verstärkeranordnung und Verstärkungsverfahren

• Amplifier arrangement and method for amplification

• Montage amplificateur et procédé d'amplification

(73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Singnorkar, Pramod, 8052 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03K 5/26** (11) **1 601 103 B1**  
**H04L 7/033** **H03L 7/08**  
**H03L 7/091**

(25) Ja

(26) En

(21) 04717309.1

(22) 04.03.2004

(84) DE FR GB

(43) 30.11.2005

(86) JP 2004/002714 04.03.2004

(87) WO 2004/079907 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 JP 2003057261

(30) 18.03.2003 JP 2003073720



- (54) • PHASENVERGLEICHSSCHALTUNG UND TAKTRÜCKGEWINNUNGSSCHALTUNG
- PHASE COMPARISON CIRCUIT AND CDR CIRCUIT
- CIRCUIT DE COMPARAISON DE PHASE ET CIRCUIT CDR
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) OTOMO, Yusuke, Ntt Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- NOGAWA, Masafumi, Ntt Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H03K 17/16** → (51) **H02M 3/158**

**H03K 17/687** → (51) **H02M 3/158**

- (51) **H03K 17/955** (11) **2 228 906 B1**
- H03K 17/96** E05B 65/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10156246.0 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
- (30) 13.03.2009 FR 0901191
- (54) • Verfahren zum Auslösen einer Aktion an einem Öffnungselement eines Kraftfahrzeugs und entsprechende Vorrichtung
- Method for triggering an action on an automobile door and corresponding device
- Procédé de déclenchement d'une action sur un ouvrant de véhicule automobile et dispositif correspondant
- (73) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) Ménard, Eric, 94042 Créteil, FR
- Musat, Ciprian, 94042 Créteil, FR
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

**H03K 17/955** → (51) **H03K 17/96**

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 048 779 B1**
- H03K 17/955**
- (25) En (26) En
- (21) 07118015.2 (22) 08.10.2007
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (43) 15.04.2009
- (54) • Kapazitiver Berührungsschalter und Haushaltsgerät mit diesem
- Capacitive touch switch and domestic appliance provided with such switch
- Interrupteur tactile capacitatif et appareil domestique doté d'un tel interrupteur
- (73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Zeijlon, Anders Patent dept. Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- Goransson, Bjorn Patent dept. Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- Arena, Giuseppe Patent dept. Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- Lazzarotto, Roberto Patent dept. Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- Arione, Ettore Patent dept. Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **H03K 17/96** (11) **2 048 780 B1**  
**H03K 17/955**

- (25) En (26) En
- (21) 07118017.8 (22) 08.10.2007
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (43) 15.04.2009
- (54) • Kapazitiver Berührungsschalter und Haushaltsgerät damit
- Capacitive touch switch and domestic appliance provided with such switch
- Interrupteur tactile capacitatif et appareil domestique doté d'un tel interrupteur
- (73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Arione, Ettore, Patent dept., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- Arena, Giuseppe, Patent dept., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- Lazzarotto, Roberto, Patent dept., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

**H03K 17/96** → (51) **H03K 17/955**

**H03K 19/00** → (51) **H03K 19/0185**

- (51) **H03K 19/0185** (11) **1 940 028 B1**
- H03K 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06027047.7 (22) 29.12.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.07.2008
- (54) • Asynchrones Verbindungssystem für 3D-Inter-Chip-Kommunikation
- Asynchronous interconnection system for 3D inter-chip communication
- Système d'interconnexion asynchrone pour une communication entre puces en 3D
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
- (72) Fazzi, Alberto, 41034 Finale Emilia (Modena), IT
- Guerrieri, Roberto, 40122 Bologna, IT
- Magagni, Luca, 40137 Bologna, IT
- Ciccarelli, Luca, 47900 Rimini, IT
- Canegallo, Roberto, 47900 Rimini, IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **H03K 19/177** (11) **1 162 747 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01303797.3 (22) 26.04.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.12.2001
- (30) 26.04.2000 US 199751 P
- (54) • Leitungssegmentierung in programmierbaren logischen Vorrichtungen mit redundanten Schaltungen
- Line segmentation in programmable logic devices having redundancy circuitry
- Segmentation des conducteurs dans des dispositifs logiques programmables comportant des circuits redondants
- (73) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Nguyen, Triet, San Jose, California 95117, US
- Zhang, Changsong, San Jose, California 95117, US
- Jefferson, David, Morgan Hill, California 95037, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H03K 19/177** → (51) **G06F 15/78**

- (51) **H03L 7/07** (11) **2 237 421 B1**
- H03L 7/089** **H03L 7/093**
- H03L 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10156001.9 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
- (30) 01.04.2009 US 416679
- (54) • Strahlungsgehärtete Ladenpumpentopologie
- Radiation-hardened charge pump topology
- Topologie de pompe de charge durcie par rayonnement
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Kantor, Bradley A., Plymouth, MN 55442, US
- Seefeldt, James D., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H03L 7/08** → (51) **H03K 5/26**

**H03L 7/089** → (51) **H03L 7/07**

**H03L 7/091** → (51) **H03K 5/26**

**H03L 7/093** → (51) **H03L 7/07**

**H03L 7/14** → (51) **H03L 7/07**

- (51) **H03M 1/12** (11) **2 088 676 B1**
- G01S 13/78** **G01S 7/40**
- (25) En (26) En
- (21) 09151474.5 (22) 27.01.2009
- (84) DE
- (43) 12.08.2009
- (30) 05.02.2008 US 26479
- (54) • Systeme und Verfahren zum Erkennen eines Signals über mehreren NYQUIST-Bänder
- Systems and methods for detecting a signal across multiple nyquist bands
- Systèmes et procédés pour détecter un signal dans de multiples bandes de Nyquist
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Hunter, Jeffrey K., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Gibson, Timothy P., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H03M 1/12** → (51) **H03M 1/34**

- (51) **H03M 1/34** (11) **2 201 689 B1**
- H03M 1/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08841432.1 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) FR 2008/051813 07.10.2008
- (87) WO 2009/053607 2009/18 30.04.2009
- (30) 12.10.2007 FR 0758284
- (54) • QUANTISIERER, ANALOG-DIGITAL-UMSETZER MIT EINEM SOLCHEN QUANTISIERER UND EINEN SOLCHEN UMSETZER INTEGRIERENDER ULTRABREITBANDEMPFÄNGER
- QUANTIZER, ANALOGUE-DIGITAL CONVERTER COMPRISING SUCH A



QUANTIZER, AND ULTRA-WIDEBAND RECEIVER INTEGRATING SUCH A CONVERTER

• QUANTIFICATEUR, CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE COMPRENANT UN TEL QUANTIFICATEUR, ET RECEPTEUR ULTRA-LARGE BANDE INTEGRANT UN TEL CONVERTISSEUR

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

(72) LACHARTRE, David, F-38330 Montbonnot, FR

(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **H03M 7/30** (11) **1 258 997 B1**  
**H04B 1/66** **G11B 20/10**

(25) En (26) En  
(21) 02014959.7 (22) 05.05.1999  
(84) DE FR GB NL  
(43) 20.11.2002  
(30) 06.05.1998 KR 9816182

(54) • *Verlustfreies Kodierungs- und Dekodierungssystem*  
• *Lossless encoding and decoding system*  
• *Système de codage et de décodage sans pertes*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Heo, Jae-Hoon, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 99303516.1 / 0 955 731

**H03M 7/30** → (51) **H04L 1/00**

**H03M 13/00** → (51) **H04L 1/00**

**H03M 13/27** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 040 385 B1**  
**H03D 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 08164959.2 (22) 24.09.2008  
(84) DE GB PL  
(43) 25.03.2009  
(30) 24.09.2007 GB 0718492

(54) • *Digitale FM-Radio-Sender*  
• *Digital FM Radio Transmitter*  
• *Transmetteur radio FM numérique*

(73) Microsemi Semiconductor Corp., 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA

(72) Miljevic, Slobodan, Ottawa, Ontario K2B 7S9, CA

Mitric, Krste, Ottawa, Ontario K2C 1H3, CA

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

**H04B 1/66** → (51) **H03M 7/30**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 170 894 B1**  
**H04J 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 00909780.9 (22) 21.03.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 09.01.2002  
(86) JP 2000/001726 21.03.2000  
(87) WO 2000/060788 2000/41 12.10.2000  
(30) 06.04.1999 JP 9943699

(54) • *SENDER FÜR SPREIZBANDKOMMUNIKATION*  
• *TRANSMITTER FOR SPREAD-SPECTRUM COMMUNICATION*  
• *EMETTEUR POUR COMMUNICATION A ETALEMENT DE SPECTRE*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) ONODERA, Takashi, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0003, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04B 1/7075** → (51) **G01S 19/29**

**H04B 3/00** → (51) **G08B 25/06**

**H04B 7/00** → (51) **H04J 3/02**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 078 351 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07868345.5 (22) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009  
(86) US 2007/079571 26.09.2007  
(87) WO 2008/060759 2008/21 22.05.2008  
(30) 03.10.2006 US 828014 P

(54) • *KARTENAUSGELÖSTE AUSGABE VON PAKETEN IN EINEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *MAP-TRIGGERED DUMP OF PACKETS IN SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *VIDAGE DÉCLENCHÉ PAR MISE EN CORRESPONDANCE DE PAQUETS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE*

(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US

(72) CONNORS, Dennis Patrick, San Diego, California 92130, US

FREIER, Matthew John, Carlsbad, California 92008, US

DEVEAU, James Edward, Carlsbad, California 92010, US

WU, Xiao, Temecula, California 92591, US

JASKA, Kristi Ann, Encinitas, California 92024, US

(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 873 939 B1**  
**G01M 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07111123.1 (22) 27.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008  
(30) 30.06.2006 FR 0652757

(54) • *Endgerät für ein optisches Telekommunikationsnetzwerk, Einstellung mit diesem Endgerät und Verfahren zur Detektion von Unterbrechungen in optischen Übertragungsmitteln*  
• *Telecommunications optical network terminal, installation comprising this terminal and method for detecting cutoff in the optical transmission means.*  
• *Terminal de réseau optique de télécommunication, installation comprenant ce terminal et procédé de détection d'une coupure dans des moyens de transmission optique*

(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Genay, Naveena, 22300 Lannion, FR

Courant, Jean-Luc, 22700 Perros Guirec, FR

Chanclou, Philippe, 22300 Lannion, FR

(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**H04B 10/08** → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04B 10/10** (11) **1 897 252 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06742293.1 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008  
(86) DE 2006/000750 26.04.2006  
(87) WO 2006/136126 2006/52 28.12.2006  
(30) 24.06.2005 DE 102005030299

(54) • *DYNAMISCHES DATENRATENADAPTIVES SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN INFRAROT-DATEN-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *DYNAMIC DATA-RATE ADAPTIVE SIGNAL PROCESSING METHOD IN A WIRELESS INFRA-RED DATA TRANSFER SYSTEM*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL A ADAPTATION DYNAMIQUE AU DEBIT DE DONNEES, DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES INFRA-ROUGE SANS FIL*

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

(72) GRUBOR, Jelena, 13629 Berlin, DE

JUNGNICKEL, Volker, 10318 Berlin, DE

LANGER, Klaus-Dieter, 10781 Berlin, DE

VON HELMOLT, Clemens, 12205 Berlin, DE

(74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstrasse 55, 81541 München, DE

**H04B 10/158** → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04B 10/17** (11) **2 051 415 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09152355.5 (22) 24.10.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 22.04.2009  
(30) 13.03.1997 JP 5882697

(54) • *Ein ferngepumptes Mehrwellenlängenlicht Übertragungssystem*  
• *A remotely pumping type multi-wave-length light transmission system*  
• *Système de transmission de lumière à plusieurs longueurs d'ondes à pompage à distance*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sugaya, Yasushi, Kanagawa 211-8588, JP

Chikama, Terumi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(62) 90007193.3 / 1 679 809  
97118531.9 / 0 865 173

**H04B 10/207** → (51) **H04J 3/16**

**H04B 10/207** → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 792 421 B1**  
**H04L 1/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05800107.4 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007  
(86) FR 2005/050762 19.09.2005  
(87) WO 2006/032817 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 FR 0452107

(54) • *BEWERTUNG DES VERHÄLTNISSSES SIGNAL-INTERFERENZ PLUS RAUSCHEN BEIM AUSGANG EINES OFDM-CDMA-EMPFÄNGERS*

- ESTIMATION OF A SIGNAL-TO-INTERFERENCE PLUS NOISE RATIO AT THE OUTPUT OF AN OFDM CDMA RECEIVER
  - ESTIMATION DU RAPPORT SIGNAL A INTERFERENCE PLUS BRUIT EN SORTIE D'UN RECEPTEUR OFDM-CDMA
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) DES NOES, Mathieu, F-38000 Grenoble, FR  
KTENAS, Dimitri, F-38600 Fontaine, FR  
MARET, Luc, 38210 POLIENAS, FR  
NASSER, Youssef, F-38406 Saint Martin d'Heres, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H04B 17/00** → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04J 3/02** (11) **2 148 458 B1**  
**H04J 3/22** **H04J 3/16**  
**H04B 7/00** **H04W 28/24**
- (25) En (26) En  
(21) 09175669.2 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010  
(30) 19.07.2004 US 588960 P  
25.04.2005 US 113763
- (54) • *Drahtlose Sende-/Empfangseinheit zur Multiplexierung einer Mehrzahl von dedizierten Kanälen*  
• *Wireless transmit/receive unit and method for multiplexing a plurality of dedicated channels*  
• *Unité d'émission/réception sans fil et procédé pour multiplexer une pluralité de canaux dédiés*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (60) 10179333.9 / 2 259 460  
(62) 05769254.3 / 1 774 681

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 292 054 B1**  
**H04B 10/207**
- (25) En (26) En  
(21) 02292197.7 (22) 06.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003  
(30) 10.09.2001 JP 2001274034  
10.09.2001 JP 2001274035  
10.09.2001 JP 2001274036
- (54) • *Schaltung, Verfahren, Program und Speichermedium zur dynamischen Bandbreitenzuteilung*  
• *Dynamic bandwidth allocation circuit, dynamic bandwidth allocation method, dynamic bandwidth allocation program and recording medium*  
• *Circuit, méthode, logiciel et support d'enregistrement d'allocation dynamique de largeur de bande*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshihara, Osamu, c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP  
Miki Noriki, c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (74) Simonnet, Christine, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (60) 10165684.1 / 2 222 004  
10165687.4 / 2 222 005

- H04J 3/16** → (51) **H04J 3/02**
- H04J 3/22** → (51) **H04J 3/02**
- H04J 13/00** → (51) **H04B 1/707**
- H04J 14/02** → (51) **H04Q 11/00**
- H04J 14/08** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 1/00** (11) **0 751 643 B1**  
**H04L 1/12** **H03M 13/00**  
**H03M 7/30** **H04L 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 96201740.6 (22) 24.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.01.1997  
(30) 26.06.1995 NL 1000669
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung mit Prüfung von Übertragungsfehlern*  
• *Method and device for the transmission of data with transmission error checking*  
• *Procédé et dispositif de transmission de données avec une fonction de vérification d'erreurs de transmission*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) Hekstra, Andries Peter, 2252 KM Voorschoten, NL  
Herrera van der Nood, José Manuel, 3028 XA Rotterdam, NL
- (60) 10173945.6 / 2 271 016

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 116 353 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99951526.5 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.07.2001  
(86) US 1999/021756 22.09.1999
- (87) WO 2000/018055 2000/13 30.03.2000  
(30) 22.09.1998 US 158254
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN MIT VARIABLEM RATE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING VARIABLE RATE DATA*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EMETTRE ET A RECEVOIR DES DONNEES DE DEBIT VARIABLE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92101, US  
KARMI, Gadi, Solana Beach, CA 92075, US  
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., San Diego, CA 92129, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 10182435.7 / 2 278 745

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 262 147 B1**  
**H04L 1/18** **H04L 1/16**  
**H04L 5/14** **G08G 1/123**  
**H04L 12/56** **H04W 64/00**  
**H04W 52/28**
- (25) En (26) En  
(21) 10163004.4 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010  
(30) 21.05.2009 JP 2009123442
- (54) • *Kommunikationssystem*  
• *Communication system*

- *Système de communication*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shimizu, Hirotooshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Sugawara, Yoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 905 182 B1**  
**H04L 25/03** **H04L 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06800174.2 (22) 20.07.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.04.2008  
(86) US 2006/028256 20.07.2006
- (87) WO 2007/012053 2007/04 25.01.2007  
(30) 20.07.2005 US 700773 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON KOMMUNIKATION AUS MEHREREN QUELLEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING COMMUNICATIONS FROM MULTIPLE SOURCES*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE COMMUNICATIONS PROVENANT DE PLUSIEURS SOURCES*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT  
The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) SITI, Massimiliano, 20068 Peschiera Borromeo (MI), IT  
FITZ, Michael, P., Los Angeles, California 90066, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04L 1/12** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 793 520 B1**  
**H04L 1/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05026148.6 (22) 30.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 06.06.2007
- (54) • *Konfigurierbarer Empfangsquittierungsmodus für ein hybrides automatisches Wiederaufforderungsprotokoll*  
• *Configurable acknowledgement mode for a hybrid automatic repeat request protocol*  
• *Mode d'accusé de réception configurable pour un protocole de demande de répétition automatique hybride*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Charpentier, Frederic, 10115 Berlin, DE  
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE  
Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 1/16** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/16** → (51) **H04W 72/12**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**



<b>H04L 1/20</b> → (51) <b>H04B 17/00</b>	
(51) <b>H04L 5/00</b> (11) <b>2 031 789 B1</b> <b>H04L 27/26</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08163437.0 (22) 01.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.03.2009	
(30) 30.08.2007 US 969160 P 04.09.2007 US 969944 P	
(54) • <i>Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals</i> • <i>Apparatus for transmitting and receiving a signal and method for transmitting and receiving a signal</i> • <i>Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal</i>	
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR	
(72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR Hong, Ho Taek, Seoul 137-724, KR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(60) 09178375.3 / 2 157 724 10167395.2 / 2 237 467 10167397.8 / 2 237 468	
<b>H04L 5/00</b> → (51) <b>H04L 27/26</b>	
<b>H04L 5/14</b> → (51) <b>H04L 1/00</b>	
<b>H04L 7/00</b> → (51) <b>H04L 12/64</b>	
<b>H04L 7/033</b> → (51) <b>H03K 5/26</b>	
<b>H04L 7/04</b> → (51) <b>H04L 25/03</b>	
<b>H04L 9/00</b> → (51) <b>H04L 1/00</b>	
(51) <b>H04L 9/08</b> (11) <b>2 266 251 B1</b> <b>H04L 29/06</b> <b>H04W 12/04</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09725571.5 (22) 24.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.12.2010	
(86) IB 2009/000586 24.03.2009	
(87) WO 2009/118606 2009/40 01.10.2009	
(30) 25.03.2008 US 79313	
(54) • <i>EFFIZIENTER MEHRTEILNEHMER-SCHLÜSSELTAUSCH</i> • <i>EFFICIENT MULTIPARTY KEY EXCHANGE</i> • <i>ÉCHANGE EFFICACE DE CLÉ ENTRE PLUSIEURS PARTIES</i>	
(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE	
(72) HUBER, Rich, Harmony PA 16037, US PUNJ, Arun, Cranberry Township PA 16066, US SMITH, Gregory, Pittsburgh PA 15206, US	
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<b>H04L 9/08</b> → (51) <b>H04L 9/32</b>	
<b>H04L 9/14</b> → (51) <b>H04L 9/32</b>	
(51) <b>H04L 9/32</b> (11) <b>2 149 220 B1</b> <b>H04L 9/08</b> <b>H04L 9/14</b> <b>G06F 7/38</b> <b>G06K 19/073</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08805766.6 (22) 09.05.2008	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.02.2010	
(86) FR 2008/050817 09.05.2008	
(87) WO 2008/145936 2008/49 04.12.2008	
(30) 15.05.2007 FR 0703483	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KRYPTOGRAPHISCHEN BERECHNUNG</i> • <i>METHOD OF EXECUTING A CRYPTOGRAPHIC CALCULATION</i> • <i>PROTECTION D'EXECUTION D'UN CALCUL CRYPTOGRAPHIQUE</i>	
(73) MORPHO, 27, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(72) CHABANNE, Hervé, F-75015 Paris, FR BRINGER, Julien, F-75015 Paris, FR ICART, Thomas, F-75015 Paris, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) <b>H04L 9/32</b> (11) <b>2 173 058 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08290923.5 (22) 01.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.04.2010	
(54) • <i>Kontextfreie und kontextsensitive digitale XML-Signaturen für SOAP Botschaften</i> • <i>Context free and context sensitive XML digital signatures for SOAP messages</i> • <i>Signatures digitales XML sans contexte et contexte réactive pour les messages SOAP</i>	
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE	
(72) Benameur, Azzedine, 84330 Caromb, FR Sinha, Smriti Kumar c/o SAP AG, 69190 Walldorf, DE El Khoury, Paul, 06600 Antibes, FR	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(51) <b>H04L 12/10</b> (11) <b>2 222 017 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10166072.8 (22) 07.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.08.2010	
(30) 03.11.2004 US 981202	
(54) • <i>Phy-basierender Abgleich eines Stromstärkeungleichgewichts für Magnete in einem drahtgebundenen Telekommunikationsnetz</i> • <i>Phy-based current imbalance compensation for magnetics in a wired data telecommunications network</i> • <i>Compensation déséquilibre de courant basé sur couche physique du magnétisme dans un réseau de télécommunication de données câblé</i>	
(73) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US	
(72) Karam, Roger A., Mountain View, CA 94040, US Wakerly, John F., Oakbrook Terrace, IL 60181, US	
(74) Warren, Caroline Elisabeth, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
(62) 05809915.1 / 1 813 055	
(51) <b>H04L 12/18</b> (11) <b>1 713 200 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06300359.4 (22) 13.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.10.2006	

(30) 14.04.2005 US 105822	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung des Zugangs zu Mehrfachsendungsgruppen</i> • <i>Method and system for managing access to multicast groups</i> • <i>Procédé et système pour gérer l'accès à des groupes de multidiffusion</i>	
(73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR	
(72) Murray, Christopher Warren, Ottawa, Ontario K2C 4E1, CA Calippe, Joel Reginald, Gatineau, Québec J9A 2J9, CA Zabihi, Attallah, Kanata, Ontario K2W 1E9, CA Ngo, Chuong Ngoc, Ottawa, Ontario K2G 6G5, CA	
(74) Nicolle, Olivier, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Sandards 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR	
<b>H04L 12/18</b> → (51) <b>G06F 11/00</b>	
<b>H04L 12/18</b> → (51) <b>H04W 72/12</b>	
(51) <b>H04L 12/24</b> (11) <b>1 900 144 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05772628.3 (22) 06.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.03.2008	
(86) EP 2005/007298 06.07.2005	
(87) WO 2007/003214 2007/02 11.01.2007	
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN VON FEHLERN IN KOMMUNIKATIONSNETZEN</i> • <i>METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING FAULTS IN COMMUNICATION NETWORKS</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A IDENTIFIER DES DEFAUTS DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION</i>	
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT	
(72) CINATO, Carlo, I-10148 Torino, IT GANDOLA, Annamaria, I-10148 Torino, IT MOLA, Francesca, I-10148 Torino, IT	
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT	
(51) <b>H04L 12/24</b> (11) <b>1 916 798 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06291666.3 (22) 23.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.04.2008	
(54) • <i>Verfahren um die Struktur einer Datenbank die logisch als Baum in einem Netzwerk Management System vorliegt, zurückzugewinnen</i> • <i>Method of recovering structure of a tree logically arranged database in a network management system</i> • <i>Procédé pour récupérer une structure d'une base de donnée organisé en arborescence dans un système de gestion de réseau</i>	
(73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR	
(72) Pasquale, Donadio, 80129 Napoli (Milano), IT Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate (Milano), IT	



(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 953 958 B1**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 07023125.3 (22) 29.11.2007

(84) DE FR GB  
(43) 06.08.2008  
(30) 15.01.2007 JP 2007006100

- (54) • *Verwaltung der Bandbreite eines Schutzpfades und Änderung der Pfadbandbreite*
- *Management of protection path bandwidth and changing of path bandwidth*
- *Gestion de la largeur de bande d'un circuit de protection et modification de la largeur de bande du circuit*

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kano, Shinya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04L 12/24** (11) **2 025 096 B1**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 07801068.3 (22) 10.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009  
(86) CN 2007/070660 10.09.2007  
(87) WO 2008/095386 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 US 672214

- (54) • *HIERARCHISCHE VERARBEITUNG UND VERBREITUNG VON PARTIELLEN FEHLERN IN EINEM PAKETNETZWERK*
- *HIERARCHICAL PROCESSING AND PROPAGATION OF PARTIAL FAULTS IN A PACKET NETWORK*
- *TRAITEMENT HIÉRARCHISÉ ET PROPAGATION D'INCIDENTS PARTIELS DANS UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(72) YONG, Lucy, Tulsa, Oklahoma 74137, US  
DUNBAR, Linda, Plano, Texas 75025, US  
SULTAN, Robert, Somers, New York 10589, US

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 056 524 B1**  
**H04L 29/12** **H04W 28/16**  
**H04L 29/06**

(25) Zh (26) En  
(21) 07785427.1 (22) 21.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009  
(86) CN 2007/070529 21.08.2007  
(87) WO 2008/031349 2008/12 20.03.2008  
(30) 22.08.2006 CN 200610121795

- (54) • *STEUERSYSTEM, STEUERVERFAHREN UND STEUEREINRICHTUNG*
- *CONTROL SYSTEM, CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE*
- *SYSTÈME DE GESTION, PROCÉDÉ DE GESTION ET DISPOSITIF DE GESTION*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) HUANG, Yong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 222 025 B1**  
**H04L 12/26**

(25) En (26) En  
(21) 09010529.7 (22) 15.08.2009

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

(43) 25.08.2010  
(30) 19.02.2009 US 388974

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung und Anzeige von WAN-Optimierungsattributen für Einzeltransaktionen*
- *Methods and apparatus for determining and displaying WAN optimization attributes for individual transactions*
- *Procédés et appareil pour déterminer et afficher les attributs d'optimisation WAN pour des transactions individuelles*

(73) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US

(72) Kosbab, Bruce, Colorado Springs, Colorado 80920, US  
Prescott, Daniel, Colorado Springs, Colorado 80920, US

(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 316 192 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09791704.1 (22) 20.08.2009

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

(43) 04.05.2011  
(86) US 2009/054403 20.08.2009  
(87) WO 2010/027681 2010/10 11.03.2010  
(30) 24.08.2008 US 91421 P

- (54) • *STUFENWEISE UND GEZIELTE AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON NETZWERKGERÄTEN*
- *INCREMENTAL AND TARGETED AUTO-DISCOVERY OF NETWORK DEVICES*
- *DÉTECTION AUTOMATIQUE INCRÉMENTIELLE ET CIBLÉE DE DISPOSITIFS RÉSEAU*

(73) OPNET Technologies, Inc., 7255 Woodmont Avenue, Bethesda, MD 20814, US

(72) Sivaramakrishna Lyer, Krishnan, Cary, NC 27519, US  
Shaw, James Mark, Cary, North Carolina 27513, US  
Stiffler, Jerrold, Cary, NC 27513, US

(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 911 202 B1**  
**H04L 12/24** **G06F 9/46**

(25) En (26) En  
(21) 05763027.9 (22) 29.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008  
(86) EP 2005/008238 29.07.2005

(87) WO 2007/016934 2007/07 15.02.2007

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON ANWEISUNGSSIGNALLEN ZUM DURCHFÜHREN VON EINGRIFFEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT*

- *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING INSTRUCTION SIGNALS FOR PERFORMING INTERVENTIONS IN A COMMUNICATION NETWORK, AND CORRESPONDING COMPUTER-PROGRAM PRODUCT*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR GENERER DES SIGNAUX D'INSTRUCTIONS AFIN DE REALISER DES INTERVENTIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION, ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT*

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT

(72) LONG, Daniela, I-10148 Torino, IT

GOTTA, Danilo, I-10148 Torino, IT

BOBBIO, Fabrizio, I-10148 Torino, IT

CHIAPPONE, Massimo, I-10148 Torino, IT

VALENTE, Giulio, I-10042 Nichelino (Torino), IT

(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 12/26** (11) **2 258 079 B1**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 09724238.2 (22) 27.03.2009

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

(43) 08.12.2010  
(86) GB 2009/000828 27.03.2009  
(87) WO 2009/118540 2009/40 01.10.2009  
(30) 28.03.2008 EP 08251138

- (54) • *NETZWERKSPFADSMETRIKENMESSUNG*
  - *MEASURING NETWORK PATH METRICS*
  - *MESURE DE MÉTRIQUES D'UN CHEMIN RÉSEAU*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) JACQUET, Arnaud, Ipswich Suffolk IP3 8US, GB
- MONCASTER, Toby, Essex CO5 9UZ, GB
- (74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 070 262 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07826318.3 (22) 10.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009  
(86) IB 2007/053629 10.09.2007  
(87) WO 2008/032253 2008/12 20.03.2008  
(30) 15.09.2006 EP 06120768

- (54) • *DRAHTLOSES NETZWERK*
  - *WIRELESS NETWORK*
  - *RÉSEAU SANS FIL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE  
(72) DENTENEER, Theodorus J. J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HIERTZ, Guido R., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MAX, Gustaf S., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WALKE, Bernard, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WANG, Xiangyu, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **2 107 722 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09156069.8 (22) 24.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.10.2009  
(30) 31.03.2008 FR 0852093  
(54) • *Verfahren zur Datenstrom-Kontrolle, Heimnetzwerk-Gateway und korrespondierende Vorrichtung*  
• *Method for managing a flow of data, domestic gateway and corresponding apparatus*  
• *Procédé de gestion d'un flux de données, passerelle domestique et dispositif correspondants*  
(73) FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) Bouvet, Bertrand, 22700, PERROS-GUIREC, FR  
Gustin, Emmanuel, 22700, SAINT QUAY PERROS, FR

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04W 84/20**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/437**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 290 882 B1**  
**H04L 12/46** **H04L 12/40**  
(25) De (26) De  
(21) 10008887.1 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.03.2011  
(30) 28.08.2009 DE 102009039287  
(54) • *Verfahren zur mehrfachen Fehlerredundanz in Netzwerken mit Ringtopologien*  
• *Method for multiple error redundancy in networks with ring topologies*  
• *Procédé de redondance d'erreurs multiple dans des réseaux à topologies annulaires*  
(73) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE  
(72) Kleineberg, Oliver, 73240 Wendlingen, DE  
Rentschler, Markus, 72581 Dettingen, DE  
Hagen, Sebastian, 42658 Bempflingen, DE  
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**H04L 12/44** → (51) **G06F 13/40**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/437**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 298 860 B1**  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 02256775.4 (22) 27.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 02.04.2003  
(30) 27.09.2001 US 963671  
(54) • *Verfahren und System für flexible Bindung der Kanäle*  
• *Method and system for flexible channel association*  
• *Méthode et système pour l'association flexible de canaux*  
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Denney, Lisa V., Suwanee, Georgia 30024, US  
Lu, Yushan, Mission Viejo, California 92692, US  
Grand, Gerald, Cumming, Georgia 30041, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 847 075 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05823623.3 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.10.2007  
(86) EP 2005/056912 19.12.2005  
(87) WO 2006/081899 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 GB 0502215  
(54) • *ATM NETZWERK UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ATM NETWORK AND METHOD OF OPERATING THEREOF*  
• *RESEAU ATM ET SON PROCÉDE D'EXPLOITATION*  
(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE  
(72) NIELSEN, Per Kronberg, 71409 Schwaikheim, DE  
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 012 476 B1**  
**H04L 29/12** **H04L 29/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07738960.9 (22) 19.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.01.2009  
(86) JP 2007/055515 19.03.2007  
(87) WO 2007/116630 2007/42 18.10.2007  
(30) 12.04.2006 JP 2006110293  
(54) • *KNOTENEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM EIN SPEICHERSTEUERPROGRAMM AUFGEZEICHNET IST, UND INFORMATIONSSPEICHERVERFAHREN*  
• *NODE DEVICE, RECORDING MEDIUM WHERE STORAGE CONTROL PROGRAM IS RECORDED, AND INFORMATION STORING METHOD*  
• *DISPOSITIF NOEUD, SUPPORT D'ENREGISTREMENT OÙ PROGRAMME DE CONTRÔLE DE STOCKAGE EST ENREGISTRÉ, ET PROCÉDE DE STOCKAGE D'INFORMATION*  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) MATSUO, Hideki, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 081 335 B1**  
**G06F 15/16**

- (25) En (26) En  
(21) 09000605.7 (22) 16.01.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 22.07.2009  
(30) 17.01.2008 JP 2008008254  
(54) • *Paketweiterleitungsvorrichtung und Paketweiterleitungsverfahren*  
• *Packet forwarding device and packet forwarding method*  
• *Dispositif de transfert de paquets et procédé de transfert de paquets*  
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) Philavong, Minaxay, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 140 627 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08718892.6 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.01.2010  
(86) GB 2008/001058 28.03.2008  
(87) WO 2008/119948 2008/41 09.10.2008  
(30) 30.03.2007 EP 07251421  
(54) • *AD-HOC-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *AD HOC COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION AD HOC*  
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) TATESON, Jane, Elizabeth, Woodbridge Suffolk IP13 8BB, GB  
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 204 019 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07822121.5 (22) 31.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.07.2010  
(86) EP 2007/061774 31.10.2007  
(87) WO 2009/056172 2009/19 07.05.2009  
(54) • *NETZE MIT MEHREREN WEGEN ZWISCHEN KNOTEN UND KNOTEN FÜR EIN SOLCHES NETZ*  
• *NETWORKS HAVING MULTIPLE PATHS BETWEEN NODES AND NODES FOR SUCH A NETWORK*  
• *RÉSEAUX AYANT DE MULTIPLES TRAJETS ENTRE LES NOEUDS ET NOEUDS POUR UN TEL RÉSEAU*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ABBAS, Ghani, Nottingham, Nottinghamshire NG8 2PX, GB  
(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 249 524 B1**  
**H04L 12/46**

- (25) En (26) En  
(21) 09305394.0 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.11.2010  
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Zulassung und Zuteilung von Ressourcen an Datenströme ohne a priori Wissen in einem virtuellen Netz*



- *Method for controlling admission and assigning resources to data flows, without a priori knowledge, in a virtual network*
  - *Procédé de contrôle de l'admission et de l'attribution de ressources à des flux de données sans connaissances préalables dans un réseau virtuel*
- (73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
 (72) Popa, Daniel, 92240, MALAKOFF, FR  
 Carofiglio, Giovanna, 75005, PARIS, FR  
 (74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

**H04L 12/56** → (51) **H04L 1/00**

---

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/24**

---

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/26**

---

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/64**

---

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/08**

---

**H04L 12/56** → (51) **H04W 28/16**

---

**H04L 12/56** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 019 527 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08160275.7 (22) 11.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.01.2009  
 (30) 27.07.2007 US 952544 P  
 28.07.2007 US 124812 P  
 (54) • *Informationsaustausch in drahtlosen Servern*  
 • *Information exchange in wireless servers*  
 • *Échange d'informations dans des serveurs sans fil*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Murphy, Thomas, Ottawa, Ontario, K2A 2E8, CA  
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 317 709 B1**  
**H04L 29/06** **H04W 4/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09174366.6 (22) 28.10.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 04.05.2011  
 (54) • *Automatische Benutzerauthentifizierung und -identifizierung für mobile Sofortnachrichtenanwendung*  
 • *Automatic user authentication and identification for mobile instant messaging application*  
 • *Authentification automatique d'utilisateur et identification pour application de messagerie instantanée mobile*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Lee, Dalsu, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA  
 Khvan, Kateryna, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA  
 Lo, Ken, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA  
 Manolescu, Andreea, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA  
 Hung, Michael, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA

- (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB  
 (60) 11193927.8

**H04L 12/58** → (51) **H04N 5/445**

---

(51) **H04L 12/64** (11) **1 502 399 B1**  
**H04L 7/00** **H04L 12/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03709983.5 (22) 21.03.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.02.2005  
 (86) GB 2003/001101 21.03.2003  
 (87) WO 2003/096638 2003/47 20.11.2003  
 (30) 09.05.2002 GB 0210658  
 (54) • *PAKETÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR STREAM-DATEN MIT PARALLELTAKT-ÜBERTRAGUNGSLEITUNG*  
 • *PACKET TRANSMISSION SYSTEM FOR STREAMED DATA WITH PARALLEL CLOCK TRANSMISSION LINE*  
 • *COMMUNICATION DE DONNEES*

(73) Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands Weybridge KT13 0XW, GB  
 (72) PAGE, Michael, Oxford OX2 0AT, GB  
 (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **0 963 084 B1**  
**H04L 27/22** **H04L 27/233**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99201611.3 (22) 21.05.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.12.1999  
 (30) 30.05.1998 DE 19824408  
 (54) • *Empfänger für ein digitales Übertragungssystem*  
 • *Receiver for a digital transmission system*  
 • *Récepteur pour système de transmission numérique*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
 (72) Petersen, Jürgen A., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE  
 Schober, Robert B., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE  
 Gerstacker, Wolfgang B., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE  
 Huber, Johannes B. Prof. Dr.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE  
 (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 324 608 B1**  
**H04L 7/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09791549.0 (22) 15.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 25.05.2011  
 (86) US 2009/053961 15.08.2009  
 (87) WO 2010/021945 2010/08 25.02.2010  
 (30) 19.08.2008 US 193995  
 (54) • *VERBESSERTER GERAN-EMPFÄNGER MIT KANALEINGANGSSTRAHLFORMUNG*  
 • *ENHANCED GERAN RECEIVER USING CHANNEL INPUT BEAMFORMING*  
 • *RÉCEPTEUR GERAN AMÉLIORÉ UTILISANT UNE FORMATION DE FAISCEAU D'ENTRÉE DE CANAL*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) SIKRI, Divaydeep, San Diego California 92121-1714, US  
 ABRISHAMKAR, Farrokh, San Diego California 92121-1714, US  
 MCCLOUD, Michael L., San Diego California 92121-1714, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
 (60) 11194624.0

**H04L 25/03** → (51) **H04L 1/06**

---

**H04L 27/22** → (51) **H04L 25/03**

---

**H04L 27/233** → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 936 902 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07024640.0 (22) 19.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.06.2008  
 (30) 19.12.2006 US 870786 P  
 10.01.2007 US 884399 P  
 17.01.2007 US 885387 P  
 05.02.2007 US 888304 P  
 14.03.2007 KR 20070025175  
 17.05.2007 KR 20070048353  
 12.06.2007 KR 20070057531  
 28.08.2007 US 968556 P
- (54) • *Sequenzierungsverfahren zur Detektion sowie Verfahren zum Senden und Empfangen von Signalen damit*  
 • *Sequence generating method for detection and method for transmitting and receiving signals using the same*  
 • *Procédé de génération de séquence pour la détection et procédé pour la transmission et la réception de signaux l'utilisant*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR  
 (72) Han, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
 Noh, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
 Kwon, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
 Kwak, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Hyun Woo, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE  
 (60) 09009497.0 / 2 117 194  
 11009223.6

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 056 466 B1**  
**H04L 5/00** **H04L 1/00**  
**H03M 13/27**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08253325.8 (22) 13.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 06.05.2009  
 (30) 30.10.2007 GB 0721272  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*  
 • *Data processing apparatus and method*  
 • *Appareil et procédé de traitement de données*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood Hampshire BH24 1JQ, GB  
 Atungsiri, Samuel Asangbeng, Basingstoke Hampshire RG21 4BS, GB  
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 056 467 B1**  
**H04L 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08253327.4 (22) 13.10.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
- (30) 30.10.2007 GB 0721272
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*  
• *Data processing apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de traitement de données*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB  
Atungsiri, Samuel, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 27/26** → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 335 559 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03001883.2 (22) 29.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.08.2003  
(30) 31.01.2002 US 59182
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sicherung gegen Virus in einem Gateway*  
• *System and method of providing virus protection at a gateway*  
• *Système et méthode de protection contre virus dans une passerelle*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Suuronen, Janne, 00370 Helsinki, FI  
Bergenswall, Martin, 02230 Espoo, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 540 473 B1**  
**G06F 13/10**  
(25) En (26) En  
(21) 03808965.2 (22) 29.08.2003  
(84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005  
(86) US 2003/027340 29.08.2003  
(87) WO 2004/036805 2004/18 29.04.2004  
(30) 29.08.2002 US 230643  
30.08.2002 US 407165 P  
04.09.2002 US 408207 P  
06.09.2002 US 408617 P  
11.09.2002 US 410022 P  
17.09.2002 US 411294 P  
18.10.2002 US 419354 P  
24.10.2002 US 420901 P  
12.11.2002 US 425959 P  
18.11.2002 US 298817  
21.11.2002 US 302474  
18.12.2002 US 434503 P  
02.01.2003 US 437887 P  
06.01.2003 US 337029  
06.01.2003 US 336983  
14.01.2003 US 439951 P  
24.01.2003 US 442360 P  
20.03.2003 US 456266 P  
20.03.2003 US 456322 P  
20.03.2003 US 456260 P  
20.03.2003 US 456265 P  
10.06.2003 US 477279 P  
11.06.2003 US 478106 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZWERKSCHALTUNG IN EINER MEHRFACH-NETZWERK-UMGEBUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK INTERFACING IN A MULTIPLE NETWORK ENVIRONMENT*

- *SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'ASSURER UNE INTERFACE RESEAU DANS UN ENVIRONNEMENT A MULTIPLES RESEAUX*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) ELZUR, Uri, Irvine, CA 92606, US  
FAN, Frankie, Diamond Bar, CA 91765, US  
LINDSAY, Steve, Mission Viejo, CA 92692, US  
MCDANIEL, Scott, S., Villa Park, CA 92861, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 757 068 B1**  
**H04L 12/24** **H04L 12/26**  
**H04M 7/00** **H04M 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 05783140.6 (22) 18.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007  
(86) EP 2005/010040 18.05.2005  
(87) WO 2006/000466 2006/01 05.01.2006  
(30) 21.05.2004 US 849830
- (54) • *NACHWEIS UND EINDÄMMUNG VON UNGEWOLLTEN MASSENANRUFEN (SPAM) IN VOIP-NETZEN*  
• *DETECTION AND MITIGATION OF UNWANTED BULK CALLS (SPAM) IN VOIP NETWORKS*  
• *DETECTION ET LIMITATION D'APPELS DE MASSE INDESIRABLES (SPAM) DANS DES RESEAUX VOIP*
- (73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) VINOKUROV, Dimitri, Ottawa, Ontario K2B 6V4, CA  
MACINTOSH, Robert, W., Carp, Ontario K0A 1L0, CA
- (74) Nicolle, Olivier, Alcatel Lucent 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 771 993 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05766815.4 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007  
(86) EP 2005/052914 22.06.2005  
(87) WO 2006/013133 2006/06 09.02.2006  
(30) 29.07.2004 DE 102004036732
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES NACHRICHTENVERKEHRS, SOWIE EINE ERSTE UND ZWEITE NETZWERKEINHEIT ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG*  
• *METHOD FOR MONITORING MESSAGE TRAFFIC, AND A FIRST AND SECOND NETWORK UNIT FOR THE EXECUTION THEREOF*  
• *PROCÉDE POUR SURVEILLER UN ECHANGE DE MESSAGES, AINSI QU'UNE PREMIERE ET QU'UNE SECONDE UNITE DE RESEAU POUR METTRE LEDIT PROCÉDE EN OEUVRE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECKMANN, Mark, 38124 Braunschweig, DE  
SCHMIDT, Holger, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 811 738 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06022575.2 (22) 28.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.07.2007  
(30) 23.01.2006 DE 102006003300
- (54) • *WLAN-Basisstation, lokale Kommunikationsanlage und Verfahren zum Herstellen einer Sprachverbindung*  
• *WLAN base station, local communication system and method for voice call setup*  
• *Station de base de WLAN, système de communication local et méthode pour l'établissement d'une connexion vocale*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Burkard, Ingolf, 63457 Hanau, DE  
Grote, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 169 996 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10150243.3 (22) 09.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2010  
(30) 09.03.2000 US 522363
- (54) • *Technik zum Komprimieren eines Kopffelds in einem Datenpaket*  
• *A Technique for Compressing a Header Field in a Data Packet*  
• *Technique de compression d'un champ d'en-tête dans un paquet de données*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LE, Khiem, Coppell, TX, 75019-7373, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 01916516.6 / 1 262 052

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 245 903 B1**  
**H04W 92/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08864524.7 (22) 15.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010  
(86) EP 2008/067551 15.12.2008  
(87) WO 2009/080589 2009/27 02.07.2009  
(30) 19.12.2007 US 14819
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND PROGRAMM ZUM ABWICKELN DER PROTOKOLLÜBERSETZUNG ZWISCHEN EPS UND GPRS*  
• *METHOD, APPARATUSES AND PROGRAM FOR HANDLING PROTOCOL TRANSLATION BETWEEN EPS AND GPRS*  
• *SOLUTION D'INTERFACE DE COMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KOPPLIN, Dirk, S-442 54 Ytterby, SE  
HERRERO VERÓN, Christian, S-226 49 Lund, SE  
RÖNNEKE, Hans Bertil, S-434 34 Kungsbacka, SE  
RYDNELL, Gunnar, S-421 59 Västra Frölunda, SE  
TOTH, Stefan Karl, S-414 59 Göteborg, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 259 652 B1**  
**H04W 4/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10178024.5 (22) 02.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.12.2010  
(30) 03.03.2000 US 518776
- (54) • *Verfahren, System und Einrichtung zur Beteiligung an Gruppenkommunikations-*

- diensten in einem bestehenden Kommunikationssystem
- Method, system and apparatus for participating in group communication services in an existing communication system
  - Méthode, système et appareil pour participer aux services de communication de groupe dans un système de communication existant
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Maggenti, Mark, San Diego, CA 92121-1714, US  
Crockett, Douglas M., San Diego, CA 92115, US  
Rosen, Eric, Solana Beach, CA 92075, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 10161086.3 / 2 205 039  
01914640.6 / 1 260 108

**H04L 29/06** → (51) **G06F 11/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 775 913 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021466.5 (22) 12.10.2006  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 18.04.2007  
(30) 12.10.2005 KR 20050096297
- Verfahren zur Steuerung eines multimedialen Mittelstückes, das Metadaten verwendet
  - Method for controlling multimedia middleware apparatus using metadata
  - Procédé de controle d'un appareil multimedia middleware controle par métadonnées
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon, 305-701, KR
- (72) Song, Young-Joo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Jung, Ki-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Mun-Churl, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Hendry, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Kook-Heui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 07024665.7 / 1 898 590

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 796 346 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06021108.3 (22) 07.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007  
(30) 08.12.2005 DE 102005058575
- Intelligentes Loadmanagement
  - Intelligent load management
  - Gestion de charge intelligente
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Witt, Hauke, 24211 Wahlstorf, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 867 137 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06725006.8 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007  
(86) EP 2006/060605 09.03.2006  
(87) WO 2006/100185 2006/39 28.09.2006  
(30) 21.03.2005 US 84971
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EFFIZIENTEN EXPANDIEREN EINES P2P-NETZWERKS
  - METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY EXPANDING A P2P NETWORK
  - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ETENDRE EFFICACEMENT UN RESEAU POINT A POINT
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) JENNINGS III, Raymond, Ossining, NY 10562, US  
LAVOIE, Jason c/o IBM UK Ltd, Int. Property Law, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 171 983 B1**  
**H04L 12/56** **G06F 17/30**  
(25) De (26) De  
(21) 07785847.0 (22) 25.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010  
(86) EP 2007/005611 25.06.2007  
(87) WO 2009/000294 2009/01 31.12.2008
- VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON DATEN IN EINEM DEZENTRALEN DATEN-NETZ
  - METHOD FOR FORWARDING DATA IN A LOCAL DATA NETWORK
  - PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE DONNÉES DÉCENTRALISÉ
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GERDES, Christoph, 81667 München, DE  
KERN, Claus, 90518 Altdorf, DE  
KLEEGREWE, Christian, 85386 Eching, DE  
SOUTHALL, Alan, 69190 Waldorf, DE  
STÄBER, Fabian, 80639 München, DE  
RUSITSCHKA, Sebnem, 81543 München, DE

**H04L 29/08** → (51) **G06F 9/46**

**H04L 29/08** → (51) **G06F 11/00**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/12** → (51) **G06F 11/00**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/14** → (51) **G06F 11/00**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 551 155 B1**  
**H01Q 1/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03807983.6 (22) 08.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 06.07.2005  
(86) JP 2003/012908 08.10.2003  
(87) WO 2004/034682 2004/17 22.04.2004  
(30) 09.10.2002 JP 2002296519

- (54) • **KOMMUNIKATIONSENDGERÄT**  
• **COMMUNICATION TERMINAL**  
• **TERMINAL DE COMMUNICATION**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SATOH, Noriyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP  
SATO, Kenichi, Sendai-shi, Miyagi 981-3125, JP  
KOMUKAI, Yasunori, Sendai-shi, Miyagi 981-3125, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 898 605 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07115619.4 (22) 04.09.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 12.03.2008  
(30) 08.09.2006 KR 20060086804
- Tasteneingabevorrichtung für ein tragbares Kommunikationsgerät und Schiebemodul dafür
  - Key input device for a portable communications apparatus and a sliding module therefor
  - Dispositif d'entrée à touches pour appareil de communications portable et module coulissant correspondant

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
- (72) Park, Sang-Joon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 299 664 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10162262.9 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011  
(30) 16.09.2009 TW 98131243
- Elektronische Vorrichtung
  - Electronic device
  - Dispositif électronique

- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Liu, Chen-Kuang, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
Chen, Yu-Min, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
Chen, Cheng-Te, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 030 421 B1**  
**H04M 1/725**

- (25) En (26) En  
(21) 06842681.6 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009  
(86) IB 2006/055030 22.12.2006  
(87) WO 2007/148164 2007/52 27.12.2007  
(30) 22.06.2006 US 425744
- BILDBASIERTES WÄHLEN
  - IMAGE BASED DIALING
  - COMPOSITION A BASE D'IMAGE
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) LONN, Fredrik Alexander, 247 35 Sodra Sandby, SE



(74) Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 606 960 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04757769.7 (22) 16.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2005

(86) US 2004/008159 16.03.2004

(87) WO 2004/084608 2004/41 07.10.2004

(30) 19.03.2003 US 391920

- (54) • *DRAHTLOSE NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSEINRICHTUNG MIT WÄHLBARER ROLL-ANZEIGE UND NACHRICHTEN-VORABRUF*
- *WIRELESS MESSAGING DEVICE WITH SELECTABLE SCROLL DISPLAY AND MESSAGE PRE-FETCH*
- *DISPOSITIF DE MESSAGERIE SANS FIL A ECAN DEROULANT SELECTIONNABLE ET PRE-SAISIE DES MESSAGES*

(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) COOMBES, Daniel, J., Glen Ellyn, IL 60137, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 924 068 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07022095.9 (22) 14.11.2007

(84) DE FR GB

(43) 21.05.2008

(30) 14.11.2006 KR 20060112066

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Nachrichtenverwaltung in einem tragbaren Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for message management in portable communication system*
- *Appareil et procédé de gestion de messages dans un système de communication portable*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Chin, Mi-Ae, Soowon-si Gyeonggi-do, KR Lee, Jin-Goo, Jongro-ku Seoul, KR

(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/2745**

**H04M 3/22** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 3/42** → (51) **G10L 15/26**

**H04M 7/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 1/193** → (51) **G03G 15/00**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 054 560 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00110515.4 (22) 17.05.2000

(84) DE FR GB

(43) 22.11.2000

(30) 18.05.1999 US 313735

- (54) • *Spektruminvertionsgerät und -Verfahren*
- *Spectrum inverter apparatus and method*
- *Dispositif et procédé d'inversion de spectre*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Wang, Shen-ge, Fairport, New York 14450, US

Sharma, Gaurav, Webster, New York 14580, US

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

**H04N 5/225** → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 590 768 B1**  
**G02B 27/64** **G01C 11/02**  
**H04N 7/18** **G03B 15/00**

(25) En (26) En

(21) 04702245.4 (22) 14.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005

(86) US 2004/001053 14.01.2004

(87) WO 2004/068403 2004/33 12.08.2004

(30) 17.01.2003 US 440977 P

17.01.2003 US 440976 P

17.01.2003 US 440983 P

01.12.2003 US 726334

- (54) • *KOOPERATIVE VERSCHACHTELUNG MECHANISCHER UND ELEKTRONISCHER STABILISIERUNG FÜR EIN BORDKAMERASYSTEM*

• *COOPERATIVE NESTING OF MECHANICAL AND ELECTRONIC STABILIZATION FOR AN AIRBORNE CAMERA SYSTEM*

• *EMBOITEMENT COOPERATIF DE STABILISATION MECANIQUE ET ELECTRONIQUE POUR SYSTEME DE CAMERA AEROPORTE*

(73) The Insitu Group, 154-D East Bingen Point Way, Bingen, Washington 98605, US

(72) VONFLOTOW, Andreas, H., Hood River, OR 97031, US

MERCADAL, Mathieu, Hood River, OR 97031, US

MCGEER, Brian, T., Underwood, WA 98651, US

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

**H04N 5/232** → (51) **G01C 11/00**

**H04N 5/232** → (51) **G02B 23/18**

**H04N 5/232** → (51) **G03B 13/36**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 7/18**

**H04N 5/272** → (51) **B60R 1/00**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 052 542 B1**  
**H04N 21/418** **H04N 21/436**  
**H04N 21/4367**

(25) En (26) En

(21) 07814206.4 (22) 17.08.2007

(84) DE FR GB

(43) 29.04.2009

(86) US 2007/076178 17.08.2007

(87) WO 2008/022301 2008/08 21.02.2008

(30) 18.08.2006 US 838942 P

18.08.2006 US 838940 P

13.10.2006 US 580781

20.11.2006 US 601973

05.02.2007 US 702280

09.02.2007 US 673522

27.02.2007 US 711299

15.03.2007 US 724631

22.03.2007 US 726558

16.05.2007 US 803989

16.08.2007 US 840189

- (54) • *AUTOMATISCH REKONFIGURIERBARES MULTIMEDIASYSTEM MIT AUSTAUSCHBAREN PERSÖNLICHKEITSadAPTERN*

- *AUTOMATICALLY RECONFIGURABLE MULTIMEDIA SYSTEM WITH INTERCHANGEABLE PERSONALITY ADAPTERS*
- *SYSTÈME MULTIMÉDIA RECONFIGURABLE AUTOMATIQUÉMENT AVEC ADAPTEURS DE PERSONNALITÉ INTERCHANGEABLES*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US

(72) BOYDEN, David, Escondido, CA 92029, US HIRONAKA, Takashi, San Diego, CA 92127, US

DAWSON, Thomas, Escondido, CA 92027, US

WILLIAMS, George, Carlsbad, CA 92010, US DOUILLET, Ludovic, Escondido, CA 92027, US

RAO, Rajesh, K., San Marcos, CA 92078, US SHINTANI, Peter, Rae, San Diego CA 92127-1898, US

NGUYEN, Djung, San Diego, CA 92130, US FRAZIER, Milton, San Marcos, CA 92069, US

MATTHEWS, Ian, Charles, Escondido, CA 92029, US

DACOSTA, Behram, Mario, San Diego CA 92127-1898, US

COLSEY, Nicholas, James, Del Mar, CA 92014, US

HARDACKER, Robert, L., Escondido, CA 92029, US

MEERBERGEN, Jason, R., San Diego, CA 92109, US

PEDLOW, Leo, Mark, Ramona, CA 92127, US

HANSON, Mark, A., San Jose, CA 95135, US OTA, Takaaki, San Diego, California 92128, US

TOFT, Rolf, San Diego CA 92127-1898, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 11176957.6 / 2 387 238

(51) **H04N 5/445** (11) **2 204 986 B1**  
**H04L 12/58**

(25) En (26) En

(21) 09252912.2 (22) 24.12.2009

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

(43) 07.07.2010

(30) 05.01.2009 US 348512

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Benachrichtigung eines Anwenders über Anwesenheitsinformationen*
- *Method and apparatus for notifying a user of presence information*
- *Procédé et appareil de notification d'informations de présence à un utilisateur*

(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) Romano, Guy G., Elmhurst Illinois 60126, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04N 5/74** → (51) **G02B 27/01**

**H04N 5/85** → (51) **G11B 20/12**

**H04N 5/907** → (51) **G06F 9/06**

**H04N 5/93** → (51) **G06F 9/06**

**H04N 7/00** → (51) **G06F 11/00**

**H04N 7/16** → (51) **G06F 11/00**



- H04N 7/173** → (51) **G06F 11/00**
- (51) **H04N 7/18** (11) **1 771 005 B1**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**  
**G08B 13/196**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05703781.4 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(86) JP 2005/000544 18.01.2005  
(87) WO 2005/076620 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 JP 2004027294  
(54) • **DETEKTIONSBEREICH-EINSTELLEINRICHTUNG**  
• **DETECTION RANGE ADJUSTMENT DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA PORTEE DE DETECTION**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) AOKI, Katsuji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
YOSHIDA, Atsushi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
ARAKI, Shouichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- 
- H04N 7/18** → (51) **G01C 11/00**
- 
- H04N 7/18** → (51) **H04N 5/232**
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 719 345 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05707819.8 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.11.2006  
(86) EP 2005/050264 21.01.2005  
(87) WO 2005/084029 2005/36 09.09.2005  
(30) 27.02.2004 DE 102004009617  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON STRUKTURIERTEN DOKUMENTEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR CODING AND DECODING STRUCTURED DOCUMENTS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CODER ET DECODER DES DOCUMENTS STRUCTURES**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HEUER, Jörg, 82041 Oberhaching, DE  
HUTTER, Andreas, 81673 München, DE  
PEINTNER, Daniel, 81739 München, DE
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 703 737 B1**  
**H04N 7/30**
- (25) En (26) En  
(21) 06012015.1 (22) 05.06.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.09.2006  
(30) 23.09.1997 SE 9703441  
(54) • **Eingebetteter DCT-Basierte Standbildkodierungsalgorithmus**  
• **An embedded DCT-based still image coding algorithm**  
• **Algorithme de codage d'image fixe intégrée et utilisant une transformée de cosinus discrète**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Christopoulos, Charilaos, 192 55 Sollentuna, SE  
Nister, David, 756 47 Uppsala, SE  
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE  
(62) 98929958.1 / 1 018 269
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 968 323 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07121995.0 (22) 30.11.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 10.09.2008  
(30) 30.11.2006 KR 20060120191  
(54) • **Verfahren, Mittel und System zur visuellen Komprimierung von Bilddaten**  
• **Method, medium, and system visually compressing image data**  
• **Procédé, support, et système comprimant visuellement des données d'image**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Sang-jo, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Si-hwa, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Do-hyung, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 052 548 B1**  
**H04N 7/30** **H04N 7/52**  
**G10L 19/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07856467.1 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.04.2009  
(86) EP 2007/010665 07.12.2007  
(87) WO 2008/071353 2008/25 19.06.2008  
(30) 12.12.2006 US 869670 P  
(54) • **KODIERER, DEKODIERER UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON DATENSEGMENTEN ZUR DARSTELLUNG EINES ZEITDOMÄNEN-DATENSTROMS**  
• **ENCODER, DECODER AND METHODS FOR ENCODING AND DECODING DATA SEGMENTS REPRESENTING A TIME-DOMAIN DATA STREAM**  
• **DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE ET PROCÉDÉS DESTINÉS AU CODAGE ET AU DÉCODAGE DE SEGMENTS DE DONNÉES REPRÉSENTANT UN TRAIN DE DONNÉES DANS LE DOMAINE TEMPOREL**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) GEIGER, Ralf, 90409 Nürnberg, DE  
NEUENDORF, Max, 90402 Nürnberg, DE  
YOKOTANI, Yoshikazu, 91054 Erlangen, DE  
RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nuernberg, DE  
HERRE, Juergen, 91054 Buckenhof, DE  
GEYERSBERGER, Stefan, 97076 Wuerzburg, DE  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- H04N 7/26** → (51) **G06T 7/20**
- 
- H04N 7/26** → (51) **H04N 7/34**
- 
- H04N 7/30** → (51) **H04N 7/26**
- 
- (51) **H04N 7/34** (11) **1 770 639 B1**  
**H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 06026149.2 (22) 16.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 04.04.2007  
(30) 17.06.2004 JP 2004179933  
02.02.2005 JP 2005026530  
(54) • **Vorrichtung zur Kodierung von bewegten Bildern**  
• **Moving image coding apparatus**  
• **Codeur d'images animées**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Kobayashi, Satoru c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Makino, Jun c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB  
(62) 05253759.4 / 1 607 909
- 
- H04N 7/52** → (51) **H04N 7/26**
- 
- H04N 9/804** → (51) **G11B 20/12**
- 
- H04N 9/82** → (51) **G11B 20/12**
- 
- (51) **H04N 13/00** (11) **1 821 258 B1**  
**G06T 15/20**
- (25) En (26) En  
(21) 07000864.4 (22) 22.12.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 22.08.2007  
(30) 24.12.1997 US 998151  
(54) • **Verfahren und Gerät für automatische Animation von grafischen 3D Szenen für verbesserte 3-D Visualisierung**  
• **Method and apparatus for automated dynamics of three-dimensional graphics scenes for enhanced 3D visualization**  
• **Procédé et appareil d'animation automatisée de scènes graphiques tridimensionnelles pour la visualisation en 3 dimensions améliorée**
- (73) Heathway Holdings LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19801, US  
(72) Light, John, Hillsboro, OR 97123, US  
Miller, John David, Beaverton, OR 7007, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 98964908.2 / 1 055 179
- 
- H04N 21/418** → (51) **H04N 5/445**
- 
- H04N 21/436** → (51) **H04N 5/445**
- 
- H04N 21/4367** → (51) **H04N 5/445**
- 
- (51) **H04Q 11/00** (11) **0 869 694 B1**  
**H04J 14/02** **H04B 10/08**
- (25) En (26) En  
(21) 98104798.8 (22) 17.03.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.10.1998  
(30) 19.03.1997 JP 6523197  
24.04.1997 JP 10709097  
(54) • **Überwachungssystem für ein optisches Kommunikationsnetz im Wellenlängenmultiplex**  
• **Wavelength division multiplexing communications network supervisory system**  
• **Système de surveillance d'un réseau de communication optique à multiplexage de longueurs d'onde**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Terahara, Takafumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Osaka, Takeo, c/o Fujitsu Digital Technology Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0333, JP  
Harasawa, Shin-ichirou, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 401 233 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03020542.1 (22) 17.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2004  
(30) 18.09.2002 US 411831 P  
17.04.2003 US 418588

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ablaufplanung von Datenburstübertragung in einem optischen Burstvermittlungsnetz*
- *Method and apparatus for scheduling transmission of data burst in an optical burst switching network*
- *Procédé et dispositif pour l'ordonnement de transmission de rafales de données dans un réseau optique avec commutation par rafales*

(73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Charcranon, Saravut, Richardson, TX 75081, US

El-Bawab, Tarek, Richardson, TX 75080, US  
Shin, Jong-Dug, Seoul 133-111, KR  
Cankaya, Hakki Candan, Dallas, TX 75206, US

(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04R 3/00** → (51) **G10L 21/02**

**H04R 3/00** → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 151 636 B1**  
**H04R 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 99962690.6 (22) 24.11.1999  
(84) DE DK GB  
(43) 07.11.2001  
(86) US 1999/026021 24.11.1999  
(87) WO 2000/032009 2000/22 02.06.2000  
(30) 25.11.1998 US 199669

- (54) • *HALBPERMANENTES IM-OHRKANAL-HÖRHILFEGERÄT*
  - *SEMI-PERMANENT CANAL HEARING DEVICE*
  - *APPAREIL AUDITIF SEMI-PERMANENT DISPOSE DANS LE CONDUIT AUDITIF*
- (73) InSound Medical, Inc., 37500 Central Court, Newark, California 94560, US  
(72) SHENNIB, Adnan, Fremont, CA 94555, US  
URSO, Richard, C., Redwood, CA 94063, US  
NGO, Diep, H., San Jose, CA 95123, US  
(74) Schorer, Reinhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 645 165 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04756011.5 (22) 25.06.2004  
(84) CH DE DK FR GB IT LI

(43) 12.04.2006  
(86) US 2004/020229 25.06.2004  
(87) WO 2005/006810 2005/03 20.01.2005  
(30) 30.06.2003 US 610449

- (54) • *LAUTSPRECHEREINRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER RÜCKKOPPLUNG*
- *FEEDBACK REDUCING RECEIVER ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE DE RECEPTEUR DE REDUCTION DE REACTION ACOUSTIQUE*  
(73) SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08854-6155, US  
(72) SALTYSKOV, Oleg, Fairlawn, NJ 07410, US  
(74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(60) 10177820.7 / 2 282 557

(51) **H04R 25/00** (11) **1 758 427 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06118187.1 (22) 31.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007  
(30) 26.08.2005 DE 102005040542

- (54) • *In-dem-Ohr-Hörgerät mit Elektronikmodul*
- *In-the-ear hearing aid with electronic module*
- *Prothèse auditive à porter dans l'oreille avec module électronique*

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Sauer, Joseph, 96129 Strullendorf, DE  
Schmitt, Christian, 91091 Grossenseebach, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 956 867 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08100194.3 (22) 08.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008  
(30) 06.02.2007 DE 102007005861

- (54) • *Hörvorrichtung mit automatischer Ausrichtung des Richtmikrofons und entsprechendes Verfahren*
- *Hearing apparatus with automatic orientation of a directional microphone and correspondent method*
- *Appareil auditif avec orientation automatique d'un microphone directionnel et procédé correspondant*

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Tan, Beng Hai, 540152 Singapore, SG  
Ho, Wai Kit David, 598431 Singapore, SG  
Koo, Wee Haw, 640516 Singapore, SG

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 034 770 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08105128.6 (22) 26.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009  
(30) 07.09.2007 DE 102007042592

- (54) • *Übertragungseinrichtung für eine Hörvorrichtung mit Folienleiterschirmung*
- *Transfer device for a hearing aid with shielded film conductor*
- *Dispositif de transmission pour un dispositif auditif doté d'un blindage à conducteur plat*

(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG

(72) Nikles, Peter, 91054 Erlangen, DE  
Rückerl, Gottfried, 90461 Nürnberg, DE  
Schätzle, Ulrich, 91301 Forchheim, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 129 170 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08104175.8 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009  
(54) • *Qualitätsverbundung für Tonübertragung mit niedriger Latenz*

- *Low latency, high quality link for audio transmission*
- *Lien haute qualité, faible latence, pour transmission audio*

(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Rasmussen, Crilles Bak, 2765 Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

**H04R 25/00** → (51) **G06K 19/077**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 257 092 B1**  
**H04W 68/00** **H04W 4/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 09734916.1 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010  
(86) JP 2009/058201 24.04.2009

(87) WO 2009/131224 2009/44 29.10.2009  
(30) 25.04.2008 JP 2008116464

25.04.2008 JP 2008116465

- (54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON NOTFALL-INFORMATIONEN, MOBILGERÄT UND RADIOBASISSTATION*
- *EMERGENCY INFORMATION RECEIVING METHOD, MOBILE STATION AND RADIO BASE STATION*
- *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS D'URGENCE, STATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) YAMAGISHI, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
IWAMURA, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

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

**H04W 4/10** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 4/12** → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04W 8/24** (11) **1 701 478 B1**  
**G06F 21/00** **H04W 12/04**

(25) De (26) De  
(21) 06110820.5 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.09.2006  
(30) 06.07.2005 DE 102005032692

09.03.2005 DE 202005004352 U

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur automatischen Konfiguration von Schnittstellen einer drahtlosen Verbindung zur Datenübertragung*
- *System and method for automatically configuring interfaces of a wireless connection for data transmission*
- *Système et procédé de configuration automatique des interfaces d'une connexion sans fil pour la transmission de données*

(73) AVM Audiovisuelles Marketing und Computersysteme GmbH, Alt-Moabit 95, 10559 Berlin, DE



(72) Friedel, Diego, 12309 Berlin, DE  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwalte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04W 8/24** (11) **2 208 373 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08833833.0 (22) 26.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2010  
(86) US 2008/077817 26.09.2008  
(87) WO 2009/042843 2009/14 02.04.2009  
(30) 26.09.2007 US 975405 P  
04.08.2008 US 185321

(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR NETZWERKIDENTIFIKATION VON DRAHTLOSEN OPEN-MARKET-GERÄTEN**  
• **APPARATUS AND METHODS FOR NETWORK IDENTIFICATION OF OPEN MARKET WIRELESS DEVICES**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE RÉSEAU DES DISPOSITIFS SANS FIL DU MARCHÉ LIBRE**

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) DUGGAL, Nakul, San Diego CA 92121, US  
QU, Hai, San Diego CA 92121, US  
GURGANUS, Bryan, San Diego CA 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 12/04** → (51) **H04L 9/08**

**H04W 12/04** → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04W 12/08** (11) **1 887 816 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07113851.5 (22) 06.08.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 13.02.2008  
(30) 07.08.2006 KR 20060074182

(54) • **Verfahren zur Kommunikation nach Entnahme der SIM-Karte**  
• **Method for performing communication after SIM card withdrawal**  
• **Procédé pour effectuer une communication après le retrait d'une carte SIM**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR  
(72) Lee, Moon-Kwang c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 12/12** (11) **1 961 251 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05819062.0 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.08.2008  
(86) SE 2005/001893 12.12.2005  
(87) WO 2007/069941 2007/25 21.06.2007

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM HERSTELLEN EINER KOMMUNIKATIONS-SITZUNG FÜR MULTIMEDIA**  
• **A METHOD AND ARRANGEMENT FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION SESSION FOR MULTIMEDIA**  
• **PROCEDE ET STRUCTURE POUR ETABLIR UNE SESSION DE COMMUNICATION MULTIMEDIA**

(73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE  
KÖRLING, Martin, S-191 45 Sollentuna, SE  
DAHLIN, Steinar, S-172 52 Järfälla, SE  
SYNNERGREEN, Per, S-977 53 Luleå, SE

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhammsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 092 780 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07821468.1 (22) 17.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009  
(86) EP 2007/061103 17.10.2007  
(87) WO 2008/049771 2008/18 02.05.2008  
(30) 25.10.2006 DE 102006050199  
09.02.2007 DE 102007006590

(54) • **VERFAHREN ZUM AUSSCHLIESSEN FUNKTECHNISCHER KOLLISIONEN SICH IN IHREN BANDBEREICHEN TEILWEISE BEEINFLUSSENDER, INNERHALB EINER REGION BETRIEBENER FUNKFREQUENZ-SYSTEME**  
• **METHOD FOR PRECLUDING RADIO COLLISIONS OF RADIO-FREQUENCY SYSTEMS THAT ARE OPERATED WITHIN A REGION AND PARTLY INFLUENCE ONE ANOTHER IN THEIR BAND RANGES**  
• **PROCÉDÉ POUR EXCLURE LES COLLISIONS RADIO DE SYSTÈMES FONCTIONNANT À FRÉQUENCE RADIO À L'INTÉRIEUR D'UNE ZONE ET DONT LES BANDES S'INFLUENCENT PARTIELLEMENT**

(73) GHMT AG, In der Kolling 13, 66450 Bexbach, DE  
(72) SHYFRYN, Viachaslau, 66538 Neunkirchen, DE  
WILHELM, Dirk, 66892 Bruchmühlbach-Miesau, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**H04W 16/28** → (51) **H04W 36/06**

(51) **H04W 24/00** (11) **1 685 731 B1**

(25) It (26) En  
(21) 03768109.5 (22) 17.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.08.2006  
(86) IT 2003/000743 17.11.2003  
(87) WO 2005/048629 2005/21 26.05.2005

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG, NETZWERK UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DIENSTQUALITÄTSÜBERWACHUNG**  
• **QUALITY OF SERVICE MONITORING ARCHITECTURE, RELATED METHOD, NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT**  
• **ARCHITECTURE POUR SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE SERVICE, PROCEDE, LOGICIEL, ET PROGICIELS A CET EFFET**

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) BOSTICA, Paolo, 10148 Torino, IT  
BIZZARRI, Simone, 10148 Torino, IT  
VITALE, Michele, 10148 Torino, IT  
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

**H04W 28/02** → (51) **H04W 72/12**

**H04W 28/10** → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 28/16** (11) **1 796 331 B1**

**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 06024393.8 (22) 24.11.2006  
(84) DE GB  
(43) 13.06.2007  
(30) 08.12.2005 JP 2005355289

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Rufzugangskontrolle**  
• **Apparatus and method for call admission control**  
• **Appareil et procédé pour le contrôle d'admission d'appel**

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Ishii, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP  
Hanaki, Akihito, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 040 500 B1**

**H04W 72/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08163036.0 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009  
(30) 29.08.2007 KR 20070087276

(54) • **Verfahren zur Unterstützung eines Dienstes mit bidirektionalem Datenfluss in IEEE-802.16/WiBro-System**  
• **Bidirectional flow service support method in IEEE 802.16/WiBro system**  
• **Procédé de support de service à flux bidirectionnel de système IEEE 802.16/WiBro**

(73) Postech Academy-Industry- Foundation, San 31 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR  
Posdata Co., Ltd., 276-2, Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do, KR  
Posco Research Association, San 32, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR

POSCO, 1 Geo-dong, Pohang-city, Nam-gu Gyeongsangbuk-Do, KR  
(72) Baek, Joo-Young c/o Pohang University Science and Technology, 790-784, Kyung-sangbuk-do, KR  
Kwak, Min-Kon, Seongnam-city, Gyeonggi-Do, KR  
Kwon, Dong-Hee, Seongnam-city, Gyeonggi-Do, KR

Suh, Young-Joo, Gyeongsangbuk-Do, KR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H04W 28/16** → (51) **H04L 12/24**

**H04W 28/24** → (51) **H04J 3/02**

(51) **H04W 36/02** (11) **1 633 090 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05019084.2 (22) 02.09.2005  
(84) DE FI GB SE  
(43) 08.03.2006  
(30) 07.09.2004 JP 2004259567

(54) • **Mobilsteuersystem, Mobilsteuerverfahren, Mobilsteuervorrichtung und Mobilsteuerprogramm**  
• **Mobile control system, mobile control method, mobile control device and mobile control program**  
• **Système, méthode, dispositif et programme de gestion mobile**

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP



- (72) Nishimura, Kenji, Int. Prop. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyuda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Isobe, Shin-ichi, Int. Prop. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyuda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Okagawa, Takatoshi, Int. Prop. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyuda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 36/06** (11) **1 458 205 B1**  
**H04W 16/28**

- (25) En (26) En  
(21) 04251347.3 (22) 09.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.09.2004  
(30) 11.03.2003 US 385792  
(54) • *Mehrstrahliges zelluläres Kommunikationssystem*  
• *Multi-beam cellular communication system*  
• *Système de communication cellulaire à faisceaux multiples*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA  
(72) Wilson, Fiona M., Spellbrook Hertfordshire CM22 7SG, GB  
Gale, Simon J., Bishops Stortford Hertfordshire CM23 3NG, GB  
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 011 362 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07756301.3 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.01.2009  
(86) US 2007/060187 05.01.2007  
(87) WO 2007/106604 2007/38 20.09.2007  
(30) 05.01.2006 US 756962 P  
28.06.2006 US 478417  
(54) • *NAHTLOSE WEITERLEITUNG ZWISCHEN ZUGANGSNETZWERKEN MIT SPEICHERUNG VON SITZUNGSINFORMATIONEN*  
• *SEAMLESS HANDOFF BETWEEN ACCESS NETWORKS WITH SAVED SESSION INFORMATION*  
• *TRANSFERT SANS COUPURE ENTRE DES RESEAU D'ACCES AVEC INFORMATIONS DE SESSION SAUVEGARDEES*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
Payyappilly, Ajith T., 4829 Valdina Way, San Diego, CA 92124, US  
(72) PAYYAPPILLY, Ajith T., San Diego, California 92121-1714, US  
KURUNDKAR, Rajeev S., San Diego, California 92131, US  
NOOKALA, Sriram Nagesh, San Diego, California 92130, US  
SALI, Vipin A., San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 247 142 B1**  
**H04W 36/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09159256.8 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Interfunkzugriffstechnologie-Messanforderungen in einer mobilen Telekommunikationsvorrichtung*  
• *A method and a device for handling inter-radio access technology measurement requests in a mobile telecommunications device*  
• *Procédé et dispositif pour le traitement de requêtes de mesures de technologie d'accès inter-radios dans un dispositif de télécommunications mobile*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Hole, David Philip, Slough, SL1 3XE, GB  
Magadi Rangaiah, Raghavendra, Egham, TW20 9LF, GB  
Farnsworth, Andrew John, Egham, TW20 9LF, GB  
Reddy, Giri Narayana, Egham, TW20 9LF, GB  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 52/16** (11) **1 968 207 B1**  
**H04W 52/32** **H04W 52/40**

- (25) En (26) En  
(21) 08011281.6 (22) 24.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(30) 24.08.2005 JP 2005274650  
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Übertragungsleistung und mobiles Kommunikationssystem*  
• *Transmission power control method, and mobile communication system*  
• *Procédé de contrôle de la puissance de transmission, et système de communication mobile*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Usuda, Masafumi, Tokyo 100-6150, JP  
Umesh, Anil, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 06017689.8 / 1 758 264

**H04W 52/28** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 52/32** → (51) **H04W 52/16**

**H04W 52/40** → (51) **H04W 52/16**

**H04W 64/00** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 72/12** (11) **1 890 431 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07016134.4 (22) 16.08.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 20.02.2008  
(30) 16.08.2006 US 822615 P  
14.08.2007 US 838682  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einrichtung des gleichzeitigen Vorhandenseins mehrerer drahtloser Komponenten, die im selben Frequenzband betrieben werden*  
• *Method and device for enabling coexistence of multiple wireless components operating in the same frequency band*  
• *Méthode et appareil d'activation de coexistence des composants sans fil multiples fonctionnant à la même fréquence*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Desai, Prasanna, Irvine CA 92617, US  
Coffey, Kelly, Irvine CA 92617, US

- Hulvey, Robert, Irvine CA 92617, US  
Gonikberg, Mark, Irvine CA 92617, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 127 205 B1**  
**H04W 28/10** **H04W 28/02**  
**H04L 12/56** **H04L 12/18**  
**H04L 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 08724447.1 (22) 08.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) US 2008/000294 08.01.2008  
(87) WO 2008/085992 2008/29 17.07.2008  
(30) 08.01.2007 US 883954 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MULTICASTING MIT FEEDBACK-INFORMATION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTICASTING WITH FEEDBACK INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE MULTIDIFFUSION AVEC INFORMATIONS DE RÉTROACTION*
- (73) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US  
(72) YE, Chunxuan, King Of Prussia, PA 19406, US  
REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, US  
SHAH, Yogendra, C., Exton, PA 19341, US  
PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, NY 11746, US  
DIFAZIO, Robert, A., Greenlawn, NY 11740, US  
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 322 008 B1**  
**H04B 10/158** **H04B 10/207**  
**H04J 14/08**

- (25) En (26) En  
(21) 08802106.8 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.05.2011  
(86) EP 2008/007553 12.09.2008  
(87) WO 2010/028668 2010/11 18.03.2010  
(54) • *ABFOLGESTEUERUNGS-EINRICHTUNG*  
• *SCHEDULING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PROGRAMMATION*
- (73) Telefonaktiebolaget L. M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) IN DE BETOU, Einar, 162 63 Vällingby, SE  
OHLEN, Peter, S-117 27 Stockholm, DE  
(74) Lincoln, Ben, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04W 76/02** (11) **2 186 262 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07808558.6 (22) 29.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) NL 2007/050425 29.08.2007  
(87) WO 2009/028928 2009/10 05.03.2009  
(54) • *VERWENDUNG EINES WLAN FÜR MEDIENTRANSPORT IN ZELLULAREN MOBILNETZEN*  
• *USING WLAN FOR MEDIA TRANSPORT IN CELLULAR MOBILE NETWORKS*  
• *UTILISATION D'UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL (WLAN) POUR LE TRANSPORT DE*

- DONNÉES MULTIMÉDIA DANS LES RÉSEAUX MOBILES CELLULAIRES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonvagen 30, 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
- (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (60) 11006717.0 / 2 388 957  
12000003.9

(51) **H04W 84/20** (11) **2 184 950 B1**  
**H04L 12/28** **G05B 19/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09008588.7 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010  
(30) 07.11.2008 EP 08019541

- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem lokalen Netzwerk*  
• *A method for data transmission in a local area network*  
• *Procédé pour la transmission de données dans un réseau local*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bahr, Michael, 81827 München, DE  
Vicari, Norbert, Dr., 81827 München, DE

**H04W 88/02** → (51) **H04W 24/00**

**H04W 92/04** → (51) **H04L 29/06**

**H05B 3/10** → (51) **H05B 3/14**

**H05B 3/12** → (51) **H05B 3/14**

(51) **H05B 3/14** (11) **1 905 270 B1**  
**H05B 3/10** **C23C 24/00**  
**H05B 3/12** **H05B 3/16**  
**H05B 3/26** **C23C 26/00**  
**C23C 28/00** **C23C 30/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06761131.9 (22) 18.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008  
(86) CA 2006/001169 18.07.2006

- (87) WO 2007/009232 2007/04 25.01.2007  
(30) 18.07.2005 US 700028 P  
(54) • *BEI NIEDRIGER TEMPERATUR GEBRANNTES, BLEIFREIES DICKFILM-HEIZELEMENT*

- *LOW TEMPERATURE FIRED, LEAD-FREE THICK FILM HEATING ELEMENT*  
• *ELEMENT CHAUFFANT A FILM EPAIS, EXEMPT DE PLOMB*

- (73) Datec Coating Corporation, 3259 Lenworth Drive, Mississauga, ON L4X 2G6, CA  
(72) OLDING, Timothy Russell, Kingston, Ontario K7M 3K9, CA  
BARROW, David Andrew, Milton, Ontario L9T 0C9, CA

- RUGGIERO, Mary, Toronto, Ontario M9B 4E4, CA  
(74) Machtalère, Georges, et al, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**H05B 3/16** → (51) **H05B 3/14**

**H05B 3/26** → (51) **H05B 3/14**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 131 626 B1**  
**H05B 6/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08010236.1 (22) 05.06.2008

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

- (43) 09.12.2009  
(54) • *Garvorrichtung für einen Garbehälter*  
• *Cooking device for a cooking container*  
• *Dispositif de cuisson pour un récipient de cuisson*

- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

- (72) Jeanneteau, Laurent, 60200 Compiègne, FR  
Rigolle, Thibaut, 47100 Forli, IT  
Christiansen, Svend Erik, 48018 Faenza, IT  
Zangoli, Massimo, 47822 Santercangelo di Romagna, IT

- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

**H05B 6/12** → (51) **H05B 6/06**

(51) **H05B 33/12** (11) **2 229 039 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10166499.3 (22) 16.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010  
(30) 02.07.2003 JP 2003190630

- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Anzeigegerät mit dieser*  
• *Organic electroluminescent device and display using same*  
• *Dispositif electroluminescent organique et ecran le contenant*

- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

- (72) Fukuoka, Kenichi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
Hosakawa, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP

- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 04745997.9 / 1 651 011

**H05B 33/14** → (51) **C07D 471/14**

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 39/04** (11) **2 132 962 B1**  
**H02M 5/293**

- (25) En (26) En  
(21) 08731328.4 (22) 04.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.12.2009  
(86) US 2008/055765 04.03.2008  
(87) WO 2008/124225 2008/42 16.10.2008

- (30) 05.04.2007 US 696772  
(54) • *Schaltung mit dimmbarer Steckdose und induktiver Last Sensor*

- *Circuit with dimmable outlet and inductive load sensor*  
• *Circuit gradateur avec prise de courant et capteur de charge inductive*

- (73) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US

- (72) XU, Jian, Windsor, Ont N9B 3V9, CA  
IOTT, Jeffrey, Monroe, MI 48162, US

- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H05B 41/288** (11) **2 222 141 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10151461.0 (22) 22.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.08.2010  
(30) 24.02.2009 JP 2009041254  
(54) • *Entladungslampenlichtstromkreis für den Wechselstrombetrieb einer Entladungslampe*  
• *Discharge lamp lighting circuit for AC-driving a discharge lamp*  
• *Circuit d'éclairage de lampe à décharge pour l'alimentation CA d'une lampe à décharge*

- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP  
(72) Yanagidu, Shouhei, Shizuoka 424-8764, JP  
Ito, Masayasu, Shizuoka 424-8764, JP  
Muramatsu, Takao, Shizuoka 424-8764, JP  
Tsuchiya, Toshiyuki, Shizuoka 424-8764, JP

- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H05C 1/06** → (51) **F41H 13/00**

(51) **H05G 2/00** (11) **2 014 141 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07747411.2 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009  
(86) NL 2007/050187 27.04.2007

- (87) WO 2007/129891 2007/46 15.11.2007  
(30) 04.05.2006 US 417211

- (54) • *STRAHLUNGSERZEUGUNGSEINRICHTUNG, LITHOGRAPHISCHE VORRICHTUNG, BAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN UND DADURCH HERGESTELLTES BAUELEMENT*

- *RADIATION GENERATING DEVICE, LITHOGRAPHIC APPARATUS, DEVICE MANUFACTURING METHOD AND DEVICE MANUFACTURED THEREBY*

- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE RAYONNEMENT, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF ET DISPOSITIF FABRIQUÉ DE CETTE FAÇON*

- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

- (72) IVANOV, Vladimir Vitalevitch, 119421 Moscow, RU  
BANINE, Vadim Yevgenyevich, NL-5704 NK Helmond, NL  
KRIVITSUN, Vladimir Mihailovitch, Troitsk Moscow Region, 142190, RU

- (74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **H05H 1/34** (11) **1 202 614 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01308236.7 (22) 27.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2002  
(30) 24.10.2000 US 694962

16.04.2001 US 835698

- (54) • *Elektrode mit hartgelötetem Abscheider*  
• *Electrode with brazed separator and method of making same*  
• *Electrode avec séparateur brasé et son procédé de réalisation*

- (73) THE ESAB GROUP, INC., 411 South Ebenezer Road, P.O. Box 100545, Florence, South Carolina 29501, US

- (72) Quian, Ding, Alpharetta, Georgia 30005, US  
Turner, Tommie Zack, Darlington, South Carolina 29532, US  
Lynch, Rue Allen, Florence, South Carolina 29501, US  
Stokes, Larry Wade, Timmonsville, South Carolina 29161, US



(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**H05K 1/02** → (51) **H01R 12/52**

**H05K 1/03** → (51) **C08F 2/50**

**H05K 1/09** → (51) **B32B 15/04**

**H05K 1/11** → (51) **H01L 23/498**

**H05K 1/11** → (51) **H01Q 1/32**

**H05K 1/11** → (51) **H05K 3/28**

**H05K 1/14** → (51) **H05K 7/20**

(51) **H05K 3/28** (11) **2 178 353 B1**  
**H05K 1/11**

(25) Ja (26) En  
(21) 07792301.9 (22) 09.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010  
(86) JP 2007/065651 09.08.2007  
(87) WO 2009/019792 2009/07 12.02.2009  
(54) • **SCHALTUNGSMODUL UND DAS MODUL VERWENDEnde ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**  
• **CIRCUIT MODULE, AND ELECTRONIC DEVICE USING THE MODULE**  
• **MODULE DE CIRCUIT ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT LE MODULE**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) INOUE, Katsuhiko, Osaka 540-6207, JP  
SASAKI Satoshi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 3/34** (11) **2 131 636 B1**  
**B23K 3/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09161333.1 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009  
(30) 02.06.2008 FR 0803074  
(54) • **Lötvorrichtung mit einem Tiegel, der über eine Oberfläche aus neutralem Material gegenüber dem Aufbringungsmetall für das Löten verfügt**  
• **Brazing device comprising a crucible with a surface made from a neutral material in relation to a filling metal for brazing**  
• **Dispositif de brasage comportant un creuset avec surface réalisée en un matériau neutre par rapport à un métal d'apport pour le brasage**

(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Faudemer, Daniel, 14260 Aunay sur Audon, FR  
Abouassam, Aïcha, 14000 Caen, FR  
Leinenbach, Patrick, 14125 Mondeville, FR  
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

**H05K 3/38** → (51) **H05K 3/42**

(51) **H05K 3/42** (11) **1 893 005 B1**  
**H05K 3/46** **H05K 3/38**

(25) En (26) En  
(21) 07075921.2 (22) 08.07.1998  
(84) DE FI GB NL

(43) 27.02.2008  
(30) 08.07.1997 JP 19635197  
(54) • **Gedruckte Leiterplatte und Verfahren zur Herstellung einer gedruckten Leiterplatte**  
• **Printed wiring board and method of producing a printed wiring board**  
• **Panneau à circuit imprimé et procédé de fabrication d'un panneau à circuit imprimé**

(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP  
(72) Mikado, Yukinobu, of Ibiden Col, Ltd., Gifu 503-0961, JP  
Hiramatsu, Yasuji, of Ibiden Co., Ltd, Gifu 501-0695, JP  
En, Honchin of Ibiden Col, Ltd., Gifu 501-0695, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB  
(62) 98929570.4 / 0 999 731

**H05K 3/46** → (51) **H05K 3/42**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 257 145 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10164388.0 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.12.2010  
(30) 28.05.2009 FR 0902575  
(54) • **Verbindungsvorrichtung**  
• **Connection device**  
• **Dispositif de connexion**

(73) CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH, ZI La Madeleine N2 17, Rue Lavoisier, 27091 Evreux Cedex 9, FR  
(72) Moreau, Jean-Luc, 28200, Chateaudun, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**H05K 7/14** → (51) **H01R 12/52**

**H05K 7/14** → (51) **H05K 7/20**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 057 873 B1**  
**H05K 7/14** **G06F 17/50**  
**G06F 9/455** **H05K 1/14**  
**G06F 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 07814163.7 (22) 16.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009  
(86) US 2007/076084 16.08.2007  
(87) WO 2008/022249 2008/08 21.02.2008  
(30) 16.08.2006 US 822571 P  
(54) • **SUBMEZZANINSTRUKTUR FÜR LEITERPLATTENANORDNUNGEN**  
• **SUB-MEZZANINE STRUCTURE FOR PRINTED CIRCUIT CARD ASSEMBLIES**  
• **STRUCTURE DE SOUS-MEZZANINE POUR ENSEMBLES DE CARTES A CIRCUIT IMPRIME**

(73) Technobox, Inc., 140 Mount Holly Bypass, Unit 1, Lumberton NJ 08048, US  
(72) FINNERTY, Michael James, Lumberton, New Jersey 08048, US  
LEVIE, Stefan Gerhard, Lumberton, New Jersey 08048, US  
NORRIS III, Joseph Peter, Lumberton, New Jersey 08048, US

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

(51) **H05K 9/00** (11) **1 803 341 B1**  
(25) En (26) En

(21) 05786155.1 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2007  
(86) FI 2005/000385 08.09.2005  
(87) WO 2006/027416 2006/11 16.03.2006  
(30) 10.09.2004 FI 20041179  
(54) • **VERBINDUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN DEN WANDELEMENTEN EINES MAGNETISCH ABGESCHIRMTE RAUMS**  
• **JOINT STRUCTURE BETWEEN THE WALL ELEMENTS OF A MAGNETICALLY SHIELDED ROOM**  
• **STRUCTURE D'ARTICULATION ENTRE LES ELEMENTS DE MUR D'UNE PIECE A BLINDAGE ANTIMAGNETIQUE**

(73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE  
ETS-Lindgren Euroshield OY, Mekaanikontie 1, 27510 Eurja, FI  
(72) SIMOLA, Juha, FI-00670 Helsinki, FI  
LAINE, Petteri, FI-00270 Helsinki, FI  
RAKKOLAINEN, Heikki, FI-27500 Kauttua, FI  
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H05K 13/04** (11) **1 617 717 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04726887.5 (22) 12.04.2004  
(84) DE GB  
(43) 18.01.2006  
(86) JP 2004/005194 12.04.2004  
(87) WO 2004/095903 2004/45 04.11.2004  
(30) 22.04.2003 JP 2003116868  
27.08.2003 JP 2003303065  
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES TEILS**  
• **DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING PART**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE MONTAGE DE COMPOSANT**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) IMAFUKU, Shigeki, Yamanashi 400-0214, JP  
KAWASE, Takeyuki, Saga 841-0055, JP  
TANAKA, Youichi, Fukuoka 838-0101, JP  
OKUDA, Osamu, Fukuoka 818-0024, JP  
YOSHITAKE, Takanori, Saga 841-0005, JP  
KINO, Toshiyuki, Saga 841-0055, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **2 298 052 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09769147.1 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2011  
(86) EP 2009/057433 16.06.2009  
(87) WO 2009/156298 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 DE 102008030631  
(54) • **ELEKTRONISCHES BAUELEMENT**  
• **ELECTRONIC COMPONENT**  
• **COMPOSANT ÉLECTRONIQUE**

(73) Würth Elektronik IBE GmbH, Gewerbepark 8, 94136 Thyrnau, DE  
(72) KONZ, Oliver, 74532 Ilshofen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **2 328 394 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10009635.3 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (43) 01.06.2011  
(30) 29.09.2009 JP 2009224085  
(54) • *Vorrichtung zur Montage elektronischer Komponenten, Vorrichtung zur Zuführung von Komponenten und Verfahren zur Montage elektronischer Komponenten*  
• *Electronic component mounting apparatus, component supply apparatus, and electronic component mounting method*  
• *Appareil de montage de composant électronique, appareil de fourniture de composant et procédé de montage de composant électronique*
- (73) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 6, Menuuma-nishi 1-chome, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP  
(72) Oyama, Kazuyoshi, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP  
Yanagida, Tsutomu, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP  
Usui, Yoshinao, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 464 215 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 03027603.4 (22) 02.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2004  
(45) 02.11.2006 B1  
(30) 02.04.2003 DE 10314859  
(54) • *Maschine zum Mähen von stängelartigem Erntegut*  
• *Machine for mowing of stalk-like crop*  
• *Machine pour faucher des plantes à tige*
- (73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadthorn, DE  
(72) Brüning, Ulrich, 48653 Coesfeld, DE  
Kemper, Frank, 48703 Stadthorn, DE  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A23C 9/123** (11) **1 464 230 B2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04290886.3 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2004  
(45) 21.06.2006 B1  
(30) 04.04.2003 FR 0304203  
(54) • *Verfahren zur Hochdruckhomogenisierung einer Milchemulsion*  
• *Process for high pressure homogenization of a milk emulsion*  
• *Procédé d'homogénéisation haute pression d'une émulsion à base de lait*
- (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (72) Schorsch, Catherine, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A61K 31/00** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/4025** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/505** → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 248 604 B2**  
**A61P 3/10** **A61K 31/00**  
**A61K 31/4025** **A61K 31/44**  
**A61K 31/505**
- (25) En (26) En  
(21) 01909661.9 (22) 19.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.10.2002  
(45) 29.11.2006 B1  
(86) EP 2001/000590 19.01.2001  
(87) WO 2001/052825 2001/30 26.07.2001  
(30) 21.01.2000 US 489234  
19.07.2000 US 619262

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN BESTEHEND AUS DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV INHIBITOREN UND ANTIDIABETICA*  
• *COMBINATIONS COMPRISING DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV INHIBITORS AND ANTIDIABETIC AGENTS*  
• *COMBINAISONS COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LA DIPEPTIDYLPEPTIDASE - IV*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT  
(72) BALKAN, Börk, Madison, CT 06443, US  
HUGHES, Thomas, Edward, Somerville, NJ 08876, US  
HOLMES, David, Grenville, CH-4102 Binningen, CH  
(74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(60) 06121894.7 / 1 741 445  
06121895.4 / 1 741 446  
06121896.2 / 1 741 447  
06121898.8 / 1 743 655

**A61P 3/10** → (51) **A61K 45/06**

- (51) **B01J 20/26** (11) **1 179 732 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 01306555.2 (22) 31.07.2001  
(84) DE FR GB SE  
(43) 13.02.2002  
(45) 17.03.2004 B1  
(30) 11.08.2000 US 224373 P  
(54) • *Polymerabsorbentien und zugehöriges Herstellungsverfahren*  
• *Polymeric adsorbent and method of preparation*  
• *Absorbants polymère et méthode de préparation*

- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
(72) Deissler, Karl Chaplin, Warminster, Pennsylvania 18974, US  
Kinzey, Marlin Kenneth, Philadelphia, Pennsylvania 19147, US

- Maikner, John Joseph, Quakertown, Pennsylvania 18951, US  
Rosen, Robert E., Melrose Park, Pennsylvania 19027, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**B05B 7/00** → (51) **B05B 7/24**

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 457 264 B2**  
**B23Q 11/10** **B05B 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04014613.6 (22) 12.03.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 15.09.2004  
(45) 23.01.2008 B1  
(30) 25.05.1998 JP 14259298  
27.10.1998 JP 30569498  
(54) • *Vorrichtung zur Zerstäubung von Flüssigkeiten und Verfahren zum Schneiden*  
• *Liquid spray device and cutting method*  
• *Dispositif de pulvérisation de liquides et procédé de découpe*
- (73) Fuji BC Engineering Co., Ltd., 3-1, Shioiri-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0851, JP  
(72) Inoue, Tsutomu, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-0851, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE  
(62) 99953308.6 / 1 090 690

(51) **B21B 37/26** (11) **1 121 990 B2**  
**B21B 37/48**

- (25) De (26) De  
(21) 01102289.4 (22) 01.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.08.2001  
(45) 24.05.2006 B1  
(30) 02.02.2000 DE 10004532  
(54) • *Vorrichtung zum Walzen von Bändern mit periodisch veränderlicher Banddicke*  
• *Device for rolling strips with a periodically variable thickness*  
• *Dispositif pour le laminage de bandes d'épaisseur variable périodiquement*
- (73) Josef Fröhling GmbH & Co. KG, Zum Schnüffel 2, 58540 Meinerzhagen, DE  
(72) KLÖCKNER, Jürgen, Dr.-Ing., 57250 Netphen-Eschenbach, DE  
(74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosstrasse 95, 81249 München, DE

**B21B 37/48** → (51) **B21B 37/26**

(51) **B23K 26/10** (11) **1 568 436 B2**

- (25) It (26) En  
(21) 04029273.2 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(45) 12.09.2007 B1  
(30) 18.12.2003 IT T020031017  
28.05.2004 IT T020040362  
(54) • *Eine Vorrichtung zum Laserschweißen*  
• *A device for laser welding*  
• *Un dispositif de soudage laser*
- (73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT  
(72) Menin, Roberto, 10080 Vico Canavese (TO), IT  
Baroncelli, Arturo c/o Comau S.p.A, 10095 Grugliasco (TO), IT  
Mauletti, Enrico, 10141 Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**B23Q 11/10** → (51) **B05B 7/24**

(51) **B60N 2/56** (11) **1 464 533 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 03007403.3 (22) 02.04.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.10.2004  
(45) 07.06.2006 B1  
(54) • *Kraftfahrzeugsitz und Gebläsemodul für einen solchen Kraftfahrzeugsitz*  
• *Motor vehicle seat and blower for such a motor vehicle seat*  
• *Siège de véhicule automobile et souffleur pour un tel siège de véhicule automobile*

(73) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE  
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE  
Mann, Gerald, 76149 Karlsruhe, DE  
Zeyen, Michael, 76819 Landau/Queichheim, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 04001472.2 / 1 479 918

(51) **F21S 8/04** (11) **1 084 364 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 99914957.8 (22) 19.03.1999  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 21.03.2001  
(45) 27.09.2006 B1  
(86) US 1999/006089 19.03.1999  
(87) WO 1999/050593 1999/40 07.10.1999  
(30) 27.03.1998 US 79667 P  
30.03.1998 US 50534  
(54) • *OPERATIONSLEUCHTENSTEUERUNG*  
• *CONTROLS FOR A SURGICAL LIGHT APPARATUS*  
• *COMMANDES DE SCIALYTIQUE*

(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US  
(72) BORDERS, Richard, L., Cincinnati, OH 45252, US  
COON, Dennis, C., Erie, PA 16506, US  
KRAHE, Ronald, P., Girard, PA 16417, US  
BULKO, John, M., Apex, NC 27502, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G06F 13/40** → (51) **H04L 12/44**

(51) **G07D 1/00** (11) **1 466 303 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 02790675.9 (22) 18.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(43) 13.10.2004  
(45) 18.06.2008 B1  
(86) IB 2002/005773 18.12.2002  
(87) WO 2003/052700 2003/26 26.06.2003  
(30) 19.12.2001 US 25336  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN UND VERTEILEN VON BARGELD*  
• *APPARATUS FOR RECEIVING AND DISTRIBUTING CASH*  
• *APPAREIL POUR LA RECEPTION ET LA DISTRIBUTION D'ARGENT*

(73) SCAN COIN AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE  
(72) AAS, Per, Christian, N-0198 Oslo, NO  
LIPPERT, John-Haakon, N-3400 Klok-karstau, NO

(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(60) 05015953.2 / 1 598 787  
05015954.0 / 1 598 786  
08158393.2 / 1 986 163

(51) **H04B 7/06** (11) **1 400 035 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 02737509.6 (22) 13.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.03.2004  
(45) 02.11.2006 B1  
(86) US 2002/018961 13.06.2002  
(87) WO 2002/103926 2002/52 27.12.2002  
(30) 14.06.2001 US 881610  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE BEARBEITUNG VON DATEN ZUR ÜBERTRAGUNG IN EINEM MEHRKANAL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON SELEKTIVER KANALINVERSION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DATA FOR TRANSMISSION IN A MULTI-CHANNEL COMMUNICATION SYSTEM USING SELECTIVE CHANNEL INVERSION*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES DONNEES EN VUE DE LEUR TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIVOIE PAR INVERSION SELECTIVE DES VOIES*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US  
WALTON, Jay, R., Westford, MA 01886, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/44** (11) **1 526 742 B2**  
**G06F 13/40** (26)  
**En**  
(21) 03720110.0 (22) 24.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.04.2005  
(45) 13.08.2008 B1  
(86) CN 2003/000300 24.04.2003  
(87) WO 2004/006591 2004/03 15.01.2004  
(30) 08.07.2002 CN 02123683 U  
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ZWISCHEN MODULEN IN EINEM SYSTEM*  
• *A METHOD OF REALIZING COMMUNICATING BETWEEN MODULES OF SYSTEM DEVICES*  
• *PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE MODULES DE DISPOSITIFS DE SYSTEME*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Building Kefa Road Science-Based Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) SHI, Xinming Huawei Service Centre Building, Nanshan District Guangdong, Shenzhen 518057, JP  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **1 264 504 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 01913904.7 (22) 23.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.12.2002  
(45) 12.09.2007 B1  
(86) FI 2001/000189 23.02.2001

(87) WO 2001/063955 2001/35 30.08.2001  
(30) 24.02.2000 FI 20000438  
24.03.2000 FI 20000701  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR OPTIMIERUNG DES WIEDERAUFBAUS VON VERBINDUNGEN IN EINEM ZELLULAREN FUNKSYSTEM MIT ECHT- UND NICHT-ECHTZEITKOMMUNIKATION*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPTIMIZING THE RE-ESTABLISHMENT OF CONNECTIONS IN A CELLULAR RADIO SYSTEM SUPPORTING REAL TIME AND NON-REAL TIME COMMUNICATIONS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF VISANT A OPTIMISER LE RETABLISSEMENT DES CONNEXIONS DANS UN SYSTEME RADIO CELLULAIRE SERVANT DE SUPPORT A DES COMMUNICATIONS EN TEMPS REEL ET EN TEMPS NON REEL*

(73) 2011 Intellectual Property Asset Trust, Wells Fargo Delaware Trust Company National Association 919 North Market Street, Suite 1600, Wilmington DE 19801, US  
(72) VIALEN, Jukka, FIN-02300 Espoo, FI  
RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI  
HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H05K 7/14** (11) **1 901 598 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 06019090.7 (22) 12.09.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.03.2008  
(45) 05.11.2008 B1  
(54) • *Automatisierungsgerät*  
• *Automation device*  
• *Appareil d'automatisation*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Klamm, Arnold, 76870 Kandel, DE

**II.1(3)**

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 233/90**

(51) **C07D 233/90** (11) **0 503 785 B3**  
**A61K 31/415** **C07D 405/12**  
**C07D 405/14** **C07D 403/10**  
**C07F 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 92301449.2 (22) 21.02.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.09.1992  
(45) 25.04.2001 B1  
(30) 21.02.1991 JP 2709891  
26.04.1991 JP 9658891  
06.06.1991 JP 13488991  
08.07.1991 JP 16713891  
24.07.1991 JP 18484191  
15.07.1991 JP 17397291

- (54) • *1-Biphenylimidazole-derivate, Verfahren zu deren Herstellung und deren therapeutische Anwendung*  
• *1-Biphenylimidazole derivatives, their preparation and their therapeutic use*  
• *Dérivés de 1-biphénylimidazole, leur préparation et leur utilisation thérapeutique*
- (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) Yanagisawa, Hiroaki, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP  
Shimoji, Yasuo, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP  
Fujimoto, Koichi, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP  
Kanazaki, Takuro, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP  
Anemiya, Yoshiya, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP  
Koike, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP  
Sada, Toshio, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 93200195.1 / 0 545 912
- 
- C07D 403/10** → (51) **C07D 233/90**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 233/90**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 233/90**
- 
- C07F 7/18** → (51) **C07D 233/90**
- 
- II.2(1)**  
• **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**  
• **European patents (B1), arranged by publication number**  
• **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**
- |                       |                        |                       |                          |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>0 751 643</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>  | (11) <b>1 083 003</b> | (51) <b>B05B 11/00</b>   | (11) <b>1 253 643</b> | (51) <b>H01L 51/52</b>  |
| (11) <b>0 838 726</b> | (51) <b>G03F 1/00</b>  | (11) <b>1 084 689</b> | (51) <b>A61F 13/539</b>  | (11) <b>1 253 708</b> | (51) <b>H03F 1/32</b>   |
| (11) <b>0 869 694</b> | (51) <b>H04Q 11/00</b> | (11) <b>1 092 039</b> | (51) <b>C12P 21/06</b>   | (11) <b>1 256 977</b> | (51) <b>H01L 21/02</b>  |
| (11) <b>0 887 913</b> | (51) <b>H02P 6/06</b>  | (87) WO 2000/000632   |                          | (87) WO 2002/031871   |                         |
| (11) <b>0 899 151</b> | (51) <b>B60L 11/12</b> | (11) <b>1 098 265</b> | (51) <b>G06K 1/12</b>    | (11) <b>1 258 997</b> | (51) <b>H03M 7/30</b>   |
| (11) <b>0 911 947</b> | (51) <b>H02K 7/14</b>  | (11) <b>1 105 009</b> | (51) <b>A43B 13/18</b>   | (11) <b>1 262 945</b> | (51) <b>G09G 3/28</b>   |
| (87) WO 1998/049764   |                        | (87) WO 2000/010417   |                          | (11) <b>1 263 382</b> | (51) <b>A61F 13/84</b>  |
| (11) <b>0 963 084</b> | (51) <b>H04L 25/03</b> | (11) <b>1 112 177</b> | (51) <b>B32B 5/26</b>    | (87) WO 2001/068026   |                         |
| (11) <b>1 002 091</b> | (51) <b>C12N 15/37</b> | (87) WO 2000/005065   |                          | (11) <b>1 269 153</b> | (51) <b>G01N 21/27</b>  |
| (87) WO 1999/002694   |                        | (11) <b>1 116 353</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>    | (87) WO 2001/067073   |                         |
| (11) <b>1 010 531</b> | (51) <b>B41J 2/05</b>  | (87) WO 2000/018055   |                          | (11) <b>1 281 375</b> | (51) <b>A61F 2/24</b>   |
| (11) <b>1 036 652</b> | (51) <b>C08K 5/55</b>  | (11) <b>1 117 012</b> | (51) <b>G03G 21/18</b>   | (11) <b>1 283 746</b> | (51) <b>B01J 37/02</b>  |
| (87) WO 2000/020211   |                        | (11) <b>1 129 481</b> | (51) <b>H01L 21/683</b>  | (87) WO 2001/083108   |                         |
| (11) <b>1 054 560</b> | (51) <b>H04N 1/60</b>  | (87) WO 2000/021127   |                          | (11) <b>1 286 065</b> | (51) <b>F16C 1/06</b>   |
| (11) <b>1 058 278</b> | (51) <b>H01F 41/08</b> | (11) <b>1 136 836</b> | (51) <b>G01R 33/50</b>   | (11) <b>1 292 054</b> | (51) <b>H04J 3/16</b>   |
| (11) <b>1 059 616</b> | (51) <b>G06T 17/00</b> | (87) WO 2001/029151   | (51) <b>C10B 57/04</b>   | (11) <b>1 294 980</b> | (51) <b>D21C 9/16</b>   |
| (11) <b>1 065 473</b> | (51) <b>G01D 5/14</b>  | (11) <b>1 150 021</b> | (51) <b>F16B 2/18</b>    | (87) WO 2001/094692   |                         |
| (11) <b>1 069 136</b> | (51) <b>C07K 14/47</b> | (11) <b>1 151 636</b> | (51) <b>H04R 25/00</b>   | (11) <b>1 298 860</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| (11) <b>1 074 698</b> | (51) <b>F01D 9/06</b>  | (87) WO 2000/032009   |                          | (11) <b>1 302 481</b> | (51) <b>C08F 210/00</b> |
|                       |                        | (11) <b>1 153 787</b> | (51) <b>B60L 3/00</b>    | (11) <b>1 309 755</b> | (51) <b>D21H 21/16</b>  |
|                       |                        | (11) <b>1 161 990</b> | (51) <b>B01J 19/00</b>   | (87) WO 2002/012622   |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 162 735</b> | (51) <b>H03F 3/217</b>   | (11) <b>1 311 269</b> | (51) <b>A61K 31/495</b> |
|                       |                        | (11) <b>1 162 747</b> | (51) <b>H03K 19/177</b>  | (87) WO 2002/011676   |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 167 018</b> | (51) <b>B32B 27/34</b>   | (11) <b>1 321 739</b> | (51) <b>G01C 1/02</b>   |
|                       |                        | (11) <b>1 169 071</b> | (51) <b>A61M 1/00</b>    | (11) <b>1 324 155</b> | (51) <b>G03G 15/20</b>  |
|                       |                        | (87) WO 2000/061206   |                          | (11) <b>1 325 133</b> | (51) <b>C12N 15/31</b>  |
|                       |                        | (11) <b>1 170 894</b> | (51) <b>H04B 1/707</b>   | (87) WO 2002/031156   |                         |
|                       |                        | (87) WO 2000/060788   |                          | (11) <b>1 335 559</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
|                       |                        | (11) <b>1 180 809</b> | (51) <b>H01M 10/0567</b> | (11) <b>1 338 275</b> | (51) <b>A61K 9/52</b>   |
|                       |                        | (11) <b>1 184 169</b> | (51) <b>B32B 27/32</b>   | (87) WO 2002/043710   |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 188 385</b> | (51) <b>A24B 3/18</b>    | (11) <b>1 342 911</b> | (51) <b>F02M 37/00</b>  |
|                       |                        | (87) WO 2000/074504   |                          | (11) <b>1 343 875</b> | (51) <b>C12N 9/12</b>   |
|                       |                        | (11) <b>1 188 961</b> | (51) <b>F16H 61/04</b>   | (87) WO 2002/052012   |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 202 614</b> | (51) <b>H05H 1/34</b>    | (11) <b>1 355 044</b> | (51) <b>F01D 5/30</b>   |
|                       |                        | (11) <b>1 203 766</b> | (51) <b>C07D 213/75</b>  | (11) <b>1 355 192</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>   |
|                       |                        | (11) <b>1 213 361</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>    | (11) <b>1 356 267</b> | (51) <b>G01T 1/29</b>   |
|                       |                        | (11) <b>1 217 051</b> | (51) <b>C09G 1/08</b>    | (87) WO 2002/050520   |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 221 523</b> | (51) <b>E05F 15/12</b>   | (11) <b>1 358 553</b> | (51) <b>G06F 11/00</b>  |
|                       |                        | (11) <b>1 229 300</b> | (51) <b>G01B 3/00</b>    | (87) WO 2002/067120   |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 234 868</b> | (51) <b>C10M 169/04</b>  | (11) <b>1 366 376</b> | (51) <b>G01S 19/40</b>  |
|                       |                        | (87) WO 2001/012763   |                          | (87) WO 2002/071095   |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 241 045</b> | (51) <b>B60N 2/07</b>    | (11) <b>1 366 817</b> | (51) <b>B01J 39/26</b>  |
|                       |                        | (11) <b>1 242 471</b> | (51) <b>C08F 4/643</b>   | (11) <b>1 376 197</b> | (51) <b>G02B 27/00</b>  |
|                       |                        | (87) WO 2001/042315   |                          | (87) WO 2002/082163   |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 246 044</b> | (51) <b>G06F 1/08</b>    | (11) <b>1 383 960</b> | (51) <b>D21H 23/50</b>  |
|                       |                        | (11) <b>1 250 194</b> | (51) <b>B43K 5/00</b>    | (87) WO 2002/072952   |                         |
|                       |                        | (87) WO 2001/030510   |                          | (11) <b>1 386 348</b> | (51) <b>H01L 21/20</b>  |
|                       |                        |                       |                          | (87) WO 2002/091441   |                         |
|                       |                        |                       |                          | (11) <b>1 387 245</b> | (51) <b>G06K 15/10</b>  |



(11) <b>1 390 383</b> (87) WO 2002/092616	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 465 642</b> (87) WO 2003/059361	(51) <b>A61K 33/06</b>	(11) <b>1 526 938</b> (87) WO 2004/007121	(51) <b>B22D 29/00</b>
(11) <b>1 394 214</b> (87) WO 2002/085984	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>1 467 091</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(11) <b>1 527 616</b> (87) WO 2004/015613	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>1 398 198</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	(11) <b>1 470 298</b> (87) WO 2004/033807	(51) <b>E03C 1/084</b>	(11) <b>1 531 173</b>	(51) <b>C09D 175/04</b>
(11) <b>1 401 233</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 471 076</b>	(51) <b>C08C 1/02</b>	(11) <b>1 531 483</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>
(11) <b>1 403 410</b> (87) WO 2002/101134	(51) <b>D04B 21/00</b>	(11) <b>1 475 120</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 532 153</b> (87) WO 2003/099821	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 404 788</b> (87) WO 2002/099021	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>1 475 445</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 534 410</b> (87) WO 2004/018084	(51) <b>B01D 29/11</b>
(11) <b>1 412 450</b> (87) WO 2003/007658	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 480 677</b> (87) WO 2003/043660	(51) <b>A61K 47/06</b>	(11) <b>1 536 499</b> (87) WO 2004/004031	(51) <b>H01M 4/38</b>
(11) <b>1 416 869</b> (87) WO 2003/020145	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 482 364</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 538 902</b> (87) WO 2004/026032	(51) <b>A01N 41/12</b>
(11) <b>1 418 103</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	(11) <b>1 484 813</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 540 473</b> (87) WO 2004/036805	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 419 255</b> (87) WO 2003/002711	(51) <b>C12N 15/56</b>	(11) <b>1 486 173</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>1 541 654</b> (87) WO 2004/022663	(51) <b>C09J 9/02</b>
(11) <b>1 421 403</b> (87) WO 2003/012471	(51) <b>G01S 7/481</b>	(11) <b>1 488 413</b> (87) WO 2003/081577	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 541 700</b> (87) WO 2004/018716	(51) <b>C22B 1/16</b>
(11) <b>1 421 863</b> (87) WO 2003/013284	(51) <b>A24C 5/46</b>	(11) <b>1 488 970</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>1 542 089</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>
(11) <b>1 426 952</b> (87) WO 2003/005360	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 489 234</b> (87) WO 2003/080945	(51) <b>E02F 9/08</b>	(11) <b>1 542 842</b> (87) WO 2004/018171	(51) <b>B27B 27/00</b>
(11) <b>1 429 378</b> (87) WO 2003/012858	(51) <b>H01L 21/683</b>	(11) <b>1 490 705</b> (87) WO 2004/065982	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 542 997</b> (87) WO 2004/011460	(51) <b>C07D 417/04</b>
(11) <b>1 432 100</b> (87) WO 2003/030334	(51) <b>H02K 3/34</b>	(11) <b>1 491 365</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>	(11) <b>1 546 399</b> (87) WO 2004/020602	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 432 773</b> (87) WO 2003/027201	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>1 497 682</b> (87) WO 2003/087902	(51) <b>G02B 6/293</b>	(11) <b>1 546 405</b> (87) WO 2004/024954	(51) <b>C12N 9/20</b>
(11) <b>1 433 956</b>	(51) <b>F04C 27/00</b>	(11) <b>1 499 302</b> (87) WO 2003/092662	(51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>1 546 696</b> (87) WO 2004/025262	(51) <b>G01N 27/12</b>
(11) <b>1 443 611</b>	(51) <b>H01R 13/631</b>	(11) <b>1 502 399</b> (87) WO 2003/096638	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 548 183</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>
(11) <b>1 446 812</b> (87) WO 2003/043388	(51) <b>G21K 5/10</b>	(11) <b>1 503 109</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>1 548 209</b>	(51) <b>E04H 9/02</b>
(11) <b>1 449 447</b> (87) WO 2003/039275	(51) <b>A24C 5/18</b>	(11) <b>1 503 151</b>	(51) <b>F24F 7/06</b>	(11) <b>1 550 844</b>	(51) <b>G01D 5/12</b>
(11) <b>1 450 429</b> (87) WO 2003/032423	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 505 638</b>	(51) <b>H01L 23/544</b>	(11) <b>1 551 155</b> (87) WO 2004/034682	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 451 752</b> (87) WO 2003/038730	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 506 117</b> (87) WO 2003/097459	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>1 551 272</b> (87) WO 2004/019750	(51) <b>A47L 15/48</b>
(11) <b>1 454 585</b> (87) WO 2003/043501	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 508 632</b> (87) WO 2003/078703	(51) <b>C30B 11/00</b>	(11) <b>1 552 020</b> (87) WO 2004/035753	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 456 361</b> (87) WO 2003/050274	(51) <b>C12N 9/28</b>	(11) <b>1 509 379</b> (87) WO 2003/099536	(51) <b>B29C 43/36</b>	(11) <b>1 552 322</b> (87) WO 2004/036239	(51) <b>G01S 19/29</b>
(11) <b>1 458 205</b>	(51) <b>H04W 36/06</b>	(11) <b>1 510 664</b>	(51) <b>F01M 13/02</b>	(11) <b>1 552 520</b> (87) WO 2004/036578	(51) <b>G11B 20/12</b>
(11) <b>1 459 683</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 512 621</b>	(51) <b>B63B 23/58</b>	(11) <b>1 552 912</b>	(51) <b>B26D 5/02</b>
(11) <b>1 460 182</b>	(51) <b>E01H 5/00</b>	(11) <b>1 516 237</b> (87) WO 2004/003673	(51) <b>G05D 7/01</b>	(11) <b>1 555 037</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(11) <b>1 462 184</b>	(51) <b>B08B 3/08</b>	(11) <b>1 518 016</b> (87) WO 2004/003279	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>1 555 566</b>	(51) <b>G02C 5/00</b>
(11) <b>1 462 263</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 519 898</b> (87) WO 2004/001278	(51) <b>C01G 23/04</b>	(11) <b>1 555 694</b> (87) WO 2004/012272	(51) <b>H01L 29/82</b>
(11) <b>1 462 820</b>	(51) <b>G01S 11/12</b>	(11) <b>1 520 170</b> (87) WO 2004/005914	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>1 557 582</b> (87) WO 2004/040161	(51) <b>F16F 7/00</b>
(11) <b>1 464 305</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>1 521 939</b> (87) WO 2004/005817	(51) <b>F25D 29/00</b>		
		(11) <b>1 524 240</b>	(51) <b>C01B 3/32</b>		

(11) <b>1 558 953</b> (87) WO 2004/042440	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) <b>1 611 876</b> (87) WO 2004/083753	(51) <i>A61L 27/48</i>	(11) <b>1 644 642</b> (87) WO 2005/008072	(51) <i>F04D 29/04</i>
(11) <b>1 563 216</b> (87) WO 2004/046594	(51) <i>F16L 11/15</i>	(11) <b>1 613 910</b> (87) WO 2004/095903	(51) <i>F25J 1/02</i>	(11) <b>1 644 649</b> (87) WO 2005/008086	(51) <i>F16C 19/18</i>
(11) <b>1 567 427</b> (87) WO 2004/052753	(51) <i>B65D 85/76</i>	(11) <b>1 614 509</b> (87) WO 2004/097360	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) <b>1 645 165</b> (87) WO 2005/006810	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) <b>1 569 588</b> (87) WO 2004/052260	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) <b>1 616 649</b> (87) WO 2004/097532	(51) <i>B23B 51/02</i>	(11) <b>1 645 916</b> (87) WO 2005/005525	(51) <i>G03G 9/097</i>
(11) <b>1 572 293</b> (87) WO 2004/041354	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) <b>1 617 049</b> (87) WO 2004/100688	(51) <i>F01M 11/00</i>	(11) <b>1 646 676</b> (87) WO 2005/011505	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) <b>1 572 725</b> (87) WO 2004/050690	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) <b>1 617 717</b> (87) WO 2004/097532	(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) <b>1 647 889</b> (87) WO 2005/011505	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) <b>1 572 725</b> (87) WO 2004/050690	(51) <i>C07K 7/08</i>	(11) <b>1 619 562</b> (87) WO 2004/097532	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) <b>1 647 889</b> (87) WO 2005/011505	(51) <i>G06F 9/46</i>
(11) <b>1 574 777</b> (87) WO 2004/050690	(51) <i>C07K 7/08</i>	(11) <b>1 621 859</b> (87) WO 2004/097360	(51) <i>G01L 5/16</i>	(11) <b>1 651 115</b> (87) WO 2005/011505	(51) <i>A61B 10/00</i>
(11) <b>1 574 777</b> (87) WO 2004/050690	(51) <i>G01R 33/38</i>	(11) <b>1 621 859</b> (87) WO 2004/097360	(51) <i>G01L 5/16</i>	(11) <b>1 647 889</b> (87) WO 2005/011505	(51) <i>G06F 9/46</i>
(11) <b>1 575 090</b> (87) WO 2004/061022	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) <b>1 622 860</b> (87) WO 2004/096752	(51) <i>C07C 217/64</i>	(11) <b>1 651 984</b> (87) WO 2005/006017	(51) <i>G01T 1/29</i>
(11) <b>1 576 063</b> (87) WO 2004/061022	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) <b>1 622 860</b> (87) WO 2004/096752	(51) <i>C07C 217/64</i>	(11) <b>1 651 984</b> (87) WO 2005/006017	(51) <i>G01T 1/29</i>
(11) <b>1 576 112</b> (87) WO 2004/003140	(51) <i>C07K 14/715</i>	(11) <b>1 623 635</b> (87) WO 2004/100688	(51) <i>A24C 5/34</i>	(11) <b>1 653 879</b> (87) WO 2005/016171	(51) <i>A61C 13/00</i>
(11) <b>1 576 112</b> (87) WO 2004/003140	(51) <i>C07K 14/715</i>	(11) <b>1 623 635</b> (87) WO 2004/100688	(51) <i>A24C 5/34</i>	(11) <b>1 653 879</b> (87) WO 2005/016171	(51) <i>A61C 13/00</i>
(11) <b>1 579 995</b> (87) WO 2004/054810	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) <b>1 624 251</b> (87) WO 2004/100688	(51) <i>F23R 3/10</i>	(11) <b>1 654 759</b> (87) WO 2005/013362	(51) <i>H01L 23/373</i>
(11) <b>1 579 995</b> (87) WO 2004/054810	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) <b>1 624 251</b> (87) WO 2004/100688	(51) <i>F23R 3/10</i>	(11) <b>1 654 759</b> (87) WO 2005/013362	(51) <i>H01L 23/373</i>
(11) <b>1 582 686</b> (87) WO 2004/043297	(51) <i>E06B 5/16</i>	(11) <b>1 624 796</b> (87) WO 2004/100761	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 655 469</b> (87) WO 2005/014989	(51) <i>F02D 29/00</i>
(11) <b>1 582 686</b> (87) WO 2004/043297	(51) <i>E06B 5/16</i>	(11) <b>1 624 796</b> (87) WO 2004/100761	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 655 469</b> (87) WO 2005/014989	(51) <i>F02D 29/00</i>
(11) <b>1 587 448</b> (87) WO 2004/060677	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>1 625 850</b> (87) WO 2004/100965	(51) <i>A61K 31/7125</i>	(11) <b>1 657 424</b> (87) WO 2005/022154	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) <b>1 587 448</b> (87) WO 2004/043297	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>1 625 850</b> (87) WO 2004/100965	(51) <i>A61K 31/7125</i>	(11) <b>1 657 424</b> (87) WO 2005/022154	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) <b>1 587 684</b> (87) WO 2004/060677	(51) <i>B41J 2/05</i>	(11) <b>1 626 987</b> (87) WO 2004/106372	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) <b>1 659 405</b> (87) WO 2005/018735	(51) <i>G01N 27/74</i>
(11) <b>1 587 684</b> (87) WO 2004/060677	(51) <i>B41J 2/05</i>	(11) <b>1 626 987</b> (87) WO 2004/106372	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) <b>1 659 405</b> (87) WO 2005/022154	(51) <i>G01N 27/74</i>
(11) <b>1 588 097</b> (87) WO 2004/065853	(51) <i>F23D 1/00</i>	(11) <b>1 628 521</b> (87) WO 2004/107849	(51) <i>A01G 17/02</i>	(11) <b>1 660 175</b> (87) WO 2005/018735	(51) <i>A61B 6/04</i>
(11) <b>1 588 097</b> (87) WO 2004/065853	(51) <i>F23D 1/00</i>	(11) <b>1 628 521</b> (87) WO 2004/107849	(51) <i>A01G 17/02</i>	(11) <b>1 660 175</b> (87) WO 2005/018735	(51) <i>A61B 6/04</i>
(11) <b>1 588 483</b> (87) WO 2004/068697	(51) <i>H03B 21/02</i>	(11) <b>1 628 604</b> (87) WO 2004/089271	(51) <i>A61F 5/56</i>	(11) <b>1 661 617</b> (87) WO 2005/018735	(51) <i>B01J 8/00</i>
(11) <b>1 588 483</b> (87) WO 2004/068697	(51) <i>H03B 21/02</i>	(11) <b>1 628 604</b> (87) WO 2004/089271	(51) <i>A61F 5/56</i>	(11) <b>1 661 617</b> (87) WO 2005/018735	(51) <i>B01J 8/00</i>
(11) <b>1 588 861</b> (87) WO 2004/068403	(51) <i>B42C 1/00</i>	(11) <b>1 633 090</b> (87) WO 2004/092162	(51) <i>H04W 36/02</i>	(11) <b>1 663 380</b> (87) WO 2005/009488	(51) <i>A61M 35/00</i>
(11) <b>1 588 861</b> (87) WO 2004/068403	(51) <i>B42C 1/00</i>	(11) <b>1 633 090</b> (87) WO 2004/092162	(51) <i>H04W 36/02</i>	(11) <b>1 663 380</b> (87) WO 2005/009488	(51) <i>A61M 35/00</i>
(11) <b>1 590 768</b> (87) WO 2004/068403	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>1 635 881</b> (87) WO 2004/014438	(51) <i>A61L 9/012</i>	(11) <b>1 663 839</b> (87) WO 2005/026033	(51) <i>B66B 11/02</i>
(11) <b>1 590 768</b> (87) WO 2004/068403	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>1 635 881</b> (87) WO 2004/014438	(51) <i>A61L 9/012</i>	(11) <b>1 663 839</b> (87) WO 2005/026033	(51) <i>B66B 11/02</i>
(11) <b>1 591 497</b> (87) WO 2004/075188	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) <b>1 636 208</b> (87) WO 2004/092162	(51) <i>C07D 403/12</i>	(11) <b>1 664 291</b> (87) WO 2005/024006	(51) <i>C12N 9/64</i>
(11) <b>1 591 497</b> (87) WO 2004/075188	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) <b>1 636 208</b> (87) WO 2004/092162	(51) <i>C07D 403/12</i>	(11) <b>1 664 291</b> (87) WO 2005/024006	(51) <i>C12N 9/64</i>
(11) <b>1 591 839</b> (87) WO 2004/069331	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) <b>1 636 632</b> (87) WO 2004/113996	(51) <i>G02C 5/22</i>	(11) <b>1 664 928</b> (87) WO 2005/029184	(51) <i>G03F 7/023</i>
(11) <b>1 591 839</b> (87) WO 2004/069331	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) <b>1 636 632</b> (87) WO 2004/113996	(51) <i>G02C 5/22</i>	(11) <b>1 664 928</b> (87) WO 2005/029184	(51) <i>G03F 7/023</i>
(11) <b>1 595 610</b> (87) WO 2004/075188	(51) <i>B21C 37/08</i>	(11) <b>1 636 659</b> (87) WO 2004/114041	(51) <i>G05F 1/00</i>	(11) <b>1 666 319</b> (87) WO 2005/006084	(51) <i>B60S 1/38</i>
(11) <b>1 595 610</b> (87) WO 2004/075188	(51) <i>B21C 37/08</i>	(11) <b>1 636 659</b> (87) WO 2004/114041	(51) <i>G05F 1/00</i>	(11) <b>1 666 319</b> (87) WO 2005/006084	(51) <i>B60S 1/38</i>
(11) <b>1 597 728</b> (87) WO 2004/075188	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) <b>1 636 787</b> (87) WO 2004/109651	(51) <i>G06T 15/80</i>	(11) <b>1 666 974</b> (87) WO 2005/006084	(51) <i>G03G 9/08</i>
(11) <b>1 597 728</b> (87) WO 2004/075188	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) <b>1 636 787</b> (87) WO 2004/109651	(51) <i>G06T 15/80</i>	(11) <b>1 666 974</b> (87) WO 2005/006084	(51) <i>G03G 9/08</i>
(11) <b>1 600 488</b> (87) WO 2004/079907	(51) <i>C09K 8/00</i>	(11) <b>1 637 089</b> (87) WO 2004/110450	(51) <i>A61C 13/00</i>	(11) <b>1 667 015</b> (87) WO 2005/015385	(51) <i>G06F 9/06</i>
(11) <b>1 600 488</b> (87) WO 2004/079907	(51) <i>C09K 8/00</i>	(11) <b>1 637 089</b> (87) WO 2004/110450	(51) <i>A61C 13/00</i>	(11) <b>1 667 015</b> (87) WO 2005/015385	(51) <i>G06F 9/06</i>
(11) <b>1 601 103</b> (87) WO 2004/069331	(51) <i>H03K 5/26</i>	(11) <b>1 637 089</b> (87) WO 2004/110450	(51) <i>A61C 13/00</i>	(11) <b>1 667 966</b> (87) WO 2005/021499	(51) <i>C07D 205/04</i>
(11) <b>1 601 103</b> (87) WO 2004/069331	(51) <i>H03K 5/26</i>	(11) <b>1 637 122</b> (87) WO 2004/110450	(51) <i>A61K 8/41</i>	(11) <b>1 667 966</b> (87) WO 2005/021499	(51) <i>C07D 205/04</i>
(11) <b>1 601 414</b> (87) WO 2004/069331	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) <b>1 637 122</b> (87) WO 2004/110450	(51) <i>A61K 8/41</i>	(11) <b>1 668 043</b> (87) WO 2005/035594	(51) <i>C08F 10/06</i>
(11) <b>1 601 414</b> (87) WO 2004/069331	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) <b>1 637 997</b> (87) WO 2004/110450	(51) <i>G06F 11/20</i>	(11) <b>1 668 043</b> (87) WO 2005/035594	(51) <i>C08F 10/06</i>
(11) <b>1 601 529</b> (87) WO 2004/081329	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) <b>1 637 997</b> (87) WO 2004/110450	(51) <i>G06F 11/20</i>	(11) <b>1 668 692</b> (87) WO 2005/034200	(51) <i>H01L 21/768</i>
(11) <b>1 601 529</b> (87) WO 2004/081329	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) <b>1 638 567</b> (87) WO 2004/110450	(51) <i>A61K 31/519</i>	(11) <b>1 668 692</b> (87) WO 2005/034200	(51) <i>H01L 21/768</i>
(11) <b>1 606 248</b> (87) WO 2004/080951	(51) <i>C07C 309/24</i>	(11) <b>1 638 567</b> (87) WO 2004/110450	(51) <i>A61K 31/519</i>	(11) <b>1 668 692</b> (87) WO 2005/034200	(51) <i>H01L 21/768</i>
(11) <b>1 606 248</b> (87) WO 2004/080951	(51) <i>C07C 309/24</i>	(11) <b>1 639 948</b> (87) WO 2005/068180	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) <b>1 669 350</b> (87) WO 2005/028438	(51) <i>C07D 211/58</i>
(11) <b>1 606 248</b> (87) WO 2004/080951	(51) <i>C07C 309/24</i>	(11) <b>1 639 948</b> (87) WO 2005/068180	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) <b>1 669 350</b> (87) WO 2005/028438	(51) <i>C07D 211/58</i>
(11) <b>1 606 960</b> (87) WO 2004/084608	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) <b>1 640 148</b> (87) WO 2005/068180	(51) <i>B32B 7/02</i>	(11) <b>1 670 826</b> (87) WO 2005/035580	(51) <i>C07K 16/28</i>
(11) <b>1 606 960</b> (87) WO 2004/084608	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) <b>1 640 148</b> (87) WO 2005/068180	(51) <i>B32B 7/02</i>	(11) <b>1 670 826</b> (87) WO 2005/035580	(51) <i>C07K 16/28</i>
(11) <b>1 607 572</b> (87) WO 2004/076846	(51) <i>C09K 8/68</i>	(11) <b>1 641 034</b> (87) WO 2004/112828	(51) <i>H01L 21/306</i>	(11) <b>1 670 864</b> (87) WO 2005/033210	(51) <i>C09B 5/14</i>
(11) <b>1 607 572</b> (87) WO 2004/076846	(51) <i>C09K 8/68</i>	(11) <b>1 641 034</b> (87) WO 2004/112828	(51) <i>H01L 21/306</i>	(11) <b>1 670 864</b> (87) WO 2005/033210	(51) <i>C09B 5/14</i>
(11) <b>1 609 956</b> (87) WO 2004/076846	(51) <i>F01D 25/18</i>	(11) <b>1 641 487</b> (87) WO 2005/005558	(51) <i>A61K 38/48</i>	(11) <b>1 671 616</b> (87) WO 2005/030152	(51) <i>A61Q 7/00</i>
(11) <b>1 609 956</b> (87) WO 2004/076846	(51) <i>F01D 25/18</i>	(11) <b>1 641 487</b> (87) WO 2005/005558	(51) <i>A61K 38/48</i>	(11) <b>1 671 616</b> (87) WO 2005/030152	(51) <i>A61Q 7/00</i>
(11) <b>1 611 342</b> (87) WO 2004/076846	(51) <i>F02M 55/02</i>	(11) <b>1 641 888</b> (87) WO 2005/005558	(51) <i>C09D 5/04</i>	(11) <b>1 671 616</b> (87) WO 2005/030152	(51) <i>A61Q 7/00</i>
(11) <b>1 611 342</b> (87) WO 2004/076846	(51) <i>F02M 55/02</i>	(11) <b>1 641 888</b> (87) WO 2005/005558	(51) <i>C09D 5/04</i>	(11) <b>1 671 616</b> (87) WO 2005/030152	(51) <i>A61Q 7/00</i>

(11) <b>1 673 236</b> (87) WO 2005/036944	(51) <b>B01J 4/00</b>	(11) <b>1 728 036</b> (87) WO 2005/090883	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>1 758 778</b> (87) WO 2005/110829	(51) <b>B60D 1/62</b>
(11) <b>1 674 547</b>	(51) <b>C09J 191/00</b>	(11) <b>1 730 177</b> (87) WO 2005/090394	(51) <b>C07K 14/21</b>	(11) <b>1 759 098</b> (87) WO 2006/001404	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>1 674 728</b>	(51) <b>F04C 2/10</b>	(11) <b>1 730 833</b> (87) WO 2005/091775	(51) <b>H02K 7/09</b>	(11) <b>1 761 195</b> (87) WO 2006/001893	(51) <b>A61C 7/20</b>
(11) <b>1 674 994</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 731 107</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>1 764 656</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>
(11) <b>1 685 293</b> (87) WO 2005/049916	(51) <b>D21F 1/48</b>	(11) <b>1 733 678</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(11) <b>1 767 476</b>	(51) <b>B65H 1/26</b>
(11) <b>1 685 731</b> (87) WO 2005/048629	(51) <b>H04W 24/00</b>	(11) <b>1 734 529</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 767 639</b> (87) WO 2005/116216	(51) <b>C12N 15/30</b>
(11) <b>1 689 620</b> (87) WO 2005/049392	(51) <b>B60R 21/2165</b>	(11) <b>1 735 005</b> (87) WO 2005/099762	(51) <b>A61K 47/00</b>	(11) <b>1 769 109</b> (87) WO 2006/014718	(51) <b>D01F 6/74</b>
(11) <b>1 692 373</b> (87) WO 2005/057060	(51) <b>F01L 9/04</b>	(11) <b>1 736 383</b> (87) WO 2005/097563	(51) <b>B60R 22/48</b>	(11) <b>1 769 921</b> (87) WO 2006/006380	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 692 940</b> (87) WO 2005/055725	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) <b>1 737 053</b> (87) WO 2005/093864	(51) <b>H01L 35/22</b>	(11) <b>1 770 639</b>	(51) <b>H04N 7/34</b>
(11) <b>1 693 015</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>1 737 627</b> (87) WO 2005/105396	(51) <b>B26D 1/14</b>	(11) <b>1 771 005</b> (87) WO 2005/076620	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>1 695 785</b> (87) WO 2005/037480	(51) <b>B23K 9/23</b>	(11) <b>1 737 651</b> (87) WO 2005/097486	(51) <b>B32B 9/04</b>	(11) <b>1 771 391</b> (87) WO 2006/018582	(51) <b>C03B 3/02</b>
(11) <b>1 696 139</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	(11) <b>1 739 444</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>1 771 993</b> (87) WO 2006/013133	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 700 698</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 740 213</b> (87) WO 2005/105148	(51) <b>A61K 47/02</b>	(11) <b>1 772 450</b> (87) WO 2006/004100	(51) <b>C07D 213/64</b>
(11) <b>1 701 072</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>	(11) <b>1 740 506</b>	(51) <b>C02F 5/10</b>	(11) <b>1 772 604</b>	(51) <b>F01N 13/14</b>
(11) <b>1 701 205</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(11) <b>1 741 681</b> (87) WO 2005/102954	(51) <b>C03C 17/42</b>	(11) <b>1 774 972</b>	(51) <b>A61K 33/04</b>
(11) <b>1 701 478</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	(11) <b>1 741 681</b> (87) WO 2005/102954	(51) <b>C03C 17/42</b>	(11) <b>1 775 380</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>
(11) <b>1 701 995</b> (87) WO 2005/063862	(51) <b>C08J 7/00</b>	(11) <b>1 743 589</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 775 913</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 702 304</b> (87) WO 2005/073912	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>1 744 196</b>	(51) <b>G02B 23/18</b>	(11) <b>1 775 913</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 703 737</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 744 289</b>	(51) <b>G08B 25/06</b>	(11) <b>1 778 563</b> (87) WO 2005/120980	(51) <b>B65D 71/36</b>
(11) <b>1 707 660</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	(11) <b>1 744 334</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	(11) <b>1 778 576</b> (87) WO 2006/022686	(51) <b>B66B 15/04</b>
(11) <b>1 708 060</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>	(11) <b>1 745 704</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>1 779 168</b> (87) WO 2006/023425	(51) <b>G02B 15/177</b>
(11) <b>1 710 867</b>	(51) <b>H01R 4/22</b>	(11) <b>1 746 000</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>1 779 872</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>
(11) <b>1 711 359</b> (87) WO 2005/082655	(51) <b>B60J 1/18</b>	(11) <b>1 747 750</b> (87) WO 2005/107576	(51) <b>A61B 3/113</b>	(11) <b>1 779 872</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>
(11) <b>1 711 784</b> (87) WO 2005/073679	(51) <b>G01H 1/00</b>	(11) <b>1 748 010</b>	(51) <b>B65H 3/08</b>	(11) <b>1 780 814</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>
(11) <b>1 712 340</b>	(51) <b>B29C 43/40</b>	(11) <b>1 749 646</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	(11) <b>1 782 223</b> (87) WO 2006/014791	(51) <b>G06F 13/38</b>
(11) <b>1 713 200</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 750 041</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	(11) <b>1 782 969</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>
(11) <b>1 717 178</b>	(51) <b>B65H 18/00</b>	(11) <b>1 751 487</b> (87) WO 2005/114082	(51) <b>F28B 9/06</b>	(11) <b>1 783 159</b> (87) WO 2005/121227	(51) <b>C08J 5/18</b>
(11) <b>1 717 484</b>	(51) <b>F16H 48/08</b>	(11) <b>1 752 460</b> (87) WO 2005/118596	(51) <b>C07D 501/60</b>	(11) <b>1 786 680</b> (87) WO 2006/019292	(51) <b>B65B 53/02</b>
(11) <b>1 719 345</b> (87) WO 2005/084029	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 752 501</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	(11) <b>1 788 038</b>	(51) <b>C09C 1/50</b>
(11) <b>1 720 230</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(11) <b>1 756 178</b> (87) WO 2005/095476	(51) <b>C08F 212/00</b>	(11) <b>1 788 306</b>	(51) <b>F23G 5/50</b>
(11) <b>1 724 028</b> (87) WO 2005/087390	(51) <b>B05D 7/24</b>	(11) <b>1 756 203</b> (87) WO 2005/100454	(51) <b>C08J 3/03</b>	(11) <b>1 789 740</b> (87) WO 2006/024463	(51) <b>F26B 9/10</b>
(11) <b>1 724 888</b>	(51) <b>H02B 1/42</b>	(11) <b>1 757 068</b> (87) WO 2006/000466	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 792 119</b> (87) WO 2006/030347	(51) <b>F21V 11/02</b>
(11) <b>1 726 230</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>1 758 427</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 792 273</b> (87) WO 2006/032777	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>1 727 883</b> (87) WO 2005/095378	(51) <b>C11C 3/00</b>				



(11) <b>1 792 421</b> (87) WO 2006/032817	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 819 881</b> (87) WO 2006/059034	(51) <b>E02F 9/28</b>	(11) <b>1 854 098</b> (87) WO 2006/093326	(51) <b>G11B 7/135</b>
(11) <b>1 793 080</b>	(51) <b>F01C 21/08</b>	(11) <b>1 820 667</b> (87) WO 2006/062015	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>1 854 660</b>	(51) <b>B61D 33/00</b>
(11) <b>1 793 356</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>1 820 821</b> (87) WO 2006/057361	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 854 907</b>	(51) <b>C23C 16/509</b>
(11) <b>1 793 520</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>1 821 258</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>1 861 046</b> (87) WO 2006/102269	(51) <b>A61F 2/30</b>
(11) <b>1 793 685</b> (87) WO 2006/036797	(51) <b>A23K 1/18</b>	(11) <b>1 821 258</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>1 863 549</b> (87) WO 2006/100053	(51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>1 793 792</b> (87) WO 2006/016728	(51) <b>A61K 36/185</b>	(11) <b>1 825 037</b> (87) WO 2006/060523	(51) <b>D01F 6/90</b>	(11) <b>1 864 806</b> (87) WO 2006/104188	(51) <b>B41F 33/10</b>
(11) <b>1 794 537</b> (87) WO 2006/034746	(51) <b>F42B 4/26</b>	(11) <b>1 827 461</b> (87) WO 2006/067141	(51) <b>A61K 31/7076</b>	(11) <b>1 864 844</b> (87) WO 2006/109391	(51) <b>B60K 11/06</b>
(11) <b>1 795 336</b> (87) WO 2006/028207	(51) <b>B32B 15/04</b>	(11) <b>1 827 783</b> (87) WO 2006/062363	(51) <b>B29C 67/24</b>	(11) <b>1 864 872</b>	(51) <b>B60R 22/20</b>
(11) <b>1 795 566</b> (87) WO 2006/035789	(51) <b>C09D 163/00</b>	(11) <b>1 827 870</b> (87) WO 2006/048177	(51) <b>B43M 3/04</b>	(11) <b>1 865 171</b>	(51) <b>F02C 3/20</b>
(11) <b>1 796 331</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	(11) <b>1 829 925</b> (87) WO 2006/068094	(51) <b>C08L 19/00</b>	(11) <b>1 865 863</b> (87) WO 2006/106268	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 796 346</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 831 353</b> (87) WO 2006/071563	(51) <b>C12N 5/09</b>	(11) <b>1 866 198</b> (87) WO 2006/102877	(51) <b>B62K 21/26</b>
(11) <b>1 796 717</b> (87) WO 2006/037658	(51) <b>A61K 39/12</b>	(11) <b>1 831 691</b> (87) WO 2006/061208	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 866 942</b> (87) WO 2006/105861	(51) <b>H01H 9/10</b>
(11) <b>1 796 988</b> (87) WO 2006/026345	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>1 832 750</b>	(51) <b>F04C 2/08</b>	(11) <b>1 867 137</b> (87) WO 2006/100185	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 799 719</b> (87) WO 2006/041563	(51) <b>C08B 30/18</b>	(11) <b>1 833 693</b> (87) WO 2006/072739	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>1 867 359</b>	(51) <b>A61M 39/00</b>
(11) <b>1 799 773</b> (87) WO 2006/024103	(51) <b>C09B 67/08</b>	(11) <b>1 834 600</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 867 532</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>
(11) <b>1 799 815</b> (87) WO 2006/032724	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>1 836 082</b> (87) WO 2006/068588	(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>1 870 206</b> (87) WO 2006/109674	(51) <b>B24C 3/04</b>
(11) <b>1 800 018</b> (87) WO 2006/040428	(51) <b>F16D 65/097</b>	(11) <b>1 837 920</b> (87) WO 2006/051664	(51) <b>H01L 31/0216</b>	(11) <b>1 870 264</b>	(51) <b>B60G 13/00</b>
(11) <b>1 801 058</b>	(51) <b>B65H 19/18</b>	(11) <b>1 839 774</b> (87) WO 2006/014017	(51) <b>B22C 1/22</b>	(11) <b>1 871 341</b> (87) WO 2006/100567	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 801 354</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>	(11) <b>1 840 171</b> (87) WO 2006/075706	(51) <b>C09B 5/14</b>	(11) <b>1 871 375</b> (87) WO 2006/113703	(51) <b>A61K 31/497</b>
(11) <b>1 803 083</b> (87) WO 2006/040726	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 842 217</b> (87) WO 2006/081028	(51) <b>H01H 85/20</b>	(11) <b>1 871 782</b> (87) WO 2006/111535	(51) <b>C07F 17/02</b>
(11) <b>1 803 341</b> (87) WO 2006/027416	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 843 191</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>	(11) <b>1 871 912</b> (87) WO 2006/113770	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 803 821</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 844 152</b> (87) WO 2006/079546	(51) <b>C07K 14/59</b>	(11) <b>1 872 155</b> (87) WO 2006/111323	(51) <b>G01T 1/202</b>
(11) <b>1 807 723</b> (87) WO 2006/052355	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 846 269</b> (87) WO 2006/081902	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 873 939</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
(11) <b>1 808 235</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 847 075</b> (87) WO 2006/081899	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 874 869</b> (87) WO 2006/118334	(51) <b>C08L 83/04</b>
(11) <b>1 811 738</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 847 561</b> (87) WO 2006/082797	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 876 057</b>	(51) <b>B60R 7/00</b>
(11) <b>1 812 967</b> (87) WO 2006/053891	(51) <b>H01L 23/498</b>	(11) <b>1 849 830</b> (87) WO 2006/087919	(51) <b>C08L 39/06</b>	(11) <b>1 876 277</b> (87) WO 2006/115251	(51) <b>D04H 13/00</b>
(11) <b>1 813 430</b>	(51) <b>B41J 2/355</b>	(11) <b>1 851 348</b> (87) WO 2006/079125	(51) <b>C22B 26/22</b>	(11) <b>1 876 306</b>	(51) <b>E03D 13/00</b>
(11) <b>1 815 951</b> (87) WO 2006/049210	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>1 852 098</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	(11) <b>1 876 466</b>	(51) <b>G01S 19/08</b>
(11) <b>1 816 452</b>	(51) <b>G01H 3/12</b>	(11) <b>1 852 316</b>	(51) <b>B60R 19/24</b>	(11) <b>1 877 751</b> (87) WO 2006/117494	(51) <b>G01N 1/22</b>
(11) <b>1 817 195</b> (87) WO 2006/038224	(51) <b>B60K 6/365</b>	(11) <b>1 853 308</b> (87) WO 2006/092168	(51) <b>A61K 39/205</b>	(11) <b>1 879 006</b>	(51) <b>G01L 23/22</b>
(11) <b>1 818 010</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>			(11) <b>1 879 289</b>	(51) <b>H02P 23/12</b>
(11) <b>1 819 649</b> (87) WO 2006/062657	(51) <b>C07C 7/152</b>			(11) <b>1 880 820</b>	(51) <b>B29C 44/60</b>
				(11) <b>1 881 054</b>	(51) <b>C10L 1/196</b>

(11) <b>1 882 129</b> (87) WO 2006/123139	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>1 903 901</b> (87) WO 2006/136739	(51) <b>A45D 19/00</b>	(11) <b>1 924 483</b> (87) WO 2007/028453	(51) <b>B62D 5/065</b>
(11) <b>1 882 142</b> (87) WO 2006/120106	(51) <b>E05C 19/16</b>	(11) <b>1 904 225</b> (87) WO 2006/126891	(51) <b>B01J 19/18</b>	(11) <b>1 925 963</b> (87) WO 2007/023870	(51) <b>G02B 3/14</b>
(11) <b>1 883 295</b> (87) WO 2006/125289	(51) <b>A01K 59/04</b>	(11) <b>1 904 438</b> (87) WO 2007/006761	(51) <b>C07C 275/14</b>	(11) <b>1 927 343</b> (11) <b>1 927 814</b>	(51) <b>A61K 8/35</b> (51) <b>F24J 2/04</b>
(11) <b>1 884 303</b> (11) <b>1 885 061</b>	(51) <b>B23B 31/40</b> (51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 905 182</b> (87) WO 2007/012053	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 928 249</b> (87) WO 2007/038029	(51) <b>A01N 65/00</b>
(11) <b>1 885 840</b> (87) WO 2006/110902	(51) <b>C12M 1/40</b>	(11) <b>1 905 270</b> (87) WO 2007/009232	(51) <b>H05B 3/14</b>	(11) <b>1 930 098</b> (11) <b>1 930 491</b>	(51) <b>B22C 9/10</b> (51) <b>D04H 1/46</b>
(11) <b>1 886 357</b> (87) WO 2007/009837	(51) <b>H01L 31/02</b>	(11) <b>1 905 946</b> (11) <b>1 906 134</b>	(51) <b>E21B 33/138</b> (51) <b>F41H 5/20</b>	(11) <b>1 932 915</b> (11) <b>1 935 838</b>	(51) <b>C12N 15/62</b> (51) <b>B66F 9/24</b>
(11) <b>1 887 018</b> (11) <b>1 887 816</b>	(51) <b>C08F 218/08</b> (51) <b>H04W 12/08</b>	(11) <b>1 906 455</b> (87) WO 2006/137322	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>1 936 726</b> (11) <b>1 936 902</b>	(51) <b>H01M 8/04</b> (51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 887 816</b> (11) <b>1 888 139</b>	(51) <b>H04W 12/08</b> (51) <b>A61L 27/56</b>	(11) <b>1 907 111</b> (87) WO 2007/012632	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 937 287</b> (87) WO 2007/042153	(51) <b>H01M 8/04</b> (51) <b>A61K 33/26</b>
(11) <b>1 888 139</b> (87) WO 2006/131010	(51) <b>A61L 27/56</b>	(11) <b>1 907 902</b> (87) WO 2007/006844	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 939 911</b> (87) WO 2007/021039	(51) <b>H01H 35/02</b>
(11) <b>1 888 316</b> (87) WO 2006/131278	(51) <b>B29C 45/78</b>	(11) <b>1 908 737</b> (87) WO 2007/136360	(51) <b>C03C 13/06</b>	(11) <b>1 940 028</b> (11) <b>1 941 060</b>	(51) <b>H01H 35/02</b> (51) <b>H03K 19/0185</b>
(11) <b>1 888 391</b> (87) WO 2007/045973	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 909 804</b> (87) WO 2007/026996	(51) <b>A61K 31/7008</b>	(11) <b>1 941 060</b> (87) WO 2007/053480	(51) <b>C12N 9/10</b>
(11) <b>1 889 760</b> (11) <b>1 889 786</b>	(51) <b>B60R 25/02</b> (51) <b>B65C 7/00</b>	(11) <b>1 910 456</b> (87) WO 2007/017375	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 941 571</b> (87) WO 2007/042503	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 889 786</b> (87) WO 2006/126628	(51) <b>B65C 7/00</b>	(11) <b>1 911 202</b> (87) WO 2007/016934	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 943 076</b> (87) WO 2008/059473	(51) <b>H01M 8/02</b> (51) <b>B29C 45/00</b>
(11) <b>1 890 431</b> (11) <b>1 892 723</b>	(51) <b>B29C 45/78</b> (51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 911 532</b> (11) <b>1 912 797</b>	(51) <b>B07C 3/08</b> (51) <b>B41J 29/393</b>	(11) <b>1 943 958</b> (11) <b>1 944 085</b>	(51) <b>B29C 45/00</b> (51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>1 892 723</b> (11) <b>1 892 823</b>	(51) <b>H04W 72/12</b> (51) <b>G11C 13/02</b>	(11) <b>1 912 797</b> (87) WO 2007/017659	(51) <b>B07C 3/08</b>	(11) <b>1 944 247</b> (87) WO 2007/052423	(51) <b>B02B 1/08</b>
(11) <b>1 892 823</b> (11) <b>1 893 005</b>	(51) <b>G11C 13/02</b>	(11) <b>1 913 653</b> (87) WO 2007/018304	(51) <b>B41J 29/393</b>	(11) <b>1 945 403</b> (87) WO 2007/028185	(51) <b>B65D 85/16</b>
(11) <b>1 893 005</b> (11) <b>1 894 579</b>	(51) <b>H05K 3/42</b> (51) <b>A61L 17/00</b>	(11) <b>1 914 198</b> (11) <b>1 915 278</b>	(51) <b>H01M 8/06</b> (51) <b>C01B 6/23</b>	(11) <b>1 946 283</b> (87) WO 2007/055439	(51) <b>B23K 26/14</b>
(11) <b>1 894 579</b> (11) <b>1 895 112</b>	(51) <b>A61L 17/00</b> (51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>1 915 278</b> (87) WO 2007/020145	(51) <b>C01B 6/23</b>	(11) <b>1 947 056</b> (87) WO 2007/059166	(51) <b>G08G 1/09</b>
(11) <b>1 895 112</b> (87) WO 2006/137379	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>1 915 616</b> (87) WO 2007/012926	(51) <b>B60R 21/0132</b>	(11) <b>1 947 465</b> (87) WO 2007/059166	(51) <b>C01B 21/14</b>
(11) <b>1 895 143</b> (87) WO 2006/137380	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>1 916 306</b> (87) WO 2007/014977	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 949 109</b> (87) WO 2007/059166	(51) <b>G01R 19/165</b>
(11) <b>1 896 307</b> (87) WO 2007/025584	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>1 916 587</b> (11) <b>1 916 680</b>	(51) <b>G01N 33/53</b> (51) <b>C12N 15/863</b>	(11) <b>1 950 162</b> (11) <b>1 950 724</b>	(51) <b>C01B 21/14</b> (51) <b>G01R 19/165</b>
(11) <b>1 896 307</b> (87) WO 2007/025584	(51) <b>B60T 8/40</b>	(11) <b>1 916 680</b> (11) <b>1 916 798</b>	(51) <b>G05G 1/08</b> (51) <b>H01G 4/015</b>	(11) <b>1 950 724</b> (87) WO 2007/056902	(51) <b>G01N 33/574</b> (51) <b>B65H 54/70</b>
(11) <b>1 896 380</b> (87) WO 2006/131803	(51) <b>B60T 8/40</b>	(11) <b>1 916 798</b> (11) <b>1 917 159</b>	(51) <b>H01G 4/015</b> (51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 950 787</b> (11) <b>1 950 834</b>	(51) <b>B65H 54/70</b> (51) <b>G09F 7/00</b>
(11) <b>1 896 380</b> (87) WO 2006/131803	(51) <b>C07B 59/00</b>	(11) <b>1 917 159</b> (87) WO 2007/024162	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 951 395</b> (87) WO 2007/031566	(51) <b>G09F 7/00</b>
(11) <b>1 896 770</b> (87) WO 2006/127872	(51) <b>F21V 9/10</b>	(11) <b>1 917 568</b> (87) WO 2007/023053	(51) <b>B60N 2/427</b>	(11) <b>1 951 718</b> (87) WO 2007/057229	(51) <b>C01B 21/14</b> (51) <b>G01D 413/04</b>
(11) <b>1 896 770</b> (87) WO 2006/127872	(51) <b>F21V 9/10</b>	(11) <b>1 917 568</b> (87) WO 2007/023053	(51) <b>G05F 1/575</b>	(11) <b>1 953 148</b> (87) WO 2007/049820	(51) <b>H01J 17/49</b> (51) <b>H01Q 13/10</b>
(11) <b>1 897 252</b> (87) WO 2006/136126	(51) <b>H04B 10/10</b>	(11) <b>1 918 578</b> (87) WO 2007/023795	(51) <b>H01G 4/015</b> (51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 953 649</b> (11) <b>1 953 958</b>	(51) <b>G01D 15/34</b> (51) <b>C07D 239/90</b>
(11) <b>1 897 252</b> (87) WO 2006/136126	(51) <b>H04B 10/10</b>	(11) <b>1 921 271</b> (11) <b>1 921 526</b>	(51) <b>B60N 2/427</b> (51) <b>G05B 19/416</b>	(11) <b>1 953 649</b> (11) <b>1 953 958</b>	(51) <b>H01J 17/49</b> (51) <b>H01Q 13/10</b>
(11) <b>1 897 985</b> (11) <b>1 898 605</b>	(51) <b>D05B 27/24</b> (51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 921 526</b> (11) <b>1 924 068</b>	(51) <b>G05F 1/575</b> (51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>1 953 958</b> (11) <b>1 953 958</b>	(51) <b>H01J 17/49</b> (51) <b>H01Q 13/10</b>
(11) <b>1 897 985</b> (11) <b>1 898 605</b>	(51) <b>D05B 27/24</b> (51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 924 068</b> (11) <b>1 924 212</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>1 953 958</b> (11) <b>1 953 958</b>	(51) <b>H01J 17/49</b> (51) <b>H01Q 13/10</b>
(11) <b>1 898 605</b> (11) <b>1 899 133</b>	(51) <b>H04M 1/02</b> (51) <b>B29C 44/12</b>	(11) <b>1 924 212</b> (87) WO 2007/031562	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>1 953 958</b> (11) <b>1 953 958</b>	(51) <b>H01J 17/49</b> (51) <b>H01Q 13/10</b>
(11) <b>1 899 133</b> (87) WO 2007/006341	(51) <b>B29C 44/12</b>	(11) <b>1 924 212</b> (87) WO 2007/031562	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>1 953 958</b> (11) <b>1 953 958</b>	(51) <b>H01J 17/49</b> (51) <b>H01Q 13/10</b>
(11) <b>1 899 133</b> (87) WO 2007/006341	(51) <b>B29C 44/12</b>	(11) <b>1 924 212</b> (87) WO 2007/031562	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>1 953 958</b> (11) <b>1 953 958</b>	(51) <b>H01J 17/49</b> (51) <b>H01Q 13/10</b>
(11) <b>1 900 144</b> (87) WO 2007/003214	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 924 212</b> (87) WO 2007/031562	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>1 953 958</b> (11) <b>1 953 958</b>	(51) <b>H01J 17/49</b> (51) <b>H01Q 13/10</b>
(11) <b>1 900 144</b> (87) WO 2007/003214	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 924 212</b> (87) WO 2007/031562	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>1 953 958</b> (11) <b>1 953 958</b>	(51) <b>H01J 17/49</b> (51) <b>H01Q 13/10</b>
(11) <b>1 900 567</b> (11) <b>1 901 387</b>	(51) <b>B60N 2/28</b> (51) <b>H01M 2/26</b>	(11) <b>1 924 212</b> (87) WO 2007/031562	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>1 953 958</b> (11) <b>1 953 958</b>	(51) <b>H01J 17/49</b> (51) <b>H01Q 13/10</b>
(11) <b>1 900 567</b> (11) <b>1 901 387</b>	(51) <b>B60N 2/28</b> (51) <b>H01M 2/26</b>	(11) <b>1 924 212</b> (87) WO 2007/031562	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>1 953 958</b> (11) <b>1 953 958</b>	(51) <b>H01J 17/49</b> (51) <b>H01Q 13/10</b>
(11) <b>1 901 387</b> (11) <b>1 902 913</b>	(51) <b>H01M 2/26</b> (51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>1 924 212</b> (87) WO 2007/031562	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>1 953 958</b> (11) <b>1 953 958</b>	(51) <b>H01J 17/49</b> (51) <b>H01Q 13/10</b>
(11) <b>1 901 387</b> (11) <b>1 902 913</b>	(51) <b>H01M 2/26</b> (51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>1 924 212</b> (87) WO 2007/031562	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>1 953 958</b> (11) <b>1 953 958</b>	(51) <b>H01J 17/49</b> (51) <b>H01Q 13/10</b>

(11) <b>1 954 241</b> (87) WO 2007/062228	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 981 339</b> (87) WO 2008/075065	(51) <b>A01N 43/12</b>	(11) <b>2 008 626</b> (87) WO 2007/122924	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 956 867</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 982 864</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	(11) <b>2 008 787</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(11) <b>1 958 280</b> (87) WO 2007/045416	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 982 865</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	(11) <b>2 008 903</b>	(51) <b>B60W 50/02</b>
(11) <b>1 959 037</b> (87) WO 2007/066599	(51) <b>D01F 8/06</b>	(11) <b>1 983 308</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 009 158</b>	(51) <b>D03C 9/06</b>
(11) <b>1 959 881</b> (87) WO 2007/059775	(51) <b>A61F 5/448</b>	(11) <b>1 983 539</b>	(51) <b>H01H 37/32</b>	(11) <b>2 009 271</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(11) <b>1 959 900</b> (87) WO 2007/069968	(51) <b>A61F 13/42</b>	(11) <b>1 983 549</b>	(51) <b>H01J 37/147</b>	(11) <b>2 009 444</b> (87) WO 2007/116975	(51) <b>C12Q 1/26</b>
(11) <b>1 960 125</b> (87) WO 2007/069284	(51) <b>A61F 13/42</b>	(11) <b>1 984 208</b> (87) WO 2007/089789	(51) <b>B60N 3/10</b>	(11) <b>2 009 637</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>
(11) <b>1 960 281</b> (87) WO 2007/070786	(51) <b>B65D 33/01</b>	(11) <b>1 984 859</b> (87) WO 2007/089856	(51) <b>G06T 3/00</b>	(11) <b>2 010 221</b> (87) WO 2007/122511	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 961 251</b> (87) WO 2007/069941	(51) <b>H04W 12/12</b>	(11) <b>1 985 714</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 011 362</b> (87) WO 2007/106604	(51) <b>H04W 36/14</b>
(11) <b>1 962 711</b> (87) WO 2007/075864	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 988 043</b>	(51) <b>B65H 45/20</b>	(11) <b>2 011 514</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 966 752</b> (87) WO 2007/074412	(51) <b>B65D 73/00</b>	(11) <b>1 990 363</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 011 727</b>	(51) <b>B62J 17/04</b>
(11) <b>1 967 549</b> (87) WO 2007/077794	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 991 767</b> (87) WO 2007/106146	(51) <b>F02B 29/04</b>	(11) <b>2 012 367</b>	(51) <b>H01L 31/072</b>
(11) <b>1 967 557</b> (87) WO 2007/055333	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 992 291</b> (87) WO 2007/100049	(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>2 012 476</b> (87) WO 2007/116630	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 968 207</b>	(51) <b>H04W 52/16</b>	(11) <b>1 992 317</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>2 013 528</b> (87) WO 2007/122472	(51) <b>F16L 55/165</b>
(11) <b>1 968 323</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 995 116</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>2 013 598</b> (87) WO 2007/124940	(51) <b>G01L 1/22</b>
(11) <b>1 969 649</b> (87) WO 2007/078664	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>1 996 134</b> (87) WO 2007/111920	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>2 014 141</b> (87) WO 2007/129891	(51) <b>H05G 2/00</b>
(11) <b>1 970 619</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>1 996 488</b> (87) WO 2007/068052	(51) <b>B65D 88/16</b>	(11) <b>2 015 318</b>	(51) <b>H01C 7/02</b>
(11) <b>1 970 761</b>	(51) <b>G03F 7/023</b>	(11) <b>1 997 370</b> (87) WO 2007/108145	(51) <b>A01K 63/04</b>	(11) <b>2 016 033</b> (87) WO 2007/133449	(51) <b>C04B 35/38</b>
(11) <b>1 971 641</b> (87) WO 2007/065579	(51) <b>C08K 5/09</b>	(11) <b>1 997 510</b>	(51) <b>A61K 38/49</b>	(11) <b>2 018 275</b> (87) WO 2007/135403	(51) <b>B41M 5/124</b>
(11) <b>1 972 841</b>	(51) <b>F16K 17/40</b>	(11) <b>1 997 656</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 018 288</b> (87) WO 2007/134694	(51) <b>B60J 7/22</b>
(11) <b>1 973 829</b> (87) WO 2007/082987	(51) <b>B66B 5/18</b>	(11) <b>1 998 870</b> (87) WO 2007/104800	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 018 317</b> (87) WO 2007/131583	(51) <b>B64C 1/40</b>
(11) <b>1 974 795</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 999 026</b> (87) WO 2007/104543	(51) <b>B65D 5/48</b>	(11) <b>2 018 834</b>	(51) <b>A61F 2/86</b>
(11) <b>1 976 953</b> (87) WO 2007/079092	(51) <b>C09J 123/08</b>	(11) <b>1 999 185</b> (87) WO 2007/110333	(51) <b>C08G 73/02</b>	(11) <b>2 019 527</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 977 475</b> (87) WO 2007/065899	(51) <b>H01M 12/04</b>	(11) <b>1 999 214</b> (87) WO 2007/126773	(51) <b>C09D 4/00</b>	(11) <b>2 019 583</b> (87) WO 2007/131096	(51) <b>A01K 29/00</b>
(11) <b>1 978 177</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>1 999 359</b> (87) WO 2007/107484	(51) <b>F02D 41/20</b>	(11) <b>2 020 174</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>
(11) <b>1 978 231</b>	(51) <b>F02K 1/09</b>	(11) <b>2 000 114</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>	(11) <b>2 020 221</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
(11) <b>1 978 823</b> (87) WO 2007/082231	(51) <b>A23K 1/18</b>	(11) <b>2 000 285</b>	(51) <b>B29C 49/64</b>	(11) <b>2 021 404</b> (87) WO 2007/137850	(51) <b>C08J 5/12</b>
(11) <b>1 979 500</b> (87) WO 2007/075006	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 000 661</b> (87) WO 2007/122841	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 022 136</b> (87) WO 2007/139467	(51) <b>H01Q 3/30</b>
(11) <b>1 980 531</b>	(51) <b>C01B 39/36</b>	(11) <b>2 002 815</b> (87) WO 2007/116944	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 022 658</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
(11) <b>1 980 597</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 003 346</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>2 022 781</b>	(51) <b>C07D 207/277</b>
(11) <b>1 980 818</b>	(51) <b>G01B 21/26</b>	(11) <b>2 003 696</b>	(51) <b>C30B 25/02</b>	(11) <b>2 025 096</b> (87) WO 2008/095386	(51) <b>H04L 12/24</b>
		(11) <b>2 005 423</b> (87) WO 2007/121140	(51) <b>G10L 19/06</b>	(11) <b>2 025 595</b>	(51) <b>B64F 1/22</b>
		(11) <b>2 007 429</b> (87) WO 2007/113748	(51) <b>A61K 31/045</b>	(11) <b>2 026 728</b> (87) WO 2007/144838	(51) <b>A61F 13/15</b>



(11) <b>2 027 391</b> (87) WO 2007/141326	(51) <b>F04B 39/12</b>	(11) <b>2 046 240</b> (87) WO 2008/012707	(51) <b>A61C 17/02</b>	(11) <b>2 064 126</b> (87) WO 2008/030920	(51) <b>B65D 43/16</b>
(11) <b>2 027 581</b> (87) WO 2007/144147	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 047 794</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>2 064 974</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>
(11) <b>2 029 639</b> (87) WO 2007/146209	(51) <b>C08F 20/00</b>	(11) <b>2 048 481</b>	(51) <b>G01F 11/28</b>	(11) <b>2 065 255</b>	(51) <b>B60Q 5/00</b>
(11) <b>2 030 421</b> (87) WO 2007/148164	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>2 048 779</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>2 066 214</b> (87) WO 2008/040776	(51) <b>A47L 9/14</b>
(11) <b>2 030 651</b>	(51) <b>A62C 2/18</b>	(11) <b>2 048 780</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>2 066 572</b> (87) WO 2008/034483	(51) <b>B65G 15/36</b>
(11) <b>2 030 903</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>2 048 948</b> (87) WO 2008/011126	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>2 066 987</b> (87) WO 2008/034422	(51) <b>F24J 2/10</b>
(11) <b>2 031 789</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 049 116</b> (87) WO 2008/021928	(51) <b>A61K 31/506</b>	(11) <b>2 067 607</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
(11) <b>2 032 006</b> (87) WO 2008/001403	(51) <b>A47J 42/38</b>	(11) <b>2 049 165</b> (87) WO 2008/016983	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>2 069 495</b> (87) WO 2008/039668	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>2 032 831</b> (87) WO 2008/001194	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 049 296</b> (87) WO 2008/018062	(51) <b>B23C 5/10</b>	(11) <b>2 070 262</b> (87) WO 2008/032253	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>2 033 720</b>	(51) <b>B21B 31/07</b>	(11) <b>2 049 916</b> (87) WO 2008/018061	(51) <b>F41G 3/14</b>	(11) <b>2 070 981</b> (87) WO 2008/038555	(51) <b>C08L 27/12</b>
(11) <b>2 034 508</b> (87) WO 2007/139419	(51) <b>H01J 5/60</b>	(11) <b>2 050 861</b>	(51) <b>D06F 58/10</b>	(11) <b>2 071 986</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
(11) <b>2 034 509</b> (87) WO 2007/139420	(51) <b>H01J 61/02</b>	(11) <b>2 051 415</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>2 072 241</b>	(51) <b>B31B 1/02</b>
(11) <b>2 034 770</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 051 869</b> (87) WO 2008/019650	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 072 295</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 035 802</b> (87) WO 2008/000250	(51) <b>G01M 17/10</b>	(11) <b>2 052 143</b> (87) WO 2008/017919	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>2 072 979</b>	(51) <b>G01J 3/433</b>
(11) <b>2 035 823</b> (87) WO 2009/008853	(51) <b>G01N 30/60</b>	(11) <b>2 052 542</b> (87) WO 2008/022301	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>2 074 880</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
(11) <b>2 036 907</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	(11) <b>2 052 548</b> (87) WO 2008/071353	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 075 412</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>
(11) <b>2 036 972</b>	(51) <b>C11D 1/14</b>	(11) <b>2 052 660</b>	(51) <b>A47L 9/20</b>	(11) <b>2 075 461</b>	(51) <b>F03D 5/04</b>
(11) <b>2 037 320</b>	(51) <b>G03B 13/36</b>	(11) <b>2 052 936</b>	(51) <b>A47L 9/20</b>	(11) <b>2 075 823</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>
(11) <b>2 037 949</b> (87) WO 2007/143957	(51) <b>A61K 35/14</b>	(11) <b>2 052 936</b>	(51) <b>B60W 30/16</b>	(11) <b>2 076 680</b> (87) WO 2008/043417	(51) <b>F16B 31/02</b>
(11) <b>2 038 537</b> (87) WO 2008/004868	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>2 055 447</b>	(51) <b>B25J 17/02</b>	(11) <b>2 078 351</b> (87) WO 2008/060759	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>2 038 953</b> (87) WO 2007/147939	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>2 055 921</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 078 351</b> (87) WO 2008/060759	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>2 038 953</b> (87) WO 2007/147939	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 056 151</b>	(51) <b>G02B 13/04</b>	(11) <b>2 079 584</b> (87) WO 2008/028158	(51) <b>B41M 5/24</b>
(11) <b>2 039 571</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 056 466</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 079 640</b> (87) WO 2008/056960	(51) <b>B65D 25/56</b>
(11) <b>2 039 571</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 056 467</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 079 640</b> (87) WO 2008/056960	(51) <b>B65D 25/56</b>
(11) <b>2 039 686</b> (87) WO 2008/009209	(51) <b>C07D 417/04</b>	(11) <b>2 056 524</b> (87) WO 2008/031349	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 080 063</b> (87) WO 2008/057533	(51) <b>G03C 1/047</b>
(11) <b>2 040 091</b>	(51) <b>G01S 19/11</b>	(11) <b>2 057 199</b> (87) WO 2008/024363	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 081 335</b>	(51) <b>G03C 1/047</b>
(11) <b>2 040 255</b>	(51) <b>G01S 19/11</b>	(11) <b>2 057 199</b> (87) WO 2008/024363	(51) <b>C08F 22/40</b>	(11) <b>2 081 335</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 040 347</b> (87) WO 2008/006303	(51) <b>G11B 7/005</b>	(11) <b>2 057 873</b> (87) WO 2008/022249	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 082 964</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>
(11) <b>2 040 385</b>	(51) <b>H01R 12/52</b>	(11) <b>2 057 873</b> (87) WO 2008/022249	(51) <b>G02B 13/04</b>	(11) <b>2 083 019</b> (87) WO 2008/059935	(51) <b>C08F 2/50</b>
(11) <b>2 040 500</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>2 058 181</b> (87) WO 2008/026384	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 083 125</b>	(51) <b>E03C 1/22</b>
(11) <b>2 040 500</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>2 058 181</b> (87) WO 2008/026384	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 083 125</b>	(51) <b>E03C 1/22</b>
(11) <b>2 040 719</b> (87) WO 2007/135284	(51) <b>H04W 28/16</b>	(11) <b>2 058 905</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 085 273</b>	(51) <b>B60R 21/217</b>
(11) <b>2 040 719</b> (87) WO 2007/135284	(51) <b>A61K 35/12</b>	(11) <b>2 058 905</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 085 273</b>	(51) <b>B60R 21/217</b>
(11) <b>2 040 788</b> (87) WO 2008/008384	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>2 059 495</b> (87) WO 2008/028587	(51) <b>C07C 41/03</b>	(11) <b>2 085 285</b>	(51) <b>B61G 11/16</b>
(11) <b>2 041 276</b> (87) WO 2008/006680	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>2 061 113</b>	(51) <b>C07C 41/03</b>	(11) <b>2 085 438</b> (87) WO 2008/065840	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>2 041 276</b> (87) WO 2008/006680	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>2 062 030</b> (87) WO 2008/033311	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>2 085 941</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>
(11) <b>2 042 771</b>	(51) <b>F16F 9/58</b>	(11) <b>2 062 030</b> (87) WO 2008/033311	(51) <b>G01N 21/25</b>	(11) <b>2 086 765</b> (87) WO 2008/040777	(51) <b>B41J 2/095</b>
(11) <b>2 045 379</b>	(51) <b>D02G 3/48</b>	(11) <b>2 062 703</b> (87) WO 2008/032444	(51) <b>B26D 1/08</b>	(11) <b>2 086 770</b> (87) WO 2008/055670	(51) <b>G06K 19/18</b>
(11) <b>2 045 379</b>	(51) <b>D02G 3/48</b>	(11) <b>2 062 925</b>	(51) <b>C08F 255/02</b>	(11) <b>2 086 770</b> (87) WO 2008/055670	(51) <b>G06K 19/18</b>

(11) <b>2 087 342</b> (87) WO 2008/053016	(51) <i>G01N 21/55</i>	(11) <b>2 110 060</b>	(51) <i>A47J 31/44</i>	(11) <b>2 130 420</b>	(51) <i>A01B 59/00</i>
(11) <b>2 088 676</b>	(51) <i>H03M 1/12</i>	(11) <b>2 110 127</b>	(51) <i>A61K 31/216</i>	(11) <b>2 131 626</b>	(51) <i>H05B 6/06</i>
(11) <b>2 088 974</b> (87) WO 2008/055299	(51) <i>A61F 5/56</i>	(11) <b>2 110 295</b>	(51) <i>B62D 11/04</i>	(11) <b>2 131 636</b>	(51) <i>H05K 3/34</i>
(11) <b>2 089 118</b> (87) WO 2008/067016	(51) <i>B05B 7/24</i>	(11) <b>2 111 127</b> (87) WO 2008/086843	(51) <i>A24B 3/14</i>	(11) <b>2 131 931</b> (87) WO 2008/122061	(51) <i>A63C 7/04</i>
(11) <b>2 091 111</b>	(51) <i>H01R 25/14</i>	(11) <b>2 111 873</b> (87) WO 2008/075708	(51) <i>A61L 2/18</i>	(11) <b>2 132 121</b> (87) WO 2008/092179	(51) <i>B65H 55/04</i>
(11) <b>2 092 026</b> (87) WO 2008/058895	(51) <i>C09D 4/00</i>	(11) <b>2 111 935</b>	(51) <i>B21D 22/02</i>	(11) <b>2 132 525</b> (87) WO 2008/122385	(51) <i>G01B 11/24</i>
(11) <b>2 092 034</b> (87) WO 2008/056847	(51) <i>C09K 3/14</i>	(11) <b>2 111 992</b>	(51) <i>B41J 2/32</i>	(11) <b>2 132 962</b> (87) WO 2008/124225	(51) <i>H05B 39/04</i>
(11) <b>2 092 780</b> (87) WO 2008/049771	(51) <i>H04W 16/14</i>	(11) <b>2 112 131</b>	(51) <i>C07C 17/25</i>	(11) <b>2 132 976</b>	(51) <i>A01D 57/06</i>
(11) <b>2 092 838</b> (87) WO 2008/056011	(51) <i>A24B 15/28</i>	(11) <b>2 112 971</b> (87) WO 2008/087400	(51) <i>B32B 7/02</i>	(11) <b>2 133 239</b>	(51) <i>B60R 5/04</i>
(11) <b>2 094 098</b> (87) WO 2008/058361	(51) <i>A23D 9/00</i>	(11) <b>2 113 399</b>	(51) <i>B60C 11/00</i>	(11) <b>2 133 438</b>	(51) <i>C22C 9/04</i>
(11) <b>2 094 643</b> (87) WO 2008/070496	(51) <i>C07C 211/48</i>	(11) <b>2 114 832</b> (87) WO 2008/092713	(51) <i>C02F 9/00</i>	(11) <b>2 133 872</b> (87) WO 2008/126382	(51) <i>G10L 19/00</i>
(11) <b>2 095 797</b>	(51) <i>A61F 5/00</i>	(11) <b>2 116 379</b>	(51) <i>B41J 2/05</i>	(11) <b>2 134 568</b> (87) WO 2008/113433	(51) <i>B60N 2/58</i>
(11) <b>2 097 727</b> (87) WO 2008/065094	(51) <i>G01L 7/08</i>	(11) <b>2 116 488</b>	(51) <i>B65G 15/60</i>	(11) <b>2 134 600</b> (87) WO 2008/110328	(51) <i>B64D 9/00</i>
(11) <b>2 097 851</b> (87) WO 2008/043065	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) <b>2 120 656</b> (87) WO 2008/083941	(51) <i>A47J 31/44</i>	(11) <b>2 135 666</b>	(51) <i>B01F 1/00</i>
(11) <b>2 099 913</b> (87) WO 2008/075363	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) <b>2 120 672</b> (87) WO 2008/113473	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) <b>2 135 710</b> (87) WO 2008/114747	(51) <i>B25C 1/06</i>
(11) <b>2 101 932</b> (87) WO 2008/142496	(51) <i>B07C 5/342</i>	(11) <b>2 121 817</b> (87) WO 2008/079365	(51) <i>C08J 9/26</i>	(11) <b>2 135 790</b>	(51) <i>B60W 30/18</i>
(11) <b>2 102 422</b> (87) WO 2008/071250	(51) <i>E04B 1/19</i>	(11) <b>2 123 144</b>	(51) <i>A01D 41/127</i>	(11) <b>2 135 813</b>	(51) <i>B65D 1/36</i>
(11) <b>2 103 830</b>	(51) <i>F16D 65/14</i>	(11) <b>2 123 350</b>	(51) <i>B01F 17/42</i>	(11) <b>2 136 190</b>	(51) <i>G01J 3/433</i>
(11) <b>2 104 477</b> (87) WO 2008/086943	(51) <i>A61F 5/05</i>	(11) <b>2 123 409</b>	(51) <i>B26B 21/22</i>	(11) <b>2 136 898</b> (87) WO 2008/125530	(51) <i>F25D 23/12</i>
(11) <b>2 104 727</b> (87) WO 2008/076456	(51) <i>C10L 5/44</i>	(11) <b>2 123 649</b> (87) WO 2008/067756	(51) <i>C07D 403/04</i>	(11) <b>2 137 433</b> (87) WO 2008/104142	(51) <i>F16H 37/08</i>
(11) <b>2 105 260</b>	(51) <i>B25D 11/12</i>	(11) <b>2 124 650</b> (87) WO 2008/112866	(51) <i>A23L 2/68</i>	(11) <b>2 138 105</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>
(11) <b>2 105 305</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>2 125 491</b> (87) WO 2008/118625	(51) <i>F16H 57/04</i>	(11) <b>2 138 121</b>	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) <b>2 107 424</b>	(51) <i>G03G 5/05</i>	(11) <b>2 125 607</b> (87) WO 2008/089862	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) <b>2 138 802</b>	(51) <i>F41H 13/00</i>
(11) <b>2 107 722</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>2 126 372</b> (87) WO 2008/107671	(51) <i>F15B 13/04</i>	(11) <b>2 138 932</b>	(51) <i>G06F 9/38</i>
(11) <b>2 108 245</b>	(51) <i>A01F 15/08</i>	(11) <b>2 127 205</b> (87) WO 2008/085992	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) <b>2 140 627</b> (87) WO 2008/119948	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>2 108 328</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) <b>2 128 068</b>	(51) <i>B65H 45/18</i>	(11) <b>2 141 034</b>	(51) <i>B60D 1/54</i>
(11) <b>2 108 735</b>	(51) <i>D06M 23/12</i>	(11) <b>2 128 645</b> (87) WO 2008/117493	(51) <i>G01S 5/14</i>	(11) <b>2 142 227</b> (87) WO 2008/131197	(51) <i>A61L 27/26</i>
(11) <b>2 108 838</b>	(51) <i>F04B 43/02</i>	(11) <b>2 128 664</b>	(51) <i>G02B 5/02</i>	(11) <b>2 142 442</b> (87) WO 2008/124684	(51) <i>B65D 75/00</i>
(11) <b>2 108 934</b>	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) <b>2 128 865</b>	(51) <i>G11B 7/245</i>	(11) <b>2 142 704</b> (87) WO 2008/131732	(51) <i>E01B 7/24</i>
(11) <b>2 109 632</b> (87) WO 2008/099114	(51) <i>C08F 255/02</i>	(11) <b>2 129 170</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>2 143 471</b> (87) WO 2008/086680	(51) <i>A62C 13/22</i>
(11) <b>2 109 706</b> (87) WO 2008/093189	(51) <i>E05F 15/12</i>	(11) <b>2 129 582</b> (87) WO 2008/119193	(51) <i>B65B 31/04</i>	(11) <b>2 143 838</b>	(51) <i>D06F 35/00</i>
(11) <b>2 109 884</b> (87) WO 2008/101813	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) <b>2 129 713</b> (87) WO 2008/121785	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) <b>2 143 927</b>	(51) <i>F02K 1/09</i>
		(11) <b>2 129 740</b> (87) WO 2008/122331	(51) <i>C09K 11/59</i>	(11) <b>2 144 744</b> (87) WO 2008/137588	(51) <i>B29C 73/02</i>

(11) <b>2 144 831</b> (87) WO 2008/138607	(51) <b>B65G 57/03</b>	(11) <b>2 165 201</b> (87) WO 2009/009419	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>2 176 255</b> (87) WO 2009/018780	(51) <b>C07D 409/12</b>
(11) <b>2 144 963</b> (87) WO 2008/124040	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 165 371</b> (87) WO 2009/010585	(51) <b>H01L 31/0236</b>	(11) <b>2 177 616</b> (11) <b>2 178 353</b> (87) WO 2009/019792	(51) <b>C12N 15/12</b> (51) <b>H05K 3/28</b>
(11) <b>2 145 677</b> (11) <b>2 145 731</b>	(51) <b>B01F 13/10</b> (51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>2 165 917</b> (11) <b>2 166 220</b>	(51) <b>B62D 1/26</b> (51) <b>F02M 61/20</b>	(11) <b>2 178 745</b> (87) WO 2009/021522	(51) <b>B63H 21/22</b>
(11) <b>2 145 894</b> (11) <b>2 145 958</b>	(51) <b>C07F 9/30</b> (51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>2 166 635</b> (11) <b>2 167 170</b> (87) WO 2008/148540	(51) <b>G01R 19/00</b> (51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 178 775</b> (87) WO 2009/018987	(51) <b>B65D 88/16</b>
(11) <b>2 146 107</b> (11) <b>2 146 816</b> (87) WO 2008/141606	(51) <b>F16D 3/84</b> (51) <b>B23D 77/00</b>	(11) <b>2 167 583</b> (87) WO 2009/007370	(51) <b>C08L 53/02</b>	(11) <b>2 178 903</b> (87) WO 2009/048658	(51) <b>C07K 14/00</b>
(11) <b>2 148 051</b> (87) WO 2008/143273	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>2 167 811</b> (87) WO 2008/135046	(51) <b>F03B 13/20</b>	(11) <b>2 179 082</b> (87) WO 2009/026207	(51) <b>D01F 6/46</b>
(11) <b>2 148 422</b> (11) <b>2 148 458</b>	(51) <b>H02P 1/46</b> (51) <b>H04J 3/02</b>	(11) <b>2 168 640</b> (11) <b>2 168 670</b>	(51) <b>A63C 9/084</b> (51) <b>B01F 3/18</b>	(11) <b>2 179 850</b> (11) <b>2 179 933</b>	(51) <b>B41J 2/335</b> (51) <b>B65D 5/52</b>
(11) <b>2 148 785</b> (87) WO 2008/139040	(51) <b>B60D 1/32</b>	(11) <b>2 168 998</b> (11) <b>2 169 016</b>	(51) <b>C08J 5/18</b> (51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 180 068</b> (11) <b>2 180 546</b>	(51) <b>C21B 3/06</b> (51) <b>H01Q 9/28</b>
(11) <b>2 148 804</b> (87) WO 2008/152258	(51) <b>B62D 25/00</b>	(11) <b>2 169 996</b> (11) <b>2 170 066</b> (87) WO 2009/017951	(51) <b>H04L 29/06</b> (51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>2 180 795</b> (87) WO 2009/029406	(51) <b>A23L 1/0522</b>
(11) <b>2 148 820</b> (87) WO 2008/145164	(51) <b>B65D 30/20</b>	(11) <b>2 170 135</b> (87) WO 2009/013778	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 181 173</b> (87) WO 2009/030329	(51) <b>C09K 19/04</b>
(11) <b>2 148 894</b> (87) WO 2008/144252	(51) <b>C08G 18/00</b>	(11) <b>2 170 468</b> (87) WO 2009/013617	(51) <b>A63B 37/06</b>	(11) <b>2 182 212</b> (11) <b>2 182 255</b>	(51) <b>F04B 19/00</b> (51) <b>F16J 15/00</b>
(11) <b>2 148 955</b> (87) WO 2008/128562	(51) <b>E01C 23/088</b>	(11) <b>2 170 515</b> (87) WO 2009/013658	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 184 286</b> (11) <b>2 184 950</b>	(51) <b>C07D 473/32</b> (51) <b>H04W 84/20</b>
(11) <b>2 149 220</b> (87) WO 2008/145936	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 170 570</b> (87) WO 2009/006883	(51) <b>B28B 17/00</b>	(11) <b>2 184 950</b> (11) <b>2 185 053</b> (87) WO 2009/027415	(51) <b>A47L 15/23</b>
(11) <b>2 149 533</b> (11) <b>2 152 552</b> (87) WO 2008/142161	(51) <b>B66B 1/24</b> (51) <b>B60S 9/04</b>	(11) <b>2 170 579</b> (87) WO 2009/012558	(51) <b>B29C 45/64</b>	(11) <b>2 185 663</b> (87) WO 2009/030803	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>2 152 582</b> (87) WO 2008/145725	(51) <b>B64D 29/08</b>	(11) <b>2 171 081</b> (87) WO 2009/000920	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>2 185 860</b> (87) WO 2009/021543	(51) <b>F21S 9/03</b>
(11) <b>2 154 072</b> (11) <b>2 155 572</b> (87) WO 2008/134793	(51) <b>B65C 3/06</b> (51) <b>B65D 35/28</b>	(11) <b>2 171 682</b> (87) WO 2008/142561	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>2 186 262</b> (87) WO 2009/028928	(51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>2 157 111</b> (11) <b>2 158 822</b>	(51) <b>C08G 18/75</b> (51) <b>A47B 88/00</b>	(11) <b>2 171 694</b> (87) WO 2009/016311	(51) <b>G07C 9/02</b>	(11) <b>2 186 422</b> (11) <b>2 186 895</b>	(51) <b>A23K 1/165</b> (51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 159 364</b> (11) <b>2 159 455</b>	(51) <b>E06B 1/70</b> (51) <b>F16H 59/08</b>	(11) <b>2 171 983</b> (87) WO 2009/000294	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 187 008</b> (87) WO 2009/031471	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 160 269</b> (87) WO 2008/152141	(51) <b>B23Q 5/58</b>	(11) <b>2 172 352</b> (11) <b>2 172 824</b>	(51) <b>B60G 17/02</b> (51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 187 023</b> (11) <b>2 187 037</b>	(51) <b>F02C 7/22</b> (51) <b>F02M 59/36</b>
(11) <b>2 160 750</b> (87) WO 2008/155715	(51) <b>H01J 35/14</b>	(11) <b>2 173 058</b> (11) <b>2 173 967</b> (87) WO 2009/000322	(51) <b>H04L 9/32</b> (51) <b>E21B 33/134</b>	(11) <b>2 187 038</b> (87) WO 2009/020039	(51) <b>F02M 59/46</b>
(11) <b>2 162 220</b> (87) WO 2009/000577	(51) <b>B02C 15/00</b>	(11) <b>2 174 892</b> (11) <b>2 175 285</b>	(51) <b>B65G 1/02</b> (51) <b>G01P 15/125</b>	(11) <b>2 187 156</b> (11) <b>2 189 330</b>	(51) <b>F27D 1/02</b> (51) <b>B60N 2/50</b>
(11) <b>2 162 388</b> (87) WO 2009/002617	(51) <b>C01B 25/237</b>	(11) <b>2 175 897</b> (87) WO 2009/004351	(51) <b>A61L 27/38</b>	(11) <b>2 189 698</b> (11) <b>2 190 592</b> (87) WO 2009/036963	(51) <b>F16L 17/00</b> (51) <b>B05C 17/005</b>
(11) <b>2 162 663</b> (87) WO 2009/016287	(51) <b>F16L 19/08</b>	(11) <b>2 175 943</b> (87) WO 2009/007102	(51) <b>A62B 35/00</b>	(11) <b>2 190 945</b> (87) WO 2009/039845	(51) <b>C09K 11/06</b>
(11) <b>2 164 710</b> (87) WO 2009/007894	(51) <b>B41N 10/04</b>	(11) <b>2 176 151</b> (87) WO 2008/154901	(51) <b>B65H 9/04</b>	(11) <b>2 191 175</b> (87) WO 2009/021492	(51) <b>F16K 1/12</b>



(11) <b>2 192 064</b>	(51) <i>B65G 53/52</i>	(11) <b>2 203 505</b>	(51) <i>C08J 7/12</i>	(11) <b>2 215 970</b>	(51) <i>A61B 10/00</i>
(11) <b>2 192 106</b>	(51) <i>A61K 8/37</i>	(87) WO 2009/042083		(11) <b>2 216 157</b>	(51) <i>B29C 45/00</i>
(87) WO 2009/041098		(11) <b>2 203 511</b>	(51) <i>C08L 3/00</i>	(11) <b>2 217 089</b>	(51) <i>A23K 1/18</i>
(11) <b>2 192 240</b>	(51) <i>E02F 9/00</i>	(87) WO 2009/053383		(87) WO 2009/068622	
(11) <b>2 193 704</b>	(51) <i>B62J 11/00</i>	(11) <b>2 203 513</b>	(51) <i>C08L 23/08</i>	(11) <b>2 217 416</b>	(51) <i>B27D 1/10</i>
(11) <b>2 193 935</b>	(51) <i>B60C 11/03</i>	(87) WO 2009/053222		(87) WO 2009/062653	
(11) <b>2 194 252</b>	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) <b>2 203 557</b>	(51) <i>C12N 9/04</i>	(11) <b>2 217 630</b>	(51) <i>C08F 220/24</i>
(11) <b>2 194 958</b>	(51) <i>A61K 8/35</i>	(87) WO 2009/042984		(87) WO 2009/076109	
(87) WO 2009/029931		(11) <b>2 204 019</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>2 217 782</b>	(51) <i>E05F 5/02</i>
(11) <b>2 194 959</b>	(51) <i>A61K 8/44</i>	(87) WO 2009/056172		(87) WO 2009/076785	
(87) WO 2009/045949		(11) <b>2 204 210</b>	(51) <i>A61M 25/06</i>	(11) <b>2 217 783</b>	(51) <i>E05F 15/10</i>
(11) <b>2 195 021</b>	(51) <i>A61K 39/245</i>	(11) <b>2 204 986</b>	(51) <i>H04N 5/445</i>	(87) WO 2009/059747	
(87) WO 2009/027412		(11) <b>2 205 358</b>	(51) <i>G01F 1/00</i>	(11) <b>2 218 085</b>	(51) <i>H01H 33/26</i>
(11) <b>2 195 455</b>	(51) <i>G01N 33/566</i>	(87) WO 2009/035981		(87) WO 2009/071516	
(87) WO 2009/040002		(11) <b>2 205 557</b>	(51) <i>C07C 319/04</i>	(11) <b>2 218 789</b>	(51) <i>C12P 13/08</i>
(11) <b>2 196 305</b>	(51) <i>B29C 73/16</i>	(87) WO 2009/038232		(11) <b>2 220 127</b>	(51) <i>C08F 4/02</i>
(11) <b>2 196 935</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) <b>2 205 569</b>	(51) <i>C07D 239/38</i>	(87) WO 2009/075461	
(11) <b>2 198 745</b>	(51) <i>A47B 87/00</i>	(87) WO 2009/042138		(11) <b>2 221 199</b>	(51) <i>B60H 1/22</i>
(11) <b>2 198 803</b>	(51) <i>A61C 13/00</i>	(11) <b>2 205 892</b>	(51) <i>F16H 29/04</i>	(87) WO 2009/075063	
(11) <b>2 198 979</b>	(51) <i>B05D 1/00</i>	(87) WO 2008/128238		(11) <b>2 221 823</b>	(51) <i>G11C 7/16</i>
(11) <b>2 199 019</b>	(51) <i>B24B 23/02</i>	(11) <b>2 206 431</b>	(51) <i>A01N 43/56</i>	(11) <b>2 222 017</b>	(51) <i>H04L 12/10</i>
(11) <b>2 199 557</b>	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) <b>2 206 780</b>	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) <b>2 222 025</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) <b>2 199 913</b>	(51) <i>G06F 11/20</i>	(11) <b>2 207 646</b>	(51) <i>B25J 9/00</i>	(11) <b>2 222 141</b>	(51) <i>H05B 41/288</i>
(87) WO 2009/034052		(87) WO 2009/059745		(11) <b>2 222 717</b>	(51) <i>C08F 2/26</i>
(11) <b>2 200 856</b>	(51) <i>G01P 1/08</i>	(11) <b>2 207 659</b>	(51) <i>B29C 37/00</i>	(87) WO 2009/095569	
(87) WO 2009/033572		(87) WO 2009/053130		(11) <b>2 222 886</b>	(51) <i>C23C 8/02</i>
(11) <b>2 200 863</b>	(51) <i>B60N 2/225</i>	(11) <b>2 208 373</b>	(51) <i>H04W 8/24</i>	(87) WO 2009/079805	
(87) WO 2009/033572		(87) WO 2009/042843		(11) <b>2 223 594</b>	(51) <i>A01M 7/00</i>
(11) <b>2 201 225</b>	(51) <i>F01N 13/14</i>	(11) <b>2 208 470</b>	(51) <i>A61B 17/15</i>	(11) <b>2 223 841</b>	(51) <i>B61D 17/04</i>
(87) WO 2009/039999		(11) <b>2 208 597</b>	(51) <i>B29C 35/08</i>	(11) <b>2 223 962</b>	(51) <i>C08L 23/10</i>
(11) <b>2 201 231</b>	(51) <i>F02B 1/12</i>	(11) <b>2 209 043</b>	(51) <i>G02F 1/167</i>	(87) WO 2009/072299	
(87) WO 2009/028959		(11) <b>2 209 704</b>	(51) <i>B63B 35/32</i>	(11) <b>2 224 438</b>	(51) <i>G11B 7/007</i>
(11) <b>2 201 532</b>	(51) <i>G01C 11/00</i>	(87) WO 2009/056687		(11) <b>2 224 889</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>
(87) WO 2009/045770		(11) <b>2 210 510</b>	(51) <i>A41D 1/08</i>	(87) WO 2010/004322	
(11) <b>2 201 643</b>	(51) <i>H01Q 1/32</i>	(11) <b>2 210 800</b>	(51) <i>B62D 25/06</i>	(11) <b>2 224 941</b>	(51) <i>A61K 38/01</i>
(87) WO 2009/049891		(87) WO 2009/066552		(87) WO 2009/144038	
(11) <b>2 201 689</b>	(51) <i>H03M 1/34</i>	(11) <b>2 210 915</b>	(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) <b>2 225 304</b>	(51) <i>C08G 18/40</i>
(87) WO 2009/053607		(87) WO 2009/063837		(87) WO 2009/080202	
(11) <b>2 202 029</b>	(51) <i>B24B 7/18</i>	(11) <b>2 211 038</b>	(51) <i>F01N 13/18</i>	(11) <b>2 225 344</b>	(51) <i>C09K 8/68</i>
(11) <b>2 202 259</b>	(51) <i>C08G 63/78</i>	(11) <b>2 212 301</b>	(51) <i>C07D 249/08</i>	(87) WO 2009/076080	
(11) <b>2 202 274</b>	(51) <i>C08L 67/02</i>	(87) WO 2009/069140		(11) <b>2 225 413</b>	(51) <i>D06F 25/00</i>
(11) <b>2 202 287</b>	(51) <i>C11C 3/04</i>	(11) <b>2 212 479</b>	(51) <i>E02D 29/067</i>	(87) WO 2009/077336	
(11) <b>2 202 431</b>	(51) <i>F16J 15/06</i>	(87) WO 2009/039605		(11) <b>2 226 729</b>	(51) <i>G06F 13/36</i>
(11) <b>2 202 835</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) <b>2 212 540</b>	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) <b>2 227 118</b>	(51) <i>A47J 27/00</i>
(87) WO 2009/044656		(87) WO 2009/053025		(87) WO 2009/083063	
(11) <b>2 203 290</b>	(51) <i>B29C 44/34</i>	(11) <b>2 212 556</b>	(51) <i>F04B 35/04</i>	(11) <b>2 227 528</b>	(51) <i>C10M 107/38</i>
(87) WO 2009/052898		(87) WO 2009/065684		(87) WO 2009/080493	
(11) <b>2 203 447</b>	(51) <i>C07D 413/14</i>	(11) <b>2 213 192</b>	(51) <i>A45B 9/00</i>	(11) <b>2 227 629</b>	(51) <i>F02K 9/52</i>
(87) WO 2009/037343		(11) <b>2 213 209</b>	(51) <i>A47J 29/02</i>	(87) WO 2009/080595	
(11) <b>2 203 486</b>	(51) <i>C08F 10/06</i>	(11) <b>2 215 347</b>	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) <b>2 228 253</b>	(51) <i>B60N 2/28</i>
(87) WO 2009/054831		(87) WO 2009/068976		(11) <b>2 228 372</b>	(51) <i>C07D 333/16</i>

(11) <b>2 228 686</b>	(51) <i>G03G 9/113</i>	(11) <b>2 246 219</b>	(51) <i>B60R 11/04</i>	(11) <b>2 266 174</b>	(51) <i>H02B 11/24</i>
(11) <b>2 228 700</b>	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) <b>2 246 549</b>	(51) <i>F02D 41/34</i>	(87) WO 2009/127558	
(11) <b>2 228 845</b>	(51) <i>H01L 41/053</i>	(11) <b>2 246 694</b>	(51) <i>G01N 27/414</i>	(11) <b>2 266 251</b>	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) <b>2 228 899</b>	(51) <i>H02P 21/00</i>	(11) <b>2 247 142</b>	(51) <i>H04W 36/14</i>	(87) WO 2009/118606	
(11) <b>2 228 906</b>	(51) <i>H03K 17/955</i>	(11) <b>2 248 596</b>	(51) <i>B05B 13/04</i>	(11) <b>2 266 913</b>	(51) <i>B66C 1/10</i>
(11) <b>2 229 039</b>	(51) <i>H05B 33/12</i>	(11) <b>2 248 725</b>	(51) <i>B65C 9/04</i>	(11) <b>2 267 330</b>	(51) <i>F16D 49/04</i>
(11) <b>2 229 718</b>	(51) <i>H02J 9/00</i>	(11) <b>2 249 287</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>2 267 511</b>	(51) <i>G02B 27/01</i>
(87) WO 2009/090450		(11) <b>2 249 346</b>	(51) <i>G11B 27/32</i>	(11) <b>2 267 836</b>	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(11) <b>2 229 830</b>	(51) <i>A42B 3/32</i>	(11) <b>2 249 524</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>2 268 153</b>	(51) <i>A23G 1/32</i>
(11) <b>2 230 656</b>	(51) <i>G09F 7/18</i>	(11) <b>2 250 108</b>	(51) <i>B65G 47/26</i>	(87) WO 2009/118418	
(11) <b>2 231 908</b>	(51) <i>D01H 13/30</i>	(87) WO 2009/049346	(51) <i>A01D 41/12</i>	(11) <b>2 268 234</b>	(51) <i>A61F 2/84</i>
(87) WO 2009/074490		(11) <b>2 250 869</b>	(51) <i>B05B 13/02</i>	(87) WO 2009/131689	
(11) <b>2 232 208</b>	(51) <i>G01G 17/02</i>	(11) <b>2 251 095</b>	(51) <i>B65G 65/23</i>	(11) <b>2 268 330</b>	(51) <i>A61L 27/36</i>
(87) WO 2009/065666		(11) <b>2 251 284</b>	(51) <i>C09B 35/031</i>	(87) WO 2009/129631	
(11) <b>2 232 970</b>	(51) <i>A01B 15/16</i>	(11) <b>2 251 387</b>	(51) <i>H01H 13/83</i>	(11) <b>2 269 686</b>	(51) <i>A61M 39/10</i>
(11) <b>2 233 404</b>	(51) <i>B65D 47/36</i>	(11) <b>2 251 882</b>	(51) <i>F02M 51/00</i>	(11) <b>2 269 780</b>	(51) <i>B25C 1/04</i>
(87) WO 2009/082269		(87) WO 2009/101719	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) <b>2 270 322</b>	(51) <i>F02C 7/12</i>
(11) <b>2 233 412</b>	(51) <i>B65G 47/51</i>	(11) <b>2 253 830</b>	(51) <i>C08G 18/08</i>	(11) <b>2 270 608</b>	(51) <i>G03G 15/08</i>
(11) <b>2 234 794</b>	(51) <i>B29C 70/38</i>	(11) <b>2 253 840</b>	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) <b>2 272 708</b>	(51) <i>B60N 2/28</i>
(87) WO 2009/089814		(11) <b>2 254 924</b>	(51) <i>F16D 65/54</i>	(11) <b>2 273 076</b>	(51) <i>F01D 21/04</i>
(11) <b>2 236 021</b>	(51) <i>A01B 73/04</i>	(87) WO 2009/117330	(51) <i>H02K 1/16</i>	(11) <b>2 273 091</b>	(51) <i>F02D 41/12</i>
(11) <b>2 236 666</b>	(51) <i>D21F 7/08</i>	(11) <b>2 254 948</b>	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) <b>2 274 125</b>	(51) <i>B23B 51/02</i>
(11) <b>2 237 221</b>	(51) <i>G06T 5/40</i>	(87) WO 2009/116010	(51) <i>F02M 51/00</i>	(87) WO 2009/121595	
(11) <b>2 237 421</b>	(51) <i>H03L 7/07</i>	(11) <b>2 256 362</b>	(51) <i>H05K 7/14</i>	(11) <b>2 274 583</b>	(51) <i>G01F 23/22</i>
(11) <b>2 238 061</b>	(51) <i>B65H 54/28</i>	(11) <b>2 256 902</b>	(51) <i>H04L 12/26</i>	(87) WO 2009/135562	
(87) WO 2009/092122		(11) <b>2 257 092</b>	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) <b>2 275 876</b>	(51) <i>G03G 15/08</i>
(11) <b>2 239 202</b>	(51) <i>B65D 1/24</i>	(87) WO 2009/131224	(51) <i>B26D 3/16</i>	(11) <b>2 277 363</b>	(51) <i>F41H 13/00</i>
(11) <b>2 239 208</b>	(51) <i>B65D 77/20</i>	(11) <b>2 257 145</b>	(51) <i>F02D 13/02</i>	(87) WO 2009/122313	
(11) <b>2 239 475</b>	(51) <i>F16D 3/223</i>	(11) <b>2 258 079</b>	(51) <i>G01S 19/40</i>	(11) <b>2 277 763</b>	(51) <i>B61L 1/18</i>
(11) <b>2 239 799</b>	(51) <i>H01M 2/02</i>	(87) WO 2009/118540	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) <b>2 278 258</b>	(51) <i>G01B 3/00</i>
(11) <b>2 240 552</b>	(51) <i>C09K 8/60</i>	(11) <b>2 258 460</b>	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) <b>2 278 554</b>	(51) <i>G07B 15/00</i>
(87) WO 2009/085904		(11) <b>2 258 522</b>	(51) <i>B26D 3/16</i>	(11) <b>2 279 828</b>	(51) <i>B23Q 1/54</i>
(11) <b>2 241 388</b>	(51) <i>B21D 28/32</i>	(11) <b>2 258 935</b>	(51) <i>F02D 13/02</i>	(11) <b>2 280 598</b>	(51) <i>A01K 97/12</i>
(11) <b>2 241 786</b>	(51) <i>F16H 47/04</i>	(87) WO 2009/107374	(51) <i>G01S 19/40</i>	(87) WO 2009/140957	
(11) <b>2 241 940</b>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) <b>2 259 087</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 282 680</b>	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) <b>2 242 153</b>	(51) <i>H01S 5/062</i>	(11) <b>2 259 652</b>	(51) <i>B32B 17/10</i>	(87) WO 2009/135005	
(11) <b>2 243 418</b>	(51) <i>A61B 1/12</i>	(11) <b>2 261 030</b>	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) <b>2 282 930</b>	(51) <i>B64C 9/16</i>
(11) <b>2 243 513</b>	(51) <i>A61N 5/06</i>	(11) <b>2 261 902</b>	(51) <i>H01H 33/664</i>	(87) WO 2009/150445	
(11) <b>2 243 595</b>	(51) <i>B24C 1/04</i>	(11) <b>2 261 940</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 283 888</b>	(51) <i>A61M 16/08</i>
(11) <b>2 244 833</b>	(51) <i>B03C 3/41</i>	(11) <b>2 262 147</b>	(51) <i>C03B 5/235</i>	(11) <b>2 284 015</b>	(51) <i>B42D 15/00</i>
(87) WO 2009/103704		(11) <b>2 262 742</b>	(51) <i>B29C 51/00</i>	(11) <b>2 284 706</b>	(51) <i>G06F 11/14</i>
(11) <b>2 245 279</b>	(51) <i>F01M 13/00</i>	(87) WO 2009/115087	(51) <i>D06C 5/00</i>	(11) <b>2 285 427</b>	(51) <i>A61L 27/50</i>
(87) WO 2009/084144		(11) <b>2 263 856</b>	(51) <i>G03B 21/58</i>	(87) WO 2009/138591	
(11) <b>2 245 725</b>	(51) <i>H02M 3/158</i>	(11) <b>2 264 237</b>	(51) <i>A61B 17/11</i>	(11) <b>2 286 232</b>	(51) <i>G01N 33/573</i>
(87) WO 2009/106508		(11) <b>2 264 521</b>		(87) WO 2009/138229	
(11) <b>2 245 903</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 265 191</b>		(11) <b>2 286 311</b>	(51) <i>G05B 19/042</i>
(87) WO 2009/080589		(87) WO 2009/123434		(87) WO 2009/150345	
				(11) <b>2 286 473</b>	(51) <i>H01L 43/06</i>
				(87) WO 2010/001018	

(11) <b>2 286 477</b> (87) WO 2009/153028	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>2 302 588</b> (87) WO 2010/012013	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 321 201</b> (87) WO 2010/006979	(51) <b>B65D 85/804</b>
(11) <b>2 287 460</b> (87) WO 2009/144070	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>2 303 756</b> (87) WO 2010/011719	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 321 251</b> (87) WO 2010/012606	(51) <b>C07C 67/08</b>
(11) <b>2 288 267</b> (87) WO 2009/144070	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>2 303 957</b> (87) WO 2010/011719	(51) <b>C08K 3/08</b>	(11) <b>2 321 537</b> (87) WO 2010/015323	(51) <b>F15B 1/02</b>
(11) <b>2 288 298</b> (87) WO 2009/148830	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>2 304 375</b> (87) WO 2009/156749	(51) <b>F41A 23/28</b>	(11) <b>2 322 008</b> (87) WO 2010/028668	(51) <b>H04W 72/12</b>
(11) <b>2 288 416</b> (87) WO 2009/058802	(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>2 305 515</b> (87) WO 2009/156749	(51) <b>B60R 1/076</b>	(11) <b>2 322 372</b> (87) WO 2009/156397	(51) <b>B60K 6/547</b>
(11) <b>2 288 507</b> (87) WO 2009/154740	(51) <b>B41N 3/03</b>	(11) <b>2 305 753</b> (87) WO 2009/156749	(51) <b>C08L 33/04</b>	(11) <b>2 323 563</b> (87) WO 2009/156397	(51) <b>A61B 10/02</b>
(11) <b>2 289 153</b> (87) WO 2009/149524	(51) <b>H02K 15/03</b>	(11) <b>2 305 979</b> (87) WO 2009/156749	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 323 741</b> (87) WO 2010/031093	(51) <b>A63G 29/02</b>
(11) <b>2 289 673</b> (87) WO 2009/149524	(51) <b>B26B 25/00</b>	(11) <b>2 306 213</b> (87) WO 2010/000779	(51) <b>G01R 27/02</b>	(11) <b>2 323 869</b> (87) WO 2010/018530	(51) <b>B60R 19/48</b>
(11) <b>2 289 815</b> (87) WO 2009/149524	(51) <b>B65D 47/42</b>	(11) <b>2 307 509</b> (87) WO 2010/000779	(51) <b>C09B 35/30</b>	(11) <b>2 323 869</b> (87) WO 2010/018530	(51) <b>B60R 19/48</b>
(11) <b>2 290 048</b> (87) WO 2009/149524	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 307 510</b> (87) WO 2010/000780	(51) <b>C09B 35/031</b>	(11) <b>2 323 915</b> (87) WO 2010/018397	(51) <b>B65D 63/10</b>
(11) <b>2 290 167</b> (87) WO 2009/149524	(51) <b>E04C 5/06</b>	(11) <b>2 307 665</b> (87) WO 2009/156734	(51) <b>E21B 41/00</b>	(11) <b>2 323 980</b> (87) WO 2010/026096	(51) <b>C07D 209/42</b>
(11) <b>2 290 882</b> (87) WO 2009/124514	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>2 307 723</b> (87) WO 2010/013403	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>2 323 982</b> (87) WO 2010/019271	(51) <b>C07D 209/88</b>
(11) <b>2 291 555</b> (87) WO 2009/124514	(51) <b>D01D 5/00</b>	(11) <b>2 307 752</b> (87) WO 2010/010457	(51) <b>F16D 55/24</b>	(11) <b>2 324 194</b> (87) WO 2010/028917	(51) <b>E21B 43/24</b>
(11) <b>2 291 585</b> (87) WO 2009/156243	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 308 064</b> (87) WO 2010/012394	(51) <b>H01F 7/13</b>	(11) <b>2 324 245</b> (87) WO 2010/025822	(51) <b>F04B 1/20</b>
(11) <b>2 293 997</b> (87) WO 2009/143042	(51) <b>B65G 47/08</b>	(11) <b>2 310 789</b> (87) WO 2010/003807	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>2 324 608</b> (87) WO 2010/021945	(51) <b>H04L 25/03</b>
(11) <b>2 294 400</b> (87) WO 2009/150067	(51) <b>G01N 29/26</b>	(11) <b>2 310 902</b> (87) WO 2011/009467	(51) <b>G02F 1/03</b>	(11) <b>2 326 377</b> (87) WO 2009/156890	(51) <b>A61M 16/04</b>
(11) <b>2 295 486</b> (87) WO 2009/143042	(51) <b>C08G 59/18</b>	(11) <b>2 311 031</b> (87) WO 2010/000321	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>2 326 548</b> (87) WO 2010/020848	(51) <b>B62D 1/18</b>
(11) <b>2 295 617</b> (87) WO 2009/143042	(51) <b>C23C 18/08</b>	(11) <b>2 314 759</b> (87) WO 2010/000321	(51) <b>D06F 58/22</b>	(11) <b>2 326 769</b> (87) WO 2010/000938	(51) <b>D21F 5/18</b>
(11) <b>2 295 724</b> (87) WO 2009/143042	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>2 315 052</b> (87) WO 2010/020317	(51) <b>G01S 17/02</b>	(11) <b>2 326 847</b> (87) WO 2010/034486	(51) <b>F16B 19/10</b>
(11) <b>2 295 952</b> (87) WO 2009/143042	(51) <b>G01M 17/007</b>	(11) <b>2 315 814</b> (87) WO 2010/020317	(51) <b>C09D 7/02</b>	(11) <b>2 327 490</b> (87) WO 2010/034486	(51) <b>B21H 3/04</b>
(11) <b>2 296 761</b> (87) WO 2010/000586	(51) <b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>2 316 192</b> (87) WO 2010/027681	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 327 689</b> (87) WO 2010/034486	(51) <b>C07C 323/47</b>
(11) <b>2 296 788</b> (87) WO 2009/138577	(51) <b>B01D 53/64</b>	(11) <b>2 317 709</b> (87) WO 2010/027681	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 328 394</b> (87) WO 2010/013168	(51) <b>H05K 13/04</b>
(11) <b>2 297 246</b> (87) WO 2009/127668	(51) <b>C08L 67/08</b>	(11) <b>2 317 958</b> (87) WO 2010/024869	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>2 328 866</b> (87) WO 2010/013168	(51) <b>C07D 209/40</b>
(11) <b>2 297 486</b> (87) WO 2009/155906	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 318 235</b> (87) WO 2010/023391	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 329 800</b> (87) WO 2010/013168	(51) <b>A61F 5/01</b>
(11) <b>2 297 487</b> (87) WO 2009/141807	(51) <b>F16H 59/04</b>	(11) <b>2 318 343</b> (87) WO 2010/023391	(51) <b>C07C 29/149</b>	(11) <b>2 331 156</b> (87) WO 2010/025841	(51) <b>A61L 31/10</b>
(11) <b>2 298 052</b> (87) WO 2009/156298	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>2 318 454</b> (87) WO 2010/014151	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 331 764</b> (87) WO 2010/029587	(51) <b>E04C 2/16</b>
(11) <b>2 298 150</b> (87) WO 2009/156298	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 318 736</b> (87) WO 2010/023115	(51) <b>F16H 59/02</b>	(11) <b>2 332 453</b> (87) WO 2010/029587	(51) <b>A47K 5/12</b>
(11) <b>2 298 549</b> (87) WO 2009/127668	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>2 319 024</b> (87) WO 2009/117980	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>2 332 624</b> (87) WO 2010/029587	(51) <b>A63J 21/00</b>
(11) <b>2 299 664</b> (87) WO 2009/127668	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 319 288</b> (87) WO 2010/017907	(51) <b>A01D 34/416</b>	(11) <b>2 333 247</b> (87) WO 2010/029587	(51) <b>F01D 15/12</b>
(11) <b>2 300 254</b> (87) WO 2010/007129	(51) <b>B60K 6/48</b>	(11) <b>2 319 981</b> (87) WO 2010/017907	(51) <b>D06P 1/651</b>	(11) <b>2 335 522</b> (87) WO 2010/029587	(51) <b>A46D 3/04</b>
(11) <b>2 300 380</b> (87) WO 2010/007129	(51) <b>C03B 19/09</b>	(11) <b>2 321 094</b> (87) WO 2010/013014	(51) <b>B25B 13/48</b>	(11) <b>2 338 800</b> (87) WO 2010/029587	(51) <b>B65D 5/20</b>
(11) <b>2 300 633</b> (87) WO 2010/007134	(51) <b>C23C 16/509</b>			(11) <b>2 353 915</b> (87) WO 2010/029587	(51) <b>B60K 15/04</b>



- (11) **2 364 888** (51) **B60R 22/03**  
(11) **2 390 284** (51) **C09C 1/02**  
(11) **2 397 973** (51) **G06K 19/077**

**II.2(2)**

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

- (11) **1 084 364** (51) **F21S 8/04**  
(11) **1 121 990** (51) **B21B 37/26**  
(11) **1 179 732** (51) **B01J 20/26**  
(11) **1 248 604** (51) **A61K 45/06**  
(11) **1 264 504** (51) **H04W 76/02**  
(11) **1 400 035** (51) **H04B 7/06**  
(11) **1 457 264** (51) **B05B 7/24**  
(11) **1 464 215** (51) **A01D 43/08**  
(11) **1 464 230** (51) **A23C 9/123**  
(11) **1 464 533** (51) **B60N 2/56**  
(11) **1 466 303** (51) **G07D 1/00**  
(11) **1 526 742** (51) **H04L 12/44**  
(11) **1 568 436** (51) **B23K 26/10**  
(11) **1 901 598** (51) **H05K 7/14**

**II.2(3)**

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 503 785** (51) **C07D 233/90**

- II.5**  
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)  
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))  
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 755 329** (51) **B32B 19/00**  
(84) BE 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011
- (11) **0 784 631** (51) **C07K 14/08**  
(84) NL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
- (11) **0 810 812** (51) **H04R 1/28**  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **0 815 203** (51) **C12N 5/00**  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **0 844 809** (51) **H05K 3/28**  
(84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
- (11) **0 845 452** (51) **C07C 51/12**  
(84) AT 07.08.2002 (84) ES 28.02.2003  
FI 13.09.2011 SE 07.11.2002
- (11) **0 853 618** (51) **C07D 207/26**  
(84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **0 854 117** (51) **C03C 3/078**  
(84) NL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
- (11) **0 876 410** (51) **C08F 14/06**  
(84) AT 03.05.2000 (84) CH 31.01.2001  
DK 03.08.2000 FI 16.08.2011  
GR 04.08.2000 IE 09.03.2001  
LI 31.01.2001 SE 03.08.2000
- (11) **0 879 251** (51) **C08F 4/80**  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **0 881 812** (51) **H04M 7/00**  
(84) FI 31.08.2011
- (11) **0 882 339** (51) **H04L 9/00**  
(84) BE 19.01.2011 (84) FI 17.06.2011  
GR 20.04.2011 PT 19.05.2011  
SE 19.01.2011
- (11) **0 883 848** (51) **G06F 17/30**  
(84) FI 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **0 883 948** (51) **H04L 12/64**  
(84) FI 24.08.2011
- (11) **0 885 038** (51) **B01D 11/00**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011
- (11) **0 885 541** (51) **H04W 72/04**  
(84) FI 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011
- (11) **0 893 096** (51) **A61B 17/00**  
(84) BE 31.03.2011 (84) DE 01.10.2011  
DK 09.03.2011 NL 01.10.2011  
SE 09.03.2011
- (11) **0 893 870** (51) **H02J 9/00**  
(84) FI 07.09.2011
- (11) **0 894 830** (51) **C09B 29/085**  
(84) NL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
- (11) **0 901 575** (51) **F04B 43/067**  
(84) ES 12.09.2011 (84) PT 03.10.2011
- (11) **0 913 432** (51) **C09C 3/00**  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **0 914 142** (51) **A61K 38/03**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
- (11) **0 921 759** (51) **A61B 17/00**  
(84) FI 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
- (11) **0 931 688** (51) **B60L 9/00**  
(84) FI 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
- (11) **0 934 041** (51) **A61F 13/00**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011
- (11) **0 935 353** (51) **H04W 74/04**  
(84) FI 24.08.2011
- (11) **0 939 827** (51) **C12N 15/86**  
(84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **0 946 448** (51) **C04B 14/40**  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **0 947 112** (51) **H04W 16/18**  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **0 948 823** (51) **H01M 2/20**  
(84) FI 03.08.2011
- (11) **0 957 355** (51) **G01N 21/90**  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **0 959 846** (51) **A61L 15/18**  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **0 960 936** (51) **C12N 15/13**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
- (11) **0 972 401** (51) **H04M 11/00**  
(84) FI 07.09.2011
- (11) **0 973 915** (51) **C12N 15/54**  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
- (11) **0 974 892** (51) **G06F 3/12**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **0 975 755** (51) **C12N 15/12**  
(84) FI 02.08.2011 (84) NL 03.08.2011
- (11) **0 979 080** (51) **A61K 31/505**  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **0 981 259** (51) **H04Q 11/04**  
(84) FI 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **0 982 965** (51) **H04W 12/06**  
(84) FI 10.08.2011
- (11) **0 984 054** (51) **C10G 69/00**  
(84) FI 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **0 984 658** (51) **H04Q 11/04**  
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011 NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
- (11) **0 989 398** (51) **G01N 21/27**  
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011  
IE 29.06.2011 NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011
- (11) **0 989 401** (51) **G01N 30/12**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **0 991 298** (51) **H04S 1/00**  
(84) FI 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **0 995 152** (51) **G06F 3/033**  
(84) FI 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **0 996 423** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
PT 10.10.2011
- (11) **0 998 547** (51) **C11D 3/00**  
(84) FI 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **0 998 814** (51) **H04N 5/00**  
(84) FI 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
- (11) **1 002 237** (51) **G10L 19/12**  
(84) FI 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 002 566** (51) **B01D 63/02**  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 003 036** (51) **G01N 30/46**  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 003 728** (51) **C07D 239/56**  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 004 305** (51) **A61K 31/44**  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 006 200** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 10.08.2011
- (11) **1 009 153** (51) **H04M 7/00**  
(84) FI 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 009 922** (51) **F01N 3/00**  
(84) CH 30.04.2008 (84) CY 19.03.2008  
BE 30.04.2011 FI 19.03.2008  
IE 16.04.2008 LI 30.04.2008  
LU 16.04.2008 MC 30.04.2008  
PT 26.08.2008
- (11) **1 010 278** (51) **H04J 3/14**  
(84) FI 31.08.2011
- (11) **1 011 349** (51) **A23L 3/26**  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011

(11) <b>1 015 068</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 046 411</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>A62B 18/08</b> (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(11) <b>1 061 754</b> (84) FI 13.07.2011	(51) <b>H04W 8/24</b>
(11) <b>1 017 149</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 046 775</b> (84) CH 30.04.2011 DK 22.09.2010 FI 22.09.2010 GR 23.12.2010 IT 22.09.2010 MC 30.04.2011 PT 24.01.2011	(51) <b>G05B 19/39</b> (84) BE 30.04.2011 ES 02.01.2011 FR 02.05.2011 IE 22.09.2010 LI 30.04.2011 NL 22.09.2010 SE 22.09.2010	(11) <b>1 061 915</b> (84) BE 29.06.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>A61K 31/40</b> (84) GR 30.09.2011
(11) <b>1 018 896</b> (84) FI 20.07.2011	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>1 047 458</b> (84) AT 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(51) <b>A61L 2/00</b> (84) CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>1 064 000</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>A61K 31/59</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) <b>1 024 494</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G11B 27/32</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 048 635</b> (84) BE 30.04.2011 ES 31.01.2011 GR 21.01.2011 MC 30.04.2011 PT 21.02.2011	(51) <b>C05F 17/02</b> (84) DK 20.10.2010 FI 20.10.2010 IE 20.10.2010 NL 20.10.2010 SE 20.10.2010	(11) <b>1 066 722</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 026 721</b> (84) PT 21.11.2011	(51) <b>H01J 1/312</b>	(11) <b>1 050 747</b> (84) BE 30.04.2011 ES 31.01.2011 FR 02.05.2011 IE 20.10.2010 MC 30.04.2011 PT 21.02.2011	(51) <b>G01F 15/04</b> (84) DK 20.10.2010 FI 20.10.2010 GR 21.01.2011 IT 20.10.2010 NL 20.10.2010 SE 20.10.2010	(11) <b>1 069 367</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>F16L 47/00</b> (84) NL 17.08.2011
(11) <b>1 026 734</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H01L 21/762</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 051 613</b> (84) CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>G01N 29/04</b> (84) FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 069 713</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>1 027 440</b> (84) FI 13.09.2011	(51) <b>C12N 15/18</b>	(11) <b>1 054 402</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>G11B 21/10</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 069 821</b> (84) AT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>A01N 1/02</b> (84) GR 09.09.2011 PT 10.10.2011
(11) <b>1 031 111</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>G06F 3/045</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 055 223</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>G10H 7/00</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 071 711</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) NL 31.08.2011
(11) <b>1 033 104</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>A47L 11/30</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 056 319</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>H05K 3/36</b> (84) NL 27.07.2011	(11) <b>1 073 759</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 GR 02.09.2011	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) BE 01.06.2011 FI 01.06.2011 PT 03.10.2011
(11) <b>1 035 638</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H02M 5/458</b>	(11) <b>1 056 868</b> (84) PT 26.12.2011	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 073 905</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C07H 21/04</b>
(11) <b>1 037 253</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>H01J 37/28</b>	(11) <b>1 057 225</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>H01R 24/64</b>	(11) <b>1 073 914</b> (84) CH 23.07.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 LU 12.04.2004 PT 23.12.2003	(51) <b>G01S 5/14</b> (84) CY 23.07.2003 FI 12.04.2011 LI 23.07.2003 MC 30.04.2011 SE 23.10.2003
(11) <b>1 037 277</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>H01L 23/495</b> (84) NL 03.08.2011	(11) <b>1 058 125</b> (84) FI 06.07.2011	(51) <b>H01Q 19/17</b> (84) PT 07.11.2011	(11) <b>1 074 025</b> (84) FI 20.07.2011	(51) <b>G21K 1/06</b>
(11) <b>1 037 281</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>H01L 27/108</b> (84) NL 03.08.2011	(11) <b>1 058 314</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>H01L 27/32</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 074 559</b> (84) BE 06.07.2011	(51) <b>C12N 15/113</b> (84) NL 06.07.2011
(11) <b>1 038 722</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>B60L 11/14</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 058 379</b> (84) CH 31.05.2011 DK 08.09.2010 FI 09.05.2011 IE 08.09.2010 MC 31.05.2011 PT 10.01.2011	(51) <b>H03D 7/14</b> (84) CY 08.09.2010 ES 19.12.2010 GR 09.12.2010 LI 31.05.2011 NL 08.09.2010 SE 08.09.2010	(11) <b>1 074 914</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>G01N 27/327</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) <b>1 040 999</b> (84) CY 22.12.2010 DK 22.12.2010 GR 23.03.2011 MC 30.04.2011 SE 22.12.2010	(51) <b>B64C 3/48</b> (84) BE 30.04.2011 FI 22.12.2010 IE 22.12.2010 PT 22.04.2011	(11) <b>1 058 825</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>H01S 19/17</b> (84) PT 07.11.2011	(11) <b>1 075 656</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>G01N 27/327</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) <b>1 041 418</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) <b>G02B 6/42</b> (84) BE 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011	(11) <b>1 058 831</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>H01T 24/64</b>	(11) <b>1 078 092</b> (84) FI 03.08.2011	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) PT 05.12.2011
(11) <b>1 042 931</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>1 058 833</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H01U 19/17</b> (84) PT 07.11.2011	(11) <b>1 078 093</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011
(11) <b>1 043 858</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>H04L 27/34</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 044 939</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>H01V 19/17</b> (84) PT 07.11.2011	(11) <b>1 079 824</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>A61K 31/70</b>
(11) <b>1 043 883</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H04N 1/00</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 045 456</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>H01W 19/17</b> (84) PT 07.11.2011	(11) <b>1 080 402</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) NL 24.08.2011
(11) <b>1 044 939</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>C04B 16/06</b>	(11) <b>1 060 374</b> (84) AT 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011	(51) <b>G01L 9/12</b> (84) BE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(11) <b>1 080 406</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>G06F 9/30</b>
(11) <b>1 045 456</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>H01L 33/00</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011			(11) <b>1 081 228</b> (84) FI 13.07.2011	(51) <b>C12P 7/40</b> (84) PT 14.11.2011



(11) <b>1 082 050</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 108 318</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H04L 27/36</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 119 980</b> (84) FI 03.08.2011	(51) <b>H04N 7/64</b> (84) PT 05.12.2011
(11) <b>1 082 646</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G06N 99/00</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 108 529</b> (84) AT 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011	(51) <b>B32B 37/04</b> (84) CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(11) <b>1 120 001</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>H04W 36/06</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011
(11) <b>1 083 706</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H04L 12/437</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 109 277</b> (84) FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>H02B 1/04</b> (84) GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 120 008</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 084 464</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 109 827</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>C07K 14/00</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011	(11) <b>1 120 077</b> (84) FI 03.08.2011	(51) <b>A47L 13/22</b> (84) PT 05.12.2011
(11) <b>1 084 962</b> (84) CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>A22C 13/00</b> (84) FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 111 618</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>G11C 7/24</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 120 379</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>C01B 33/40</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) <b>1 086 413</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 27.07.2011	(11) <b>1 111 742</b> (84) AT 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>H01S 3/067</b> (84) CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 122 553</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>G01S 5/14</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 086 414</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) BE 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011	(11) <b>1 111 827</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H04J 3/16</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 123 053</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011
(11) <b>1 086 960</b> (84) FI 27.07.2011	(51) <b>C08F 8/32</b> (84) PT 28.11.2011	(11) <b>1 111 841</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 123 205</b> (84) CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011
(11) <b>1 088 799</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>C04B 28/00</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 112 904</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>B60T 8/175</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 123 565</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>H01L 23/538</b> (84) NL 17.08.2011
(11) <b>1 088 946</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>E04B 1/86</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 112 977</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>C03B 37/027</b> (84) NL 06.07.2011	(11) <b>1 125 585</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>C07K 16/28</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 090 584</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 113 248</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>G01F 1/84</b> (84) NL 27.07.2011	(11) <b>1 126 602</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>H03H 9/17</b> (84) NL 17.08.2011
(11) <b>1 091 511</b> (84) CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>H04H 20/28</b> (84) FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011	(11) <b>1 113 501</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H01L 29/78</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 126 788</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>A61B 6/00</b> (84) PT 26.12.2011
(11) <b>1 093 128</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>G11C 7/10</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 114 151</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 127 125</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) NL 10.08.2011
(11) <b>1 099 103</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>G01N 33/00</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 115 623</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>B65D 21/00</b> (84) BE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(11) <b>1 127 356</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>H01B 1/24</b> (84) NL 31.08.2011
(11) <b>1 100 050</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 115 909</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>C25B 9/00</b> (84) PT 19.12.2011	(11) <b>1 127 390</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H01R 24/00</b>
(11) <b>1 104 303</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 116 154</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>H04N 7/30</b> (84) NL 03.08.2011	(11) <b>1 130 953</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011
(11) <b>1 106 577</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>C01G 49/06</b> (84) PT 26.12.2011	(11) <b>1 117 752</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>C10L 1/14</b> (84) PT 26.12.2011	(11) <b>1 132 333</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>B67B 7/46</b>
(11) <b>1 106 665</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>C09K 3/10</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 118 909</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>H04W 48/20</b> (84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 133 208</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>H04W 48/20</b>
(11) <b>1 107 350</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>H01P 7/04</b>	(11) <b>1 119 909</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>H04N 7/16</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 133 875</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>H04N 7/16</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
		(11) <b>1 120 010</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>A63G 1/14</b> (84) PT 28.11.2011	(11) <b>1 134 010</b> (84) BE 27.07.2011	(51) <b>A63G 1/14</b> (84) PT 28.11.2011

(11) <b>1 134 649</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G06F 3/12</b> (84) NL 24.08.2011	NL 01.09.2010 SE 01.09.2010	PT 03.01.2011	(11) <b>1 153 518</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>H04W 28/18</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 134 813</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>H01L 31/068</b> (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(11) <b>1 148 808</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 154 282</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>G01S 5/14</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011
(11) <b>1 134 998</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 148 815</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>A61B 5/04</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 149 132</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>C08L 83/04</b> (84) NL 31.08.2011
(11) <b>1 135 001</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 149 696</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 ES 15.11.2010 FR 02.05.2011 IE 04.08.2010 LI 30.04.2011 NL 04.08.2010 SE 04.08.2010	(51) <b>B41F 7/26</b> (84) CY 04.08.2010 DK 04.08.2010 FI 04.08.2010 GR 05.11.2010 IT 04.08.2010 MC 30.04.2011 PT 06.12.2010	(11) <b>1 154 521</b> (84) BE 30.04.2011 FI 29.09.2010 IE 29.09.2010 NL 29.09.2010 SE 29.09.2010	(51) <b>H01R 4/26</b> (84) DK 29.09.2010 GR 30.12.2010 MC 30.04.2011 PT 31.01.2011
(11) <b>1 135 080</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 149 697</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 ES 21.02.2011 GR 11.02.2011 IT 10.11.2010 MC 30.04.2011 PT 10.03.2011	(51) <b>B41F 13/14</b> (84) CY 10.11.2010 DK 10.11.2010 FI 10.11.2010 IE 10.11.2010 LI 30.04.2011 NL 10.11.2010 SE 10.11.2010	(11) <b>1 155 396</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 GR 02.09.2011 SE 01.06.2011	(51) <b>G09G 5/00</b> (84) BE 01.06.2011 FI 01.06.2011 PT 03.10.2011
(11) <b>1 135 408</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C07K 14/02</b>	(11) <b>1 149 699</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>B41F 31/00</b>	(11) <b>1 155 588</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>H04W 72/08</b>
(11) <b>1 137 325</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>H05B 33/04</b> (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(11) <b>1 149 975</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 ES 26.12.2010 GR 16.12.2010 IT 15.09.2010 MC 30.04.2011 PT 17.01.2011	(51) <b>E05D 7/00</b> (84) CY 15.09.2010 DK 15.09.2010 FI 15.09.2010 IE 15.09.2010 LI 30.04.2011 NL 15.09.2010 SE 15.09.2010	(11) <b>1 155 839</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011
(11) <b>1 141 704</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>G01N 33/487</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 150 366</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H01M 4/36</b>	(11) <b>1 156 001</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>B65H 35/00</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 142 023</b> (84) AT 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>H01L 29/06</b> (84) CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 151 126</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>C12P 7/00</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 156 514</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 ES 02.04.2011 GR 23.03.2011 LI 30.04.2011 NL 22.12.2010 SE 22.12.2010	(51) <b>H01K 1/32</b> (84) CY 22.12.2010 DK 22.12.2010 FI 22.12.2010 IE 22.12.2010 MC 30.04.2011 PT 22.04.2011
(11) <b>1 142 194</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 151 556</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>H04B 7/216</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 157 043</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>C07K 16/24</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 143 620</b> (84) AT 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>H03K 17/945</b> (84) CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011	(11) <b>1 152 267</b> (84) FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>G02B 6/125</b> (84) GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 158 829</b> (84) FI 20.07.2011	(51) <b>H04W 36/30</b> (84) PT 21.11.2011
(11) <b>1 143 872</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>A61C 7/00</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 152 319</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G06F 1/16</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 159 226</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C02F 1/32</b>
(11) <b>1 144 613</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 152 848</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>B22D 7/04</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 162 063</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>G03F 7/42</b> (84) NL 10.08.2011
(11) <b>1 146 148</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>C25D 3/58</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 153 283</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>G01N 23/203</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 162 936</b> (84) BE 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) FI 13.07.2011
(11) <b>1 146 906</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 153 404</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>H01H 36/00</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 165 235</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 147 331</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>F04B 1/14</b>	(11) <b>1 153 283</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>G01N 23/203</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 165 726</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C10J 3/54</b>
(11) <b>1 148 641</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 ES 12.12.2010 GR 02.12.2010 LI 30.04.2011	(51) <b>H03J 1/00</b> (84) CY 01.09.2010 DK 01.09.2010 FI 01.09.2010 IE 01.09.2010 MC 30.04.2011	(11) <b>1 153 404</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>H01H 36/00</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 166 451</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>H03M 13/29</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011

(11) <b>1 166 584</b> (84) BE 13.07.2011	(51) <b>H04W 52/32</b> (84) PT 14.11.2011	DK 19.01.2011 FI 19.01.2011 IE 19.01.2011 MC 30.04.2011 PT 19.05.2011	ES 30.04.2011 GR 20.04.2011 LI 30.04.2011 NL 19.01.2011 SE 19.01.2011	(11) <b>1 181 317</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>C07K 14/705</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 166 725</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>A61F 2/44</b>			(11) <b>1 181 323</b> (84) FI 29.06.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>C08G 63/48</b> (84) GR 30.09.2011
(11) <b>1 167 444</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>C08L 27/12</b> (84) PT 12.12.2011	(11) <b>1 176 650</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>H01M 8/00</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 182 361</b> (84) CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 PT 03.10.2011	(51) <b>F16B 13/12</b> (84) ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011
(11) <b>1 169 716</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>H01B 11/02</b> (84) NL 03.08.2011			(11) <b>1 183 348</b> (84) AT 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011
(11) <b>1 169 817</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) BE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>1 177 491</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>G05G 1/30</b> (84) NL 17.08.2011		
(11) <b>1 169 845</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>H04M 15/00</b> (84) NL 03.08.2011	(11) <b>1 178 232</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>F16D 3/38</b> (84) NL 13.07.2011		
(11) <b>1 169 966</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>A61B 8/00</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 178 796</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>A61K 31/4164</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 183 504</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>G01J 3/00</b>
(11) <b>1 170 719</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 178 825</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>A61K 39/39</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 184 008</b> (84) BE 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>A61L 31/06</b> (84) FI 20.07.2011
(11) <b>1 171 072</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>A61F 13/20</b>	(11) <b>1 179 058</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 185 136</b> (84) CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>H04R 1/10</b> (84) FI 22.06.2011 IE 22.06.2011
(11) <b>1 171 395</b> (84) BE 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>C03B 37/012</b> (84) FI 20.07.2011	(11) <b>1 179 191</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>G02B 6/42</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 185 335</b> (84) BE 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>A61N 1/362</b> (84) FI 06.07.2011
(11) <b>1 171 619</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011	(11) <b>1 179 969</b> (84) CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011	(11) <b>1 185 616</b> (84) FI 06.07.2011	(51) <b>C12N 1/06</b> (84) PT 07.11.2011
(11) <b>1 173 090</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 180 087</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>B65D 33/16</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 186 177</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>H04N 7/30</b> (84) PT 26.12.2011
(11) <b>1 173 104</b> (84) BE 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>A61F 9/01</b> (84) FI 20.07.2011	(11) <b>1 180 114</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 187 019</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>G06F 9/46</b> (84) NL 10.08.2011
(11) <b>1 173 108</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>A61B 18/18</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 180 314</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>H04W 16/26</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 187 447</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>H04N 1/00</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011
(11) <b>1 173 584</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 180 546</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>C12N 5/10</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 187 548</b> (84) AT 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>A47L 9/14</b> (84) FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011
(11) <b>1 173 644</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>E04B 1/38</b> (84) NL 31.08.2011			(11) <b>1 187 789</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) <b>B81B 3/00</b> (84) BE 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011
(11) <b>1 173 709</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>F23D 11/36</b>	(11) <b>1 181 001</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>A61K 8/11</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 188 826</b> (84) AT 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>C12N 9/90</b> (84) CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011
(11) <b>1 173 936</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 181 008</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>A61Q 5/00</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011		
(11) <b>1 173 972</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>H04N 5/235</b> (84) NL 24.08.2011			(11) <b>1 189 381</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>H04L 1/24</b>
(11) <b>1 174 550</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>E03F 5/02</b> (84) PT 19.12.2011	(11) <b>1 181 095</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>B01J 31/02</b> (84) PT 26.12.2011		
(11) <b>1 175 683</b> (84) AT 19.01.2011 CY 19.01.2011	(51) <b>H01B 7/00</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011	(11) <b>1 181 250</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>C02F 3/30</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 189 694</b> (84) CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>B01J 23/58</b> (84) FI 22.06.2011 IE 22.06.2011



(11) <b>1 190 043</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 202 762</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>A61M 5/30</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 210 137</b> (84) AT 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 190 074</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 203 397</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>H01J 49/42</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 210 210</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(51) <b>B25B 13/00</b> (84) BE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) <b>1 190 881</b> (84) AT 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>B60J 7/14</b> (84) FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 203 501</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 210 377</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>C08F 4/649</b> (84) NL 03.08.2011
(11) <b>1 191 889</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>A61B 17/56</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 204 683</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>C07K 16/30</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 210 567</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>G01F 23/00</b> (84) NL 27.07.2011
(11) <b>1 192 755</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) BE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(11) <b>1 204 716</b> (84) FI 27.07.2011	(51) <b>C10B 53/00</b> (84) PT 28.11.2011	(11) <b>1 210 841</b> (84) FI 03.08.2011	(51) <b>H04M 3/51</b>
(11) <b>1 193 619</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 204 994</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>H01L 51/54</b>	(11) <b>1 212 055</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>A61K 31/5365</b> (84) NL 03.08.2011
(11) <b>1 194 861</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>G06F 15/16</b> (84) PT 19.12.2011	(11) <b>1 205 214</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 212 164</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>B23K 20/10</b> (84) NL 31.08.2011
(11) <b>1 194 876</b> (84) BE 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>G06F 9/46</b> (84) FI 13.07.2011	(11) <b>1 205 728</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>G01B 11/02</b> (84) NL 13.07.2011	(11) <b>1 212 349</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>C07K 2/00</b> (84) NL 10.08.2011
(11) <b>1 195 422</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>C09K 11/06</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 206 046</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>1 212 389</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>C10L 1/08</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) <b>1 195 670</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>G05D 1/02</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 206 163</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 212 867</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011
(11) <b>1 195 871</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>H02G 5/06</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 206 928</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>A61Q 15/00</b>	(11) <b>1 213 050</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>B01F 3/04</b>
(11) <b>1 195 913</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>H04B 1/58</b> (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(11) <b>1 207 495</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>G06T 19/00</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 213 494</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>F16B 19/14</b> (84) NL 17.08.2011
(11) <b>1 196 042</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>A23D 7/00</b> (84) PT 12.12.2011	(11) <b>1 207 605</b> (84) PT 28.11.2011	(51) <b>H02G 3/30</b>	(11) <b>1 213 655</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) PT 26.12.2011
(11) <b>1 196 077</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>A61B 3/06</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 207 716</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>H04R 1/02</b> (84) NL 06.07.2011	(11) <b>1 213 905</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>G08G 1/01</b> (84) NL 17.08.2011
(11) <b>1 197 082</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>H04N 7/16</b> (84) FI 27.07.2011	(11) <b>1 207 806</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 213 971</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>A23K 1/16</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011
(11) <b>1 198 259</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>A61L 2/28</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 207 876</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011	(51) <b>A61K 31/38</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011	(11) <b>1 214 353</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) <b>C08C 19/02</b> (84) BE 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011
(11) <b>1 198 535</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>C09K 5/04</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 208 119</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>C08F 8/12</b> (84) PT 19.12.2011	(11) <b>1 214 737</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) <b>H01L 21/329</b> (84) BE 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011
(11) <b>1 200 385</b> (84) FI 20.09.2011	(51) <b>C07C 69/732</b>	(11) <b>1 208 132</b> (84) FI 20.07.2011	(51) <b>C08G 65/10</b> (84) PT 21.11.2011	(11) <b>1 214 973</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011	(51) <b>B01J 27/224</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011
(11) <b>1 200 968</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>H01B 1/04</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 208 263</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>D06N 3/12</b>		
		(11) <b>1 209 563</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) NL 24.08.2011		

GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 226 216</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>C09B 67/46</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 231 868</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011
(11) <b>1 215 691</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>H01G 9/012</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 226 234</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>C12N 5/071</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 232 168</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>C07H 13/06</b> (84) NL 03.08.2011
(11) <b>1 216 537</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) NL 27.07.2011	(11) <b>1 226 294</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>D01F 9/12</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 232 190</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>C08F 2/32</b> (84) NL 20.07.2011
(11) <b>1 217 246</b> (84) AT 24.11.2006 CH 30.11.2006 FI 30.08.2011 IE 02.11.2006 LU 24.11.2006 NL 31.08.2011 TR 02.11.2006	(51) <b>F16D 65/092</b> (84) BE 30.11.2006 CY 02.11.2006 GR 03.02.2007 LI 30.11.2006 MC 30.11.2006 PT 02.04.2007	(11) <b>1 226 548</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>G06Q 10/00</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 232 478</b> (84) FI 13.07.2011	(51) <b>G06N 3/08</b> (84) NL 13.07.2011
(11) <b>1 219 058</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>H04W 52/58</b> (84) PT 12.12.2011	(11) <b>1 226 691</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 232 541</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>H01R 13/422</b>
(11) <b>1 219 412</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 226 726</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H04W 92/20</b>	(11) <b>1 232 607</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>H04W 88/06</b>
(11) <b>1 219 450</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>B41J 2/205</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 226 803</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>A61G 5/10</b>	(11) <b>1 232 791</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>B01J 37/26</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 220 417</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>H02J 9/00</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 226 942</b> (84) CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 PT 03.10.2011	(51) <b>B41F 33/00</b> (84) ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(11) <b>1 232 945</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>B64D 15/04</b> (84) NL 03.08.2011
(11) <b>1 220 443</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 227 559</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>H02G 3/20</b> (84) NL 27.07.2011	(11) <b>1 234 026</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>C12N 13/00</b> (84) PT 19.12.2011
(11) <b>1 220 793</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>B65D 41/06</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 227 753</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 235 157</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) PT 12.12.2011
(11) <b>1 220 841</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>C07D 209/96</b> (84) NL 20.07.2011	(11) <b>1 227 076</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>C07F 9/20</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 235 736</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>B66D 1/40</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011
(11) <b>1 222 074</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>B41J 3/36</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 228 076</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>C07F 9/20</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 235 748</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>C02F 1/28</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 222 418</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>F16L 21/00</b>	(11) <b>1 228 364</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 NL 22.06.2011	(51) <b>G01N 29/06</b> (84) BE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(11) <b>1 235 852</b> (84) AT 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>C07K 1/36</b> (84) CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 222 814</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>A23C 19/032</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 228 760</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>A61K 31/426</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 235 901</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) NL 24.08.2011
(11) <b>1 223 280</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>E05D 11/00</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 230 195</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>C05G 3/00</b> (84) PT 19.12.2011	(11) <b>1 236 466</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 223 723</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 230 381</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>C12Q 1/48</b> (84) FI 27.07.2011	(11) <b>1 237 073</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) <b>1 223 814</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>A23C 19/032</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 230 614</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 237 381</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) NL 03.08.2011
(11) <b>1 225 519</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 231 120</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>B60T 8/172</b> (84) NL 03.08.2011	(11) <b>1 237 582</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>1 226 130</b> (84) FI 27.07.2011	(51) <b>C07D 251/62</b> (84) PT 28.11.2011	(11) <b>1 231 345</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>E05C 9/06</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 237 891</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>C07D 487/04</b>
		(11) <b>1 231 726</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>H04S 1/00</b> (84) NL 27.07.2011	(11) <b>1 238 037</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>C09K 3/18</b> (84) NL 31.08.2011
				(11) <b>1 238 343</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>G06F 15/16</b>

(11) <b>1 238 371</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>	(11) <b>1 249 101</b>	(51) <b>H04W 74/04</b>	(11) <b>1 258 738</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>
(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011
(11) <b>1 238 527</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 249 111</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 259 173</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>
(84) FI 14.09.2011		(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011
(11) <b>1 239 673</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 251 019</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 259 259</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>
(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 GR 09.09.2011 SE 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011
(11) <b>1 240 320</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 251 526</b>	(51) <b>G21F 1/08</b>	(11) <b>1 259 265</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 GR 02.09.2011 SE 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 FI 01.06.2011 PT 03.10.2011
(11) <b>1 240 509</b>	(51) <b>G01N 27/72</b>	(11) <b>1 251 590</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>1 259 478</b>	(51) <b>C07C 233/18</b>
(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) <b>1 240 573</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 251 939</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	(11) <b>1 259 544</b>	(51) <b>C07K 14/525</b>
(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011	(84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 SE 29.06.2011	(84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) NL 24.08.2011
(11) <b>1 240 668</b>	(51) <b>H01L 23/544</b>	(11) <b>1 252 255</b>	(51) <b>C10G 21/06</b>	(11) <b>1 259 840</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>
(84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011
(11) <b>1 242 005</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 252 510</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	(11) <b>1 260 125</b>	(51) <b>H01L 21/48</b>
(84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011
(11) <b>1 242 154</b>	(51) <b>B01D 12/00</b>	(11) <b>1 252 735</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 260 218</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>
(84) FI 06.07.2011	(84) PT 07.11.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011	(84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 242 845</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>	(11) <b>1 253 241</b>	(51) <b>D21H 21/42</b>	(11) <b>1 261 988</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>
(84) FI 21.09.2011		(84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 21.09.2011	
(11) <b>1 243 006</b>	(51) <b>B23Q 3/154</b>	(11) <b>1 253 646</b>	(51) <b>H01L 29/51</b>	(11) <b>1 262 100</b>	(51) <b>A01M 1/20</b>
(84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 14.09.2011		(84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) <b>1 243 077</b>	(51) <b>H04B 1/12</b>	(11) <b>1 253 836</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>1 262 677</b>	(51) <b>F16C 43/04</b>
(84) PT 28.11.2011		(84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011
(11) <b>1 243 638</b>	(51) <b>C10L 10/04</b>	(11) <b>1 255 518</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 263 224</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>
(84) FI 21.09.2011		(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011
(11) <b>1 244 965</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 255 659</b>	(51) <b>B60L 5/28</b>	(11) <b>1 263 521</b>	(51) <b>B01D 57/02</b>
(84) FI 21.09.2011		(84) CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011	(84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(84) NL 10.08.2011
(11) <b>1 245 077</b>	(51) <b>H03F 1/26</b>	(11) <b>1 256 482</b>	(51) <b>B60M 1/28</b>	(11) <b>1 263 965</b>	(51) <b>C12N 15/40</b>
(84) NL 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011	(84) GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(84) IE 29.06.2011	(84) FI 28.09.2011	
(11) <b>1 245 288</b>	(51) <b>B03C 1/28</b>	(11) <b>1 256 980</b>	(51) <b>H01L 23/36</b>	(11) <b>1 263 972</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>
(84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011	(84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 SE 29.06.2011	(84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 21.09.2011	
(11) <b>1 245 372</b>	(51) <b>B29C 33/56</b>	(11) <b>1 257 137</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>1 264 024</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>
(84) FI 28.09.2011		(84) FI 13.07.2011		(84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011	(84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011
(11) <b>1 247 410</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(11) <b>1 257 200</b>	(51) <b>G01R 33/563</b>	(11) <b>1 265 079</b>	(51) <b>G01T 1/208</b>
(84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(84) NL 03.08.2011
(11) <b>1 248 422</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 257 264</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>	(11) <b>1 265 276</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>
(84) AT 08.06.2011 PT 10.10.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) FI 14.09.2011		(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011
(11) <b>1 248 688</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(11) <b>1 257 836</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>		
(84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011		



GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 270 642</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>C08G 65/337</b> (84) NL 31.08.2011	GR 05.11.2010 LI 30.04.2011 NL 04.08.2010	IE 04.08.2010 MC 30.04.2011 PT 06.12.2010
(11) <b>1 265 352</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>H03B 5/32</b>	(11) <b>1 272 325</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>B29C 45/16</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 276 214</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H02K 24/00</b>
(11) <b>1 265 878</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>C07D 303/38</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 272 389</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>B63C 11/46</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 276 435</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 267 272</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>G06F 15/78</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 272 619</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>C12N 5/071</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 276 456</b> (84) CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>A61Q 15/00</b> (84) FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 SE 22.06.2011
(11) <b>1 267 303</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) NL 27.07.2011	(11) <b>1 272 988</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>1 276 500</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) BE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) <b>1 267 306</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>G06T 1/00</b> (84) NL 20.07.2011	(11) <b>1 273 043</b> (84) CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>H01L 29/78</b> (84) FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011	(11) <b>1 276 765</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>C07K 14/59</b> (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011
(11) <b>1 267 663</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>A46B 5/04</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 273 049</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 276 799</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>C08K 3/18</b>
(11) <b>1 267 728</b> (84) NL 10.08.2011	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) PT 12.12.2011	(11) <b>1 273 197</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>H04M 15/00</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 276 920</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>C25D 11/02</b> (84) NL 20.07.2011
(11) <b>1 267 741</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 274 035</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>G06Q 30/00</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 277 305</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H04L 9/00</b>
(11) <b>1 268 217</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>B41N 3/08</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 274 259</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 277 466</b> (84) FI 27.07.2011	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>1 268 306</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 274 318</b> (84) FI 20.07.2011	(51) <b>A23L 1/23</b>	(11) <b>1 277 702</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 MC 30.04.2011 PT 18.07.2011	(51) <b>C01F 7/02</b> (84) CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LI 30.04.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011
(11) <b>1 269 076</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>F23D 14/14</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 274 339</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(51) <b>A61B 3/10</b> (84) BE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>1 278 038</b> (84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>F41A 17/44</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011
(11) <b>1 269 098</b> (84) NL 24.08.2011	(51) <b>F28D 9/00</b> (84) PT 26.12.2011	(11) <b>1 274 464</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 278 458</b> (84) BE 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>A61B 5/05</b> (84) FI 13.07.2011
(11) <b>1 269 151</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>G01N 17/00</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 274 658</b> (84) FR 02.05.2011 BE 30.04.2011 FI 24.11.2010 IE 24.11.2010 PT 24.03.2011	(51) <b>C03C 8/02</b> (84) CY 24.11.2010 DK 24.11.2010 GR 25.02.2011 MC 30.04.2011 SE 24.11.2010	(11) <b>1 278 483</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>1 269 165</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) <b>G01N 23/20</b> (84) BE 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011	(11) <b>1 274 986</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>G01N 21/77</b> (84) NL 13.07.2011	(11) <b>1 278 823</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>C12N 5/07</b> (84) FI 27.07.2011
(11) <b>1 269 187</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 275 139</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H01L 21/318</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 279 311</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>H04L 27/00</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011
(11) <b>1 269 711</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 275 166</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(11) <b>1 279 550</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>B60L 9/28</b>
(11) <b>1 269 956</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>A61F 13/511</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 275 196</b> (84) AT 04.08.2010 CY 04.08.2010 DK 04.08.2010	(51) <b>H02P 6/14</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 FI 04.08.2010		

(11) <b>1 280 240</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H01R 12/00</b>	(11) <b>1 283 990</b> (84) AT 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>G01R 29/08</b> (84) CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011	(11) <b>1 288 653</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 SE 01.06.2011	(51) <b>G01N 27/327</b> (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 PT 03.10.2011
(11) <b>1 280 260</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H02K 21/24</b>	(11) <b>1 283 992</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G04F 13/00</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 288 693</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>G02B 7/10</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 280 267</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H02P 7/00</b>	(11) <b>1 284 306</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>G23C 18/12</b> (84) NL 03.08.2011	(11) <b>1 288 694</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>G02B 7/10</b> (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011
(11) <b>1 280 435</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>A47C 17/16</b> (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(11) <b>1 284 587</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 288 724</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>G03G 8/00</b> (84) NL 17.08.2011
(11) <b>1 280 727</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>B67D 1/06</b>	(11) <b>1 284 657</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 289 553</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>C07K 14/475</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) <b>1 280 738</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>C02F 11/04</b>	(11) <b>1 284 683</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>A61F 2/82</b> (84) PT 12.12.2011	(11) <b>1 289 801</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>B60R 21/16</b> (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011
(11) <b>1 280 843</b> (84) AT 18.08.2010 CY 18.08.2010 DK 18.08.2010 GR 19.11.2010 LI 30.04.2011 NL 18.08.2010 SE 18.08.2010	(51) <b>C08G 61/12</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 FI 18.08.2010 IE 18.08.2010 MC 30.04.2011 PT 20.12.2010	(11) <b>1 284 834</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>B22D 17/26</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 289 801</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>B60R 21/16</b> (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011
(11) <b>1 280 862</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>1 285 589</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>F26B 17/04</b> (84) NL 03.08.2011	(11) <b>1 289 948</b> (84) FI 13.07.2011	(51) <b>C07D 201/08</b> (84) PT 14.11.2011
(11) <b>1 281 239</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H03K 5/19</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 285 651</b> (84) FR 02.05.2011 BE 30.04.2011 LI 30.04.2011	(51) <b>A61K 31/167</b> (84) CH 30.04.2011 FI 26.04.2011 MC 30.04.2011	(11) <b>1 290 161</b> (84) AT 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011
(11) <b>1 281 323</b> (84) BE 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>A23J 3/10</b> (84) FI 13.07.2011	(11) <b>1 285 714</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>B23C 3/18</b> (84) NL 06.07.2011	(11) <b>1 290 250</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>C30B 15/10</b>
(11) <b>1 281 509</b> (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>B31B 19/86</b> (84) CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011	(11) <b>1 286 048</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>F03D 1/06</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011	(11) <b>1 291 103</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>B23B 31/20</b> (84) NL 24.08.2011
(11) <b>1 281 693</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>C04B 28/02</b> (84) NL 03.08.2011	(11) <b>1 286 515</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(11) <b>1 291 332</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>C03C 25/18</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011
(11) <b>1 282 171</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>H01L 25/075</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 286 897</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 291 363</b> (84) BE 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>C08B 37/06</b> (84) FI 06.07.2011
(11) <b>1 282 722</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>C12P 21/06</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011	(11) <b>1 286 976</b> (84) FR 09.05.2011 CY 09.03.2011 DE 01.11.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 MC 30.04.2011 PT 11.07.2011	(51) <b>C07D 277/32</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LI 30.04.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(11) <b>1 291 433</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) NL 24.08.2011
(11) <b>1 282 918</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>H01L 29/778</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 287 247</b> (84) AT 29.06.2011 GR 30.09.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>F02C 7/08</b> (84) FI 29.06.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 291 687</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>G02B 6/25</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 283 248</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 287 699</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>H04N 7/24</b> (84) PT 26.12.2011	(11) <b>1 292 456</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>B44C 3/12</b> (84) NL 20.07.2011
(11) <b>1 283 647</b> (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>H04W 16/18</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 287 699</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) NL 03.08.2011	(11) <b>1 293 046</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) NL 03.08.2011





GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) <b>1 312 194</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>H04W 28/06</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 317 876</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>H05K 5/00</b> (84) NL 10.08.2011
(11) <b>1 309 498</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>B65D 83/08</b> (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(11) <b>1 312 323</b> (84) PT 12.12.2011	(51) <b>A61F 2/34</b> (84) PT 28.11.2011	(11) <b>1 317 908</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) <b>1 309 978</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H01H 9/56</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 312 360</b> (84) FI 27.07.2011	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) PT 28.11.2011	(11) <b>1 317 953</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>B01D 53/94</b>
(11) <b>1 309 978</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H01H 9/56</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 312 606</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C07D 213/74</b>	(11) <b>1 317 967</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>B05D 5/02</b> (84) NL 27.07.2011
(11) <b>1 310 049</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 312 661</b> (84) AT 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011	(51) <b>C10G 65/12</b> (84) CY 08.06.2011 IE 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>1 317 981</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>B23B 29/24</b> (84) NL 03.08.2011
(11) <b>1 310 204</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>A47L 11/30</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 PT 05.09.2011	(11) <b>1 313 227</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>H04B 1/44</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 318 860</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>A63B 24/00</b> (84) NL 31.08.2011
(11) <b>1 310 347</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>B29C 47/42</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011	(11) <b>1 313 630</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>B60R 21/16</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 319 508</b> (84) BE 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>B41F 23/08</b> (84) FI 20.07.2011
(11) <b>1 310 347</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>B29C 47/42</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011	(11) <b>1 314 099</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>G06F 15/78</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 319 633</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>C03B 9/447</b> (84) NL 24.08.2011
(11) <b>1 310 512</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>C07K 14/18</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011	(11) <b>1 314 243</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>H03B 5/00</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 320 362</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>A61K 31/216</b> (84) NL 31.08.2011
(11) <b>1 310 544</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C10G 65/12</b>	(11) <b>1 314 243</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>H03B 5/00</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 320 704</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>F23D 14/10</b> (84) NL 10.08.2011
(11) <b>1 310 608</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>E04D 3/08</b>	(11) <b>1 315 144</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>G10K 9/122</b> (84) NL 06.07.2011	(11) <b>1 320 901</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>H01L 21/02</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) <b>1 311 104</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H04M 9/00</b>	(11) <b>1 315 183</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H01F 27/28</b>	(11) <b>1 321 115</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 311 842</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>G01N 27/90</b> (84) FI 27.07.2011	(11) <b>1 315 343</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 321 230</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>B24B 55/10</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011
(11) <b>1 311 873</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>G01S 17/36</b> (84) PT 12.12.2011	(11) <b>1 316 927</b> (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) <b>G07F 17/32</b> (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(11) <b>1 321 554</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>D04H 1/54</b> (84) EE 29.06.2011 IE 29.06.2011 PT 31.10.2011
(11) <b>1 311 942</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>F41G 3/22</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 317 153</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>H04W 8/18</b> (84) NL 27.07.2011	(11) <b>1 321 746</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>G01F 1/00</b> (84) NL 10.08.2011
(11) <b>1 311 956</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>1 317 282</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>H04W 8/18</b> (84) NL 27.07.2011	(11) <b>1 322 138</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>H04R 29/00</b> (84) NL 03.08.2011
(11) <b>1 312 030</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>H04N 1/32</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 317 282</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>C07K 14/235</b> (84) NL 03.08.2011	(11) <b>1 322 271</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>A61F 13/475</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011
(11) <b>1 312 093</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>1 317 283</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 322 307</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>A61K 31/336</b>
(11) <b>1 312 114</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>H01L 21/8238</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 317 351</b> (84) FI 13.07.2011	(51) <b>B42D 15/00</b> (84) PT 14.11.2011	(11) <b>1 322 315</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011	(51) <b>A61K 31/575</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011
(11) <b>1 312 156</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>H02P 21/14</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 317 634</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>F16D 7/02</b>		

NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) <b>1 325 151</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 328 848</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G03G 9/09</b> (84) NL 24.08.2011
(11) <b>1 322 399</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>B01D 46/42</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 325 409</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 329 013</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 322 765</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 325 816</b> (84) FI 22.06.2011 IE 22.06.2011	(51) <b>B42D 15/00</b> (84) GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(11) <b>1 330 456</b> (84) CY 15.06.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>C07D 471/06</b> (84) GR 16.09.2011
(11) <b>1 323 185</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H01L 21/28</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 325 892</b> (84) CZ 11.05.2011	(51) <b>C03B 23/025</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 330 930</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>H04W 72/12</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 323 246</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>H04B 3/56</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 326 066</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>G01M 7/00</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) <b>1 331 091</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>B32B 27/34</b> (84) NL 20.07.2011
(11) <b>1 323 390</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) NL 29.06.2011	(11) <b>1 326 184</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 331 259</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>C09K 19/46</b> (84) CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) <b>1 323 466</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) NL 29.06.2011	(11) <b>1 326 314</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) NL 29.06.2011	(11) <b>1 331 274</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>C12P 41/00</b> (84) NL 03.08.2011
(11) <b>1 323 704</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>C07C 67/293</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 326 823</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>C07C 51/12</b> (84) PT 26.12.2011	(11) <b>1 331 421</b> (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>F16H 59/02</b> (84) CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011
(11) <b>1 324 002</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>G01B 7/00</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 326 834</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>C07D 211/62</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 331 492</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>G01S 13/93</b> (84) NL 13.07.2011
(11) <b>1 324 036</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011	(51) <b>G01N 33/03</b> (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>1 326 885</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>C07K 14/285</b> (84) NL 06.07.2011	(11) <b>1 331 884</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>G06F 3/00</b> (84) NL 10.08.2011
(11) <b>1 324 427</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>H01R 4/06</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 327 003</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 331 922</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>C11D 3/50</b> (84) PT 26.12.2011
(11) <b>1 324 466</b> (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>H02K 7/102</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 327 035</b> (84) FI 03.08.2011	(51) <b>E04B 2/96</b> (84) PT 05.12.2011	(11) <b>1 332 210</b> (84) FI 03.08.2011	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) PT 05.12.2011
(11) <b>1 324 695</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>A61B 6/00</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 327 224</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>G06F 3/043</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 332 216</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) PT 19.12.2011
(11) <b>1 324 771</b> (84) AT 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 327 717</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>E01C 19/20</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 332 308</b> (84) AT 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>F16L 15/06</b> (84) CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011
(11) <b>1 324 779</b> (84) FI 20.07.2011	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) PT 21.11.2011	(11) <b>1 328 162</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>A23G 9/04</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 332 373</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) NL 31.08.2011
(11) <b>1 324 911</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 328 545</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011	(11) <b>1 332 569</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) <b>1 325 098</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) PT 21.11.2011	(11) <b>1 328 547</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>E01C 19/20</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 332 836</b> (84) FI 20.07.2011	(51) <b>B25C 1/08</b> (84) PT 21.11.2011
(11) <b>1 325 098</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>B62K 3/00</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 328 566</b> (84) FI 13.07.2011	(51) <b>C07K 14/52</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 333 013</b> (84) NL 27.07.2011	(51) <b>C04B 35/536</b> (84) PT 28.11.2011
(11) <b>1 325 098</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>C10G 2/00</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 328 590</b> (84) PT 05.12.2011	(51) <b>C08G 18/69</b> (84) PT 14.11.2011	(11) <b>1 333 630</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) NL 10.08.2011

(11) <b>1 333 645</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(11) <b>1 338 030</b> (84) AT 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>H01L 21/20</b> (84) CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(11) <b>1 340 812</b> (84) AT 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>C12N 9/22</b> (84) BE 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 334 170</b> (84) FI 13.07.2011	(51) <b>C10L 1/18</b> (84) PT 14.11.2011	(11) <b>1 338 052</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) NL 27.07.2011	(11) <b>1 341 280</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H01T 4/06</b> (84) FI 21.09.2011
(11) <b>1 334 178</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 338 053</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011	(11) <b>1 341 546</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>A61K 35/74</b>
(11) <b>1 334 185</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>C12N 13/00</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 338 064</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>H01T 4/06</b>	(11) <b>1 341 658</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>B29C 43/02</b>
(11) <b>1 334 199</b> (84) BE 13.07.2011	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) PT 14.11.2011	(11) <b>1 338 067</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>H02H 3/04</b> (84) BE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(11) <b>1 341 974</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>E03D 9/03</b>
(11) <b>1 334 825</b> (84) CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 PT 03.10.2011	(51) <b>B41F 7/10</b> (84) ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(11) <b>1 338 189</b> (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>A01F 12/16</b> (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) <b>1 342 368</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>H04N 5/44</b> (84) NL 24.08.2011
(11) <b>1 335 193</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>G01L 1/14</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 338 491</b> (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>B60T 11/232</b> (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) <b>1 342 546</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>B29C 45/17</b>
(11) <b>1 335 234</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>G02B 27/10</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 338 613</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>C08F 290/06</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 342 573</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>B41F 31/30</b> (84) NL 24.08.2011
(11) <b>1 335 387</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>G21F 5/10</b>	(11) <b>1 339 073</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H01B 1/22</b>	(11) <b>1 342 870</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>E05B 17/04</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) <b>1 336 429</b> (84) AT 22.01.2006 CH 31.01.2007 CZ 26.10.2005 EE 26.10.2005 GR 26.01.2006 IE 26.10.2005 LU 31.01.2006 PT 27.03.2006 SI 26.10.2005 TR 26.10.2005	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) BG 26.01.2006 CY 26.10.2005 DK 26.01.2006 FI 27.09.2011 HU 27.04.2006 LI 31.01.2007 MC 31.01.2006 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 339 361</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>A61F 2/18</b> (84) NL 03.08.2011	(11) <b>1 342 912</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>F02M 37/00</b> (84) NL 17.08.2011
(11) <b>1 336 827</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>G01H 3/08</b> (84) NL 20.07.2011	(11) <b>1 339 493</b> (84) BE 20.07.2011	(51) <b>B01J 31/40</b>	(11) <b>1 342 962</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>F24H 7/02</b> (84) CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011
(11) <b>1 337 190</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 GR 09.09.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) BE 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011	(11) <b>1 339 776</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>C08G 67/04</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 343 297</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011
(11) <b>1 337 458</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>B81B 3/00</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 340 675</b> (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>B63B 3/70</b> (84) CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) <b>1 343 327</b> (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>H04N 7/24</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 337 855</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 340 717</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>C01G 49/08</b>	(11) <b>1 343 359</b> (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) <b>H05B 41/298</b> (84) CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 IE 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011
(11) <b>1 337 967</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 340 733</b> (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>C04B 35/83</b> (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 344 331</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011



- (11) **1 344 595** (51) **B23C 5/10**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 344 622** (51) **B29C 45/17**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 344 716** (51) **B65B 5/02**  
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011  
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 344 814** (51) **C10M 141/10**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 344 938** (51) **F04C 23/00**  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 NL 18.05.2011  
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 344 963** (51) **F16H 61/02**  
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011  
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 344 964** (51) **F16H 59/44**  
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011  
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 345 108** (51) **G06F 1/28**  
(84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
IE 06.04.2011 NL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 345 526** (51) **A47L 15/50**  
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011  
IE 29.06.2011 NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011
- (11) **1 345 908** (51) **C07D 223/16**  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 345 967** (51) **C07K 16/00**  
(84) FI 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 345 988** (51) **C08K 5/11**  
(84) FI 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 346 215** (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 346 542** (84) AT 08.06.2011  
(84) CY 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
PT 10.10.2011
- (11) **1 346 711** (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 346 818** (84) BE 20.07.2011
- (11) **1 346 982** (84) FI 14.09.2011
- (11) **1 347 342** (84) FI 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 347 394** (84) BE 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 347 791** (84) FI 13.07.2011
- (11) **1 347 947** (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 348 281** (84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
PT 17.10.2011
- (11) **1 348 411** (84) CY 04.05.2011  
FI 04.05.2011  
PT 05.09.2011
- (11) **1 348 412** (84) FI 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 348 508** (84) BE 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 349 056** (84) BE 27.07.2011  
NL 27.07.2011
- (11) **1 349 183** (84) FI 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 349 484** (84) FI 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 349 494** (84) BE 06.07.2011  
NL 06.07.2011
- (11) **1 349 558** (84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
PT 17.10.2011
- (11) **1 349 621** (84) FI 14.09.2011
- (11) **1 349 955** (84) FI 14.09.2011
- (51) **G01N 33/22**
- (51) **H04L 29/06** (84) BE 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011
- (51) **A61F 5/445**
- (51) **B29C 65/08** (84) NL 20.07.2011
- (51) **C07D 209/42**
- (51) **G03G 9/087** (84) NL 03.08.2011
- (51) **G06F 17/30** (84) NL 13.07.2011
- (51) **A61F 2/90** (84) PT 14.11.2011
- (51) **C03C 17/36**
- (51) **H04L 12/00** (84) BE 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
SE 15.06.2011
- (51) **A61F 5/445** (84) EE 04.05.2011  
GR 05.08.2011  
SI 04.05.2011
- (51) **A61F 5/445** (84) PT 07.11.2011
- (51) **B23C 5/10** (84) FI 06.07.2011  
PT 07.11.2011
- (51) **G06F 3/033** (84) FI 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (51) **H01F 6/06** (84) NL 27.07.2011
- (51) **A47L 15/42** (84) NL 03.08.2011
- (51) **A61B 5/05** (84) FI 06.07.2011  
PT 07.11.2011
- (51) **A61P 27/02** (84) BE 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
SE 15.06.2011
- (51) **A44C 21/00**
- (51) **C12Q 1/68**
- (11) **1 350 096** (84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
PT 24.10.2011
- (11) **1 350 275** (84) BE 20.07.2011  
NL 20.07.2011
- (11) **1 350 277** (84) FI 28.09.2011
- (11) **1 350 359** (84) FI 10.08.2011
- (11) **1 350 363** (84) FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 350 466** (84) FI 14.09.2011
- (11) **1 350 517** (84) FI 21.09.2011
- (11) **1 350 574** (84) CY 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
IE 06.04.2011  
SE 06.04.2011
- (11) **1 350 933** (84) FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 351 069** (84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 351 603** (84) AT 11.05.2011  
CZ 11.05.2011  
FI 11.05.2011  
IE 11.05.2011  
PT 12.09.2011
- (11) **1 352 074** (84) FI 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 352 279** (84) BE 27.07.2011  
NL 27.07.2011
- (11) **1 352 574** (84) FI 24.08.2011
- (11) **1 352 629** (84) AT 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IE 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 353 019** (84) AT 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
SE 29.06.2011
- (51) **H04B 10/158** (84) BE 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
SE 22.06.2011
- (51) **H01L 41/09** (84) FI 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (51) **H01L 51/00**
- (51) **H04W 84/18** (84) PT 12.12.2011
- (51) **H04L 12/26** (84) NL 24.08.2011
- (51) **A61B 5/11**
- (51) **A61K 36/02**
- (51) **B05C 3/09** (84) EE 06.04.2011  
GR 07.07.2011  
PT 08.08.2011
- (51) **F01N 3/28** (84) NL 24.08.2011
- (51) **G01S 7/292** (84) BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
PT 17.10.2011
- (51) **A61B 5/053** (84) CY 11.05.2011  
EE 11.05.2011  
GR 12.08.2011  
NL 11.05.2011  
SE 11.05.2011
- (51) **C12N 15/68** (84) NL 20.07.2011
- (51) **G02B 6/42** (84) FI 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (51) **A24D 1/02**
- (51) **A61Q 7/00** (84) CY 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
NL 22.06.2011  
SE 22.06.2011
- (51) **E04B 2/74** (84) BE 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
PT 31.10.2011  
SI 29.06.2011

- (11) **1 353 109** (51) **F16L 37/32**  
(84) BG 18.11.2010 (84) CH 30.04.2011  
CY 18.08.2010 BE 30.04.2011  
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010  
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010  
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010  
IE 18.08.2010 LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 18.08.2010  
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010  
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010  
SK 18.08.2010
- (11) **1 353 174** (51) **G01N 29/14**  
(84) BG 08.03.2011 (84) CY 08.12.2010  
BE 30.04.2011 (84) CZ 08.12.2010  
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010  
ES 19.03.2011 FI 08.12.2010  
GR 09.03.2011 IE 08.12.2010  
MC 30.04.2011 NL 08.12.2010  
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010  
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010  
SK 08.12.2010
- (11) **1 353 241** (51) **G03G 15/00**  
(84) FI 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
- (11) **1 353 299** (51) **G07C 13/00**  
(84) BE 30.04.2011 (84) CY 01.09.2010  
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010  
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010  
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010  
IE 01.09.2010 IT 01.09.2010  
MC 30.04.2011 NL 01.09.2010  
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010  
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010
- (11) **1 353 342** (51) **H01F 13/00**  
(84) FI 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
- (11) **1 353 352** (51) **H01J 3/02**  
(84) BG 25.11.2010 (84) CH 30.04.2011  
CY 25.08.2010 BE 30.04.2011  
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010  
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010  
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010  
IE 25.08.2010 LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 25.08.2010  
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010  
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010
- (11) **1 353 407** (51) **H01R 4/48**  
(84) BG 19.04.2011 (84) CH 30.04.2011  
CY 19.01.2011 BE 30.04.2011  
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011  
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011  
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011  
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011  
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011  
SK 19.01.2011
- (11) **1 353 408** (51) **H01R 9/24**  
(84) PT 17.10.2011
- (11) **1 353 452** (51) **H04B 7/08**  
(84) FI 03.08.2011
- (11) **1 353 485** (51) **H04W 8/18**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 353 531** (51) **H04R 11/02**  
(84) FI 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 353 631** (51) **A61K 8/73**  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 353 737** (51) **B01D 15/00**  
(84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 354 576** (51) **A61F 13/49**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 354 593** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011  
CH 30.04.2011 CY 02.03.2011  
BE 30.04.2011 CZ 02.03.2011  
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011  
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011  
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011  
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011  
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 354 664** (51) **B23K 26/42**  
(84) CH 30.04.2011 (84) CY 17.11.2010  
BE 30.04.2011 DK 17.11.2010  
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010  
GR 18.02.2011 IE 17.11.2010  
IT 17.11.2010 LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 17.11.2010  
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
- (11) **1 354 673** (51) **B26B 19/04**  
(84) BG 01.03.2011 (84) CH 30.04.2011  
CY 01.12.2010 BE 30.04.2011  
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010  
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011  
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011  
IE 01.12.2010 IT 01.12.2010  
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 01.12.2010 PT 01.04.2011  
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010  
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010
- (11) **1 354 697** (51) **B30B 15/04**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 BE 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011  
EE 06.04.2011 GR 07.07.2011  
FI 06.04.2011 NL 06.04.2011  
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011  
NL 06.04.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 354 893** (51) **C07K 14/525**  
(84) FI 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 354 946** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
NL 01.06.2011 PT 03.10.2011
- (11) **1 355 187** (51) **G02F 1/13**  
(84) AT 23.02.2011 (84) CY 23.02.2011  
BE 30.04.2011 DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011  
MC 30.04.2011 NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
- (11) **1 355 215** (51) **G05D 27/02**  
(84) CY 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 355 342** (51) **H01J 37/32**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 355 350** (51) **H01L 23/544**  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 355 480** (51) **H04M 3/42**  
(84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 355 692** (51) **A61B 17/3207**  
(84) FI 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 355 736** (51) **C07F 19/00**  
(84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 356 002** (51) **C09D 163/00**  
(84) FI 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 356 006** (51) **C09D 183/14**  
(84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 356 031** (51) **C12N 15/00**  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 356 249** (51) **F41G 1/38**  
(84) PT 26.12.2011
- (11) **1 356 743** (51) **A23G 9/28**  
(84) AT 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 356 982** (51) **B60M 1/28**  
(84) EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 357 017** (51) **B62D 23/00**  
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 357 060** (51) **B65F 3/08**  
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010  
CH 30.04.2011 CY 18.08.2010  
BE 30.04.2011 CZ 18.08.2010  
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010  
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010  
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010  
IT 18.08.2010 LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 18.08.2010  
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010  
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010  
SK 18.08.2010
- (11) **1 357 226** (51) **D21H 21/48**  
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010  
BE 30.04.2011 CZ 11.08.2010  
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010

ES 22.11.2010	FI 11.08.2010	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(11) <b>1 361 961</b>	(51) <b>B44C 1/00</b>
GR 12.11.2010	IE 11.08.2010	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) FI 29.06.2011
MC 30.04.2011	NL 11.08.2010	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	GR 30.09.2011	PT 31.10.2011
PT 13.12.2010	RO 11.08.2010	NL 16.02.2011	PT 16.06.2011	SE 29.06.2011	
SE 11.08.2010	SI 11.08.2010	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	(11) <b>1 362 124</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SK 11.08.2010		SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
(11) <b>1 357 235</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>	(11) <b>1 359 436</b>	(51) <b>G01S 13/78</b>	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BG 12.04.2011	(11) <b>1 362 133</b>	(51) <b>C25B 9/08</b>
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CH 30.04.2011	CY 12.01.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011
(11) <b>1 357 397</b>	(51) <b>G01S 17/00</b>	BE 30.04.2011	CZ 12.01.2011	(11) <b>1 362 246</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>
(84) FI 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
PT 19.12.2011		FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
(11) <b>1 357 615</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	IE 12.01.2011	LI 30.04.2011	IE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	MC 30.04.2011	NL 12.01.2011	(11) <b>1 362 513</b>	(51) <b>A21C 11/16</b>
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) PT 14.11.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	(11) <b>1 362 576</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	SK 12.01.2011		(84) FI 14.09.2011	
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) <b>1 359 438</b>	(51) <b>G01S 17/87</b>	(11) <b>1 362 759</b>	(51) <b>B61L 1/16</b>
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) CZ 29.09.2010
		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010
(11) <b>1 357 625</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	FI 29.09.2010	GR 30.12.2010
(84) BG 09.05.2011	(84) CH 30.04.2011	SE 22.06.2011		IE 29.09.2010	MC 30.04.2011
CY 09.02.2011	BE 30.04.2011			PT 31.01.2011	RO 29.09.2010
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	(11) <b>1 360 207</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	SK 29.09.2010	
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>1 362 779</b>	(51) <b>B62K 5/00</b>
IE 09.02.2011	LI 30.04.2011	PT 24.10.2011		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
MC 30.04.2011	NL 09.02.2011			CH 31.05.2011	CY 20.04.2011
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(11) <b>1 360 353</b>	(51) <b>D02G 3/36</b>	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
SK 09.02.2011				LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
(11) <b>1 357 724</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 360 859</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) FI 21.09.2011		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
CH 30.04.2011	CY 02.03.2011			(11) <b>1 362 793</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>
BE 30.04.2011	CZ 02.03.2011	(11) <b>1 360 862</b>	(51) <b>H04W 36/10</b>	(84) FI 28.09.2011	
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(11) <b>1 362 851</b>	(51) <b>A61K 8/40</b>
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011
IE 02.03.2011	LI 30.04.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 26.12.2011	
MC 30.04.2011	NL 02.03.2011	SE 29.06.2011		(11) <b>1 362 900</b>	(51) <b>C09D 5/18</b>
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(11) <b>1 360 865</b>	(51) <b>H04W 36/10</b>	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	PT 28.11.2011	
SK 02.03.2011		CY 01.06.2011	FI 01.06.2011	(11) <b>1 363 025</b>	(51) <b>F04C 2/10</b>
		GR 02.09.2011	NL 01.06.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) PT 07.11.2011
		PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	SI 06.07.2011	
(11) <b>1 358 206</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 360 902</b>	(51) <b>A21C 3/02</b>	(11) <b>1 363 258</b>	(51) <b>G08B 21/22</b>
(84) FI 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) FI 29.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
PT 12.12.2011		GR 30.09.2011	PT 31.10.2011	CH 31.05.2011	CY 06.04.2011
(11) <b>1 358 215</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>			CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
(84) FI 14.09.2011		(11) <b>1 360 921</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(11) <b>1 358 311</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	GR 07.07.2011	LI 31.05.2011
(84) FI 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	MC 31.05.2011	NL 06.04.2011
PT 19.12.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
(11) <b>1 358 551</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	IE 18.05.2011	NL 18.05.2011	SI 06.04.2011	
(84) PT 19.12.2011		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(11) <b>1 363 575</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>
(11) <b>1 358 584</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 361 522</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>	(84) FI 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011	PT 19.12.2011	
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011			(11) <b>1 363 823</b>	(51) <b>B61B 3/02</b>
(11) <b>1 359 375</b>	(51) <b>F23R 3/06</b>	(11) <b>1 361 552</b>	(51) <b>G08B 13/19</b>	(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(11) <b>1 364 107</b>	(51) <b>C09K 8/68</b>
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	PT 28.11.2011		(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011			CY 22.06.2011	FI 22.06.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) <b>1 361 691</b>	(51) <b>H04L 1/24</b>	GR 23.09.2011	PT 24.10.2011
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	SE 22.06.2011	
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011		
(11) <b>1 359 423</b>	(51) <b>G01P 3/44</b>	(11) <b>1 361 869</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>		
(84) AT 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011		
CH 30.04.2011	CY 16.02.2011				
BE 30.04.2011	CZ 16.02.2011	(11) <b>1 361 884</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>		
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011		
		PT 21.11.2011			



(11) <b>1 364 365</b>	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) <b>1 366 415</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) <b>1 369 986</b>	(51) <i>H02P 6/14</i>
(84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 GR 02.09.2011 SE 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 FI 01.06.2011 PT 03.10.2011	(84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(84) BE 06.07.2011 PT 07.11.2011	(84) FI 06.07.2011
(11) <b>1 364 416</b>	(51) <i>H01L 23/38</i>	(11) <b>1 366 558</b>	(51) <i>H02K 15/085</i>	(11) <b>1 370 137</b>	(51) <i>A01N 41/12</i>
(84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 27.07.2011	
(11) <b>1 364 430</b>	(51) <i>H01R 4/66</i>	(11) <b>1 366 569</b>	(51) <i>H03K 17/082</i>	(11) <b>1 370 303</b>	(51) <i>A61L 2/26</i>
(84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011
(11) <b>1 364 478</b>	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) <b>1 366 779</b>	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) <b>1 370 326</b>	(51) <i>A61N 1/39</i>
(84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011
(11) <b>1 364 501</b>	(51) <i>H04L 12/66</i>	(11) <b>1 366 984</b>	(51) <i>B63H 21/30</i>	(11) <b>1 370 863</b>	(51) <i>G01N 33/487</i>
(84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) CH 31.05.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 LI 31.05.2011 NL 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 IE 20.04.2011 MC 31.05.2011 PT 22.08.2011	(84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(84) NL 10.08.2011
(11) <b>1 364 543</b>	(51) <i>H04W 88/00</i>	(11) <b>1 367 097</b>	(51) <i>C08L 101/00</i>	(11) <b>1 371 790</b>	(51) <i>E03F 5/10</i>
(84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) FI 21.09.2011	
(11) <b>1 364 603</b>	(51) <i>A47D 1/00</i>	(11) <b>1 367 440</b>	(51) <i>G03F 7/039</i>	(11) <b>1 371 962</b>	(51) <i>G01M 3/24</i>
(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 SI 11.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
(11) <b>1 364 789</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) <b>1 367 630</b>	(51) <i>H01J 37/244</i>	(11) <b>1 371 973</b>	(51) <i>G01N 25/20</i>
(84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(84) FI 14.09.2011		(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011
(11) <b>1 365 082</b>	(51) <i>E04C 2/36</i>	(11) <b>1 367 660</b>	(51) <i>H01M 2/30</i>	(11) <b>1 372 012</b>	(51) <i>G02B 21/00</i>
(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 MC 30.04.2011 SE 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LI 30.04.2011 PT 01.08.2011	(84) BG 08.03.2011 CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010 EE 08.12.2010 FI 08.12.2010 IE 08.12.2010 LI 30.04.2011 NL 08.12.2010 RO 08.12.2010 SI 08.12.2010	(84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 08.12.2010 ES 19.03.2011 GR 09.03.2011 IT 08.12.2010 MC 30.04.2011 PT 08.04.2011 SE 08.12.2010 SK 08.12.2010
(11) <b>1 365 368</b>	(51) <i>G07F 19/00</i>	(11) <b>1 367 691</b>	(51) <i>H02K 1/14</i>	(11) <b>1 372 074</b>	(51) <i>G06F 9/46</i>
(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011
(11) <b>1 365 429</b>	(51) <i>H01H 21/24</i>	(11) <b>1 368 704</b>	(51) <i>G03B 17/56</i>	(11) <b>1 372 112</b>	(51) <i>G01S 17/00</i>
(84) FI 21.09.2011		(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) NL 24.08.2011
(11) <b>1 365 466</b>	(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) <b>1 368 869</b>	(51) <i>H04B 10/17</i>	(11) <b>1 372 354</b>	(51) <i>H04R 1/28</i>
(84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
(11) <b>1 365 856</b>	(51) <i>B01J 2/00</i>	(11) <b>1 368 874</b>	(51) <i>H02H 3/22</i>	(11) <b>1 372 469</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>
(84) FI 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011	(84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 366 002</b>	(51) <i>C04B 5/06</i>	(11) <b>1 369 412</b>	(51) <i>C07C 205/45</i>	(11) <b>1 372 541</b>	(51) <i>A61F 2/44</i>
(84) FI 14.09.2011		(84) FI 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011	(84) AT 30.03.2011 BE 30.04.2011 GR 01.07.2011 MC 30.04.2011 PT 01.08.2011	(84) CY 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011
(11) <b>1 366 062</b>	(51) <i>C07K 1/113</i>	(11) <b>1 369 426</b>	(51) <i>C07K 7/08</i>	(11) <b>1 372 598</b>	(51) <i>A61K 8/97</i>
(84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011
(11) <b>1 366 332</b>	(51) <i>F41A 3/18</i>	(11) <b>1 369 590</b>	(51) <i>F04C 18/356</i>	(11) <b>1 373 079</b>	(51) <i>B65D 6/28</i>
(84) BE 01.06.2011 ES 12.09.2011 NL 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011	(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) FI 21.09.2011	
(11) <b>1 366 409</b>	(51) <i>G06F 1/00</i>			(11) <b>1 373 122</b>	(51) <i>B66F 1/00</i>
(84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011			(84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011

(11) <b>1 373 421</b> (84) NL 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>C09D 175/16</b> (84) FI 17.08.2011	(11) <b>1 376 141</b> (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) <b>G01R 1/073</b> (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	GR 23.09.2011 SE 22.06.2011	PT 24.10.2011
(11) <b>1 373 429</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>C09K 3/10</b> (84) NL 06.07.2011	(11) <b>1 376 163</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>G02B 5/30</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 378 018</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) NL 27.07.2011
(11) <b>1 373 476</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011	(11) <b>1 376 305</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011	(11) <b>1 378 131</b> (84) PT 05.12.2011	(51) <b>H04Q 1/14</b>
(11) <b>1 373 477</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>C12N 7/00</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 376 391</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>G06F 17/24</b>	(11) <b>1 378 360</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>B41J 2/045</b>
(11) <b>1 373 622</b> (84) CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 PT 03.10.2011	(51) <b>D04H 18/00</b> (84) ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(11) <b>1 376 477</b> (84) BG 22.03.2011 CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010 EE 22.12.2010 FI 22.12.2010 GR 23.03.2011 IT 22.12.2010 MC 30.04.2011 PT 22.04.2011 SE 22.12.2010 SK 22.12.2010	(51) <b>G07B 15/00</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 22.12.2010 ES 02.04.2011 FR 02.05.2011 IE 22.12.2010 LI 30.04.2011 NL 22.12.2010 RO 22.12.2010 SI 22.12.2010	(11) <b>1 378 371</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>B42B 5/10</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011
(11) <b>1 373 842</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>G01J 3/04</b> (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(11) <b>1 376 848</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>H02P 6/00</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) <b>1 378 408</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>B60T 1/087</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) <b>1 374 375</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H02K 33/16</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 377 030</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>H04N 1/409</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 378 413</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>B60T 13/18</b>
(11) <b>1 374 499</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 377 036</b> (84) AT 27.04.2011 CH 31.05.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 MC 31.05.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>H04N 5/14</b> (84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 LI 31.05.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>1 378 413</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>B60T 13/18</b>
(11) <b>1 374 652</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>H05K 7/10</b> (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(11) <b>1 377 403</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>B23D 51/10</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 378 663</b> (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) <b>F04B 43/08</b> (84) CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
(11) <b>1 374 752</b> (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) <b>A47L 13/60</b> (84) CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) <b>1 377 413</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>B25B 23/00</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 378 820</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>G06F 3/12</b> (84) PT 12.12.2011
(11) <b>1 374 915</b> (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>A61L 2/08</b> (84) CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 377 551</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>C07D 213/69</b>	(11) <b>1 378 975</b> (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>H01R 13/73</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 374 999</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>B02C 4/32</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 377 578</b> (84) FI 20.07.2011	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 379 163</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 375 009</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>B05B 7/14</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 377 602</b> (84) FI 13.07.2011	(51) <b>C07K 7/18</b> (84) PT 14.11.2011	(11) <b>1 379 198</b> (84) FI 27.07.2011	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) PT 28.11.2011
(11) <b>1 375 041</b> (84) EE 29.06.2011 IE 29.06.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>B23C 3/05</b> (84) FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) <b>1 377 959</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011	(51) <b>G10G 1/00</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011	(11) <b>1 379 225</b> (84) IE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>A61K 31/00</b> (84) FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011
(11) <b>1 375 487</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>C07D 215/54</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 377 959</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011	(51) <b>G10G 1/00</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011	(11) <b>1 379 460</b> (84) FI 06.07.2011	(51) <b>B65H 37/00</b> (84) PT 07.11.2011
(11) <b>1 375 492</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>C07D 317/40</b> (84) PT 19.12.2011			(11) <b>1 379 488</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>C07C 7/20</b> (84) NL 24.08.2011

- (11) **1 379 572** (51) **C08G 73/00**  
(84) CH 30.04.2011 (84) CY 29.12.2010  
BE 30.04.2011 ES 09.04.2011  
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011  
IE 29.12.2010 LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011 PT 29.04.2011  
SE 29.12.2010
- (11) **1 379 573** (51) **C08G 73/00**  
(84) CH 30.04.2011 (84) CY 15.12.2010  
BE 30.04.2011 ES 26.03.2011  
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011  
IE 15.12.2010 LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011 PT 15.04.2011  
SE 15.12.2010
- (11) **1 379 928** (51) **G05D 23/19**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 380 287** (51) **A61Q 5/08**  
(84) FI 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 380 373** (51) **B23B 31/20**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 380 696** (51) **E01F 15/08**  
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011  
NL 04.05.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 381 067** (51) **H01H 71/02**  
(84) BE 06.07.2011
- (11) **1 381 348** (51) **A61K 8/34**  
(84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 381 439** (51) **B01D 29/35**  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
- (11) **1 381 471** (51) **B05B 15/12**  
(84) AT 01.09.2010 (84) CH 30.04.2011  
CY 01.09.2010 BE 30.04.2011  
DK 01.09.2010 ES 12.12.2010  
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010  
IE 01.09.2010 IT 01.09.2010  
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011  
SE 01.09.2010
- (11) **1 381 651** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 381 748** (51) **E06B 5/10**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 381 828** (51) **G01C 21/32**  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 381 852** (51) **G01N 27/00**  
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IE 22.06.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011
- (11) **1 382 044** (51) **G11C 27/02**  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 382 074** (51) **H01L 33/26**  
(84) AT 10.11.2010 (84) CH 30.04.2011  
CY 10.11.2010 BE 30.04.2011  
DK 10.11.2010 ES 21.02.2011  
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011  
IE 10.11.2010 IT 10.11.2010  
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011  
SE 10.11.2010
- (11) **1 382 088** (51) **H01R 9/24**  
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011 NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
- (11) **1 382 239** (51) **A01F 15/07**  
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011  
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 382 316** (51) **A61F 5/01**  
(84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 383 222** (51) **H02J 7/00**  
(84) FI 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
- (11) **1 383 392** (51) **A23L 1/307**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
- (11) **1 383 465** (51) **A61K 31/42**  
(84) FI 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 383 572** (51) **A61N 1/00**  
(84) NL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
- (11) **1 383 631** (51) **B24D 3/06**  
(84) FI 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 383 761** (51) **C07D 401/06**  
(84) AT 02.03.2011 (84) CY 02.03.2011  
DK 02.03.2011 ES 13.06.2011  
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011  
IE 02.03.2011 NL 02.03.2011  
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
- (11) **1 383 902** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 02.03.2011 (84) CH 30.04.2011  
CY 02.03.2011 BE 30.04.2011  
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011  
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011  
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011  
SE 02.03.2011
- (11) **1 384 169** (51) **G06F 17/30**  
(84) FI 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 384 299** (51) **H02G 7/02**  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 385 057** (51) **G03F 7/20**  
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
IE 11.05.2011 NL 11.05.2011  
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 385 073** (51) **G05D 23/19**  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 385 319** (51) **H04M 1/02**  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 385 456** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011
- (11) **1 385 613** (51) **B01J 2/02**  
(84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 385 637** (51) **B41M 3/14**  
(84) FI 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 385 727** (51) **B60T 13/58**  
(84) FI 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 386 480** (51) **H04N 5/225**  
(84) FI 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 386 498** (51) **H04W 48/18**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 386 811** (51) **B60T 17/02**  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 386 871** (51) **B65H 39/02**  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011 NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 386 899** (51) **C06B 29/00**  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 387 047** (51) **F01L 1/344**  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 388 028** (51) **G04B 19/06**  
(84) FI 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 388 234** (51) **H04L 1/18**  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
- (11) **1 388 263** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011
- (11) **1 388 270** (51) **H04W 76/02**  
(84) FI 20.07.2011
- (11) **1 388 276** (51) **H05B 37/02**  
(84) FI 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011



- (11) **1 388 828** (51) *G08B 25/10* (11) **1 390 425** (51) *C08J 3/03* (11) **1 393 894** (51) *B32B 15/08*  
(84) FI 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) FI 14.09.2011
- (11) **1 388 997** (51) *H04M 7/00* (11) **1 390 665** (51) *F23Q 2/16* (11) **1 393 903** (51) *B41F 19/06*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011  
(84) EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) IE 11.05.2011 (84) PT 12.09.2011  
(84) NL 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
- (11) **1 389 027** (51) *H04W 16/18* (11) **1 391 202** (51) *A61K 9/08* (11) **1 394 028** (51) *B62J 6/00*  
(84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
- (11) **1 389 139** (51) *A61M 1/00* (11) **1 391 301** (51) *B41J 2/01* (11) **1 394 537** (51) *H01J 49/16*  
(84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011  
(84) NL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) PT 10.10.2011
- (11) **1 389 152** (51) *B24B 1/00* (11) **1 391 752** (51) *G01V 3/20* (11) **1 394 583** (51) *G02B 6/38*  
(84) PT 28.11.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
(84) FI 06.07.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011  
(84) PT 28.11.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011  
(84) PT 24.10.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
- (11) **1 389 247** (51) *E01C 5/06* (11) **1 392 240** (51) *A61K 9/00* (11) **1 395 070** (51) *H04W 12/10*  
(84) FI 06.07.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011  
(84) NL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011  
(84) PT 28.11.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) IE 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011  
(84) PT 16.08.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
- (11) **1 389 394** (51) *H04M 15/00* (11) **1 392 255** (51) *A61K 9/51* (11) **1 395 096** (51) *H05B 41/298*  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011  
(84) NL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) IE 08.06.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011  
(84) PT 28.11.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) ES 31.07.2011  
(84) SE 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) IE 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011  
(84) PT 22.08.2011 (84) PT 22.08.2011
- (11) **1 389 425** (51) *A21B 3/04* (11) **1 392 562** (51) *B64C 21/04* (11) **1 395 100** (51) *H05K 3/44*  
(84) FI 21.09.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
(84) AT 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011  
(84) EE 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) PT 17.10.2011  
(84) FI 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011
- (11) **1 389 519** (51) *B29C 69/02* (11) **1 392 618** (51) *C04B 35/5831* (11) **1 395 106** (51) *H05K 13/04*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
(84) CY 25.05.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011  
(84) EE 25.05.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011  
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011  
(84) NL 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011  
(84) SE 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SI 13.04.2011
- (11) **1 389 616** (51) *C07D 401/12* (11) **1 392 833** (51) *C12N 15/82* (11) **1 395 415** (51) *B29C 51/00*  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) CH 30.04.2011 (84) CY 22.12.2010  
(84) NL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) DK 22.12.2010  
(84) PT 28.11.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) FI 22.12.2010  
(84) SE 15.06.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) PT 22.08.2011 (84) GR 23.03.2011 (84) IE 22.12.2010  
(84) SE 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) MC 30.04.2011  
(84) PT 22.04.2011
- (11) **1 389 618** (51) *C07D 471/04* (11) **1 392 877** (51) *C22C 21/02* (11) **1 395 619** (51) *C08F 10/08*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
- (11) **1 389 618** (51) *C07D 471/04* (11) **1 392 877** (51) *C22C 21/02* (11) **1 395 106** (51) *H05K 13/04*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011  
(84) PT 17.10.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011  
(84) SE 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) SI 15.06.2011 (84) GR 14.07.2011  
(84) PT 16.08.2011 (84) SI 13.04.2011
- (11) **1 389 676** (51) *F01P 11/12* (11) **1 393 054** (51) *G01N 27/407* (11) **1 395 106** (51) *H05K 13/04*  
(84) FI 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
(84) PT 12.12.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011  
(84) PT 12.12.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011  
(84) PT 16.08.2011 (84) SI 13.04.2011
- (11) **1 389 946** (51) *A61B 5/00* (11) **1 393 166** (51) *G06F 9/38* (11) **1 395 415** (51) *B29C 51/00*  
(84) FI 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) CH 30.04.2011 (84) CY 22.12.2010  
(84) NL 31.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) DK 22.12.2010  
(84) PT 19.12.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) ES 02.04.2011 (84) FI 22.12.2010  
(84) SE 15.06.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) GR 23.03.2011 (84) IE 22.12.2010  
(84) SE 15.06.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) LI 30.04.2011 (84) MC 30.04.2011  
(84) PT 14.11.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) NL 22.12.2010 (84) PT 22.04.2011  
(84) SE 15.06.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) SE 22.12.2010
- (11) **1 389 992** (51) *A61F 13/42* (11) **1 393 303** (51) *G10L 19/00* (11) **1 395 619** (51) *C08F 10/08*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011  
(84) NL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) PT 12.12.2011  
(84) PT 14.11.2011 (84) SE 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011 (84) PT 31.10.2011
- (11) **1 390 111** (51) *B01D 3/32* (11) **1 393 382** (51) *H01L 21/334* (11) **1 395 708** (51) *E01C 19/40*  
(84) CH 30.04.2011 (84) CY 17.11.2010 (84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) PT 12.12.2011  
(84) BE 30.04.2011 (84) DK 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011 (84) NL 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011 (84) NL 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011  
(84) ES 28.02.2011 (84) IE 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011 (84) SE 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011 (84) SE 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011  
(84) GR 18.02.2011 (84) LI 30.04.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) SE 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011 (84) SE 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011  
(84) IT 17.11.2010 (84) NL 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011 (84) SE 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011 (84) SE 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011  
(84) MC 30.04.2011 (84) SE 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011 (84) SE 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011 (84) SE 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011  
(84) PT 17.03.2011 (84) SE 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011 (84) SE 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011 (84) SE 17.11.2010 (84) PT 14.11.2011
- (11) **1 390 289** (51) *C01B 3/02* (11) **1 393 567** (51) *H04N 7/18* (11) **1 395 810** (51) *G01N 21/59*  
(84) FI 21.09.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
- (11) **1 390 310** (51) *C03B 37/012* (11) **1 393 873** (51) *B29C 33/30* (11) **1 396 008** (51) *H01J 49/42*  
(84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
(84) PT 21.11.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011  
(84) PT 21.11.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011  
(84) GR 23.09.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011  
(84) PT 21.11.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011
- (11) **1 390 419** (51) *C08G 18/38* (11) **1 396 030** (51) *H01L 29/78*  
(84) FI 10.05.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011

NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) <b>1 399 148</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>A61K 31/335</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 401 525</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) NL 03.08.2011
(11) <b>1 396 049</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>H01Q 21/00</b>	(11) <b>1 399 323</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>B60C 25/00</b> (84) NL 27.07.2011	(11) <b>1 401 590</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>B08B 9/20</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 396 187</b> (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>B30B 9/30</b> (84) CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) <b>1 399 503</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>B29C 44/34</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 401 989</b> (84) PT 19.12.2011	(51) <b>C10G 25/12</b>
(11) <b>1 396 517</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>C08J 3/24</b> (84) CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(11) <b>1 399 556</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 402 350</b> (84) BE 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) FI 13.07.2011
(11) <b>1 396 568</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>D04H 3/16</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 399 604</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>C25C 7/06</b> (84) NL 13.07.2011	(11) <b>1 402 480</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>G07C 7/00</b> (84) PT 12.12.2011
(11) <b>1 396 734</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>G01V 8/20</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 399 798</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 402 685</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011
(11) <b>1 397 243</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>B32B 5/16</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 399 933</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H01F 7/02</b>	(11) <b>1 402 713</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>H04M 11/06</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011
(11) <b>1 397 400</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>C08F 10/06</b> (84) NL 13.07.2011	(11) <b>1 399 977</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>H01L 31/115</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 402 747</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H04W 24/00</b>
(11) <b>1 397 535</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>D01D 5/42</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 400 012</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>H03F 3/26</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 402 835</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>A61B 17/80</b>
(11) <b>1 397 737</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>D05K 7/14</b>	(11) <b>1 400 016</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>H03H 17/02</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 403 005</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(51) <b>B25C 1/14</b> (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011
(11) <b>1 397 771</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 400 092</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 403 046</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>B41F 23/04</b> (84) CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) <b>1 398 117</b> (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>B25B 31/00</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 400 134</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>H04W 52/02</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 403 286</b> (84) AT 01.06.2011 EE 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(51) <b>C08C 19/02</b> (84) CY 01.06.2011 GR 02.09.2011 SE 01.06.2011
(11) <b>1 398 261</b> (84) FI 27.07.2011	(51) <b>B62K 27/00</b> (84) PT 28.11.2011	(11) <b>1 400 731</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>F16H 61/04</b> (84) CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) <b>1 403 373</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>C12N 15/56</b>
(11) <b>1 398 574</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>1 400 852</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>G03F 7/035</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 403 592</b> (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>F24F 12/00</b> (84) CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011
(11) <b>1 398 811</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>H01H 59/00</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 401 014</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H01L 21/31</b>	(11) <b>1 404 094</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>H04M 3/493</b> (84) NL 17.08.2011
(11) <b>1 398 993</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 401 076</b> (84) BE 06.07.2011	(51) <b>H02H 7/09</b>	(11) <b>1 404 163</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011	(51) <b>H05B 41/292</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011
(11) <b>1 399 086</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) NL 13.07.2011	(11) <b>1 401 337</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>A61B 17/11</b> (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011		
		(11) <b>1 401 338</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011		
		(11) <b>1 401 347</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>A61B 18/20</b> (84) PT 26.12.2011		
		(11) <b>1 401 366</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>A61F 13/20</b> (84) NL 03.08.2011		

NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(11) <b>1 406 166</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(11) <b>1 404 211</b>	(51) <b>A61B 1/267</b>	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
(84) FI 10.08.2011		(11) <b>1 406 174</b>	(51) <b>G06F 12/12</b>	(11) <b>1 407 738</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 404 236</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(84) FI 28.09.2011		(84) FI 14.09.2011	
(84) FI 14.09.2011		(11) <b>1 406 181</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>	(11) <b>1 408 110</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>1 404 394</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	(84) FI 14.09.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 406 386</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>	CY 08.06.2011	ES 19.09.2011
(11) <b>1 404 453</b>	(51) <b>B03C 3/16</b>	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(84) FI 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
PT 12.12.2011		EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	SE 08.06.2011	
(11) <b>1 404 532</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011		
(84) FI 21.09.2011		NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(11) <b>1 408 121</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 404 609</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 406 462</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>	CY 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) <b>1 404 638</b>	(51) <b>C07C 51/353</b>	(84) FI 24.08.2011		GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(11) <b>1 406 540</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(11) <b>1 408 283</b>	(51) <b>F24D 19/02</b>
(11) <b>1 404 710</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) FI 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	IE 18.05.2011	PT 19.09.2011
SE 15.06.2011		(11) <b>1 406 563</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) <b>1 404 811</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(11) <b>1 408 522</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>
(84) FI 21.06.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(84) FI 21.09.2011	
(11) <b>1 404 841</b>	(51) <b>C12N 11/10</b>	GR 23.09.2011	SE 22.06.2011	(11) <b>1 408 821</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>
(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011	(11) <b>1 406 729</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
(11) <b>1 404 848</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(11) <b>1 406 830</b>	(51) <b>B67D 7/80</b>	(11) <b>1 409 038</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>
CY 16.03.2011	DK 16.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011	PT 14.11.2011	
GR 17.06.2011	PT 18.07.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(11) <b>1 409 368</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>
SE 16.03.2011		GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011
(11) <b>1 405 097</b>	(51) <b>G01S 7/487</b>	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	PT 12.12.2011	
(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011	(11) <b>1 406 905</b>	(51) <b>C07D 487/22</b>	(11) <b>1 409 570</b>	(51) <b>C08G 77/455</b>
(11) <b>1 405 431</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) FI 21.09.2011	
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(11) <b>1 409 603</b>	(51) <b>C09J 151/00</b>
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(84) FI 28.09.2011	
(11) <b>1 405 554</b>	(51) <b>A01D 17/00</b>	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(11) <b>1 409 781</b>	(51) <b>D04H 1/54</b>
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	SE 27.04.2011		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) <b>1 406 979</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
IE 11.05.2011	PT 12.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
(11) <b>1 405 723</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	SE 20.04.2011	
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	(11) <b>1 410 138</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	SE 25.05.2011		(11) <b>1 410 321</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) <b>1 407 267</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(84) FI 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	PT 19.12.2011	
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	EE 15.06.2011		(11) <b>1 410 445</b>	(51) <b>H01L 29/872</b>
(11) <b>1 405 906</b>	(51) <b>C12N 5/079</b>	(11) <b>1 407 361</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
(84) FI 14.09.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(11) <b>1 405 922</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CY 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 410 454</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) FI 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
PT 26.12.2011		PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) <b>1 406 015</b>	(51) <b>F04C 2/10</b>	(11) <b>1 407 420</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
(84) FI 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
PT 21.11.2011		GR 23.09.2011	PT 24.10.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
(11) <b>1 407 529</b>	(51) <b>H02K 55/04</b>	(11) <b>1 407 529</b>	(51) <b>H02K 55/04</b>	SE 18.05.2011	
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(11) <b>1 410 461</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011



(11) <b>1 410 634</b> (84) FI 27.07.2011	(51) <b>H04N 7/16</b> (84) PT 28.11.2011	(11) <b>1 412 768</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>G01R 31/30</b> (84) NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) <b>1 414 314</b> (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 PT 31.10.2011
(11) <b>1 410 789</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>A61Q 11/00</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 SE 11.05.2011	(11) <b>1 412 845</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>G06F 7/00</b> (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(11) <b>1 414 335</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 14.09.2011
(11) <b>1 411 066</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) <b>1 412 913</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>G06K 19/00</b> (84) AT 29.06.2011 GR 30.09.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 414 386</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011
(11) <b>1 411 092</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>C09B 67/04</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 412 964</b> (84) AT 29.06.2011 GR 30.09.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>H01J 37/34</b> (84) AT 29.06.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 414 579</b> (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>B03C 3/64</b> (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011
(11) <b>1 411 294</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>F21V 7/00</b> (84) NL 13.07.2011	(11) <b>1 412 988</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>H01L 31/048</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(11) <b>1 414 926</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>C09K 8/05</b> (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
(11) <b>1 411 296</b> (84) CY 25.05.2011	(51) <b>F23D 14/32</b> (84) EE 25.05.2011	(11) <b>1 412 989</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) <b>H01L 33/40</b> (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011	(11) <b>1 414 981</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
(11) <b>1 411 330</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>G01G 13/04</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 413 210</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>A23L 2/00</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 415 113</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>F24D 1/00</b> (84) NL 31.08.2011
(11) <b>1 411 344</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>G01N 21/35</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(11) <b>1 413 245</b> (84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 415 152</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) <b>G01N 33/48</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011
(11) <b>1 412 020</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>A61N 1/04</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 413 374</b> (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>B23B 29/02</b> (84) CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) <b>1 415 182</b> (84) NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G02B 6/02</b> (84) FI 24.08.2011
(11) <b>1 412 164</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>B29C 70/24</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(11) <b>1 413 382</b> (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>B23K 9/12</b> (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011	(11) <b>1 415 317</b> (84) CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>H01J 9/24</b> (84) FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011
(11) <b>1 412 173</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>B32B 1/08</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) <b>1 413 382</b> (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>B23K 9/12</b> (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011	(11) <b>1 415 460</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>G03B 17/14</b> (84) NL 03.08.2011
(11) <b>1 412 276</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>B66B 9/08</b> (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011	(11) <b>1 413 592</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>C08G 63/08</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 415 564</b> (84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>A44C 17/00</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(11) <b>1 412 413</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>C08G 77/04</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 414 119</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H01S 3/00</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011	(11) <b>1 415 883</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>B61G 5/10</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) <b>1 412 485</b> (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011	(51) <b>C12N 5/10</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 414 175</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) BE 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011	(11) <b>1 416 766</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011
(11) <b>1 412 505</b> (84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 PT 26.09.2011	(51) <b>C12N 15/80</b> (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 SE 25.05.2011	(11) <b>1 414 195</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011		
(11) <b>1 412 511</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>C12P 9/00</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 414 195</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011		
(11) <b>1 412 727</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 414 195</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011		
(11) <b>1 412 752</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011				



(11) <b>1 423 692</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>	(11) <b>1 426 040</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) FI 28.09.2011		NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011			SE 20.04.2011	
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) <b>1 426 093</b>	(51) <b>B01D 50/00</b>	(11) <b>1 427 856</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
SE 29.06.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
		GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
		PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
		SI 22.06.2011		NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
				SE 11.05.2011	
(11) <b>1 423 793</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>1 426 138</b>	(51) <b>B24B 5/10</b>	(11) <b>1 427 975</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>
(84) FI 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
PT 05.12.2011		PT 21.11.2011		EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
				GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
				NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
				SE 11.05.2011	
(11) <b>1 423 943</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>1 426 285</b>	(51) <b>B62M 25/08</b>	(11) <b>1 427 988</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 26.12.2011		NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) <b>1 424 051</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 426 757</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	(11) <b>1 428 272</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>
(84) FI 31.08.2011		(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
		EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
		NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
		SE 13.04.2011			
(11) <b>1 425 035</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 426 758</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 428 286</b>	(51) <b>H01M 10/28</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	PT 12.12.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011			EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
GR 26.08.2011	PT 26.09.2011			FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
				NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
(11) <b>1 425 210</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>	(11) <b>1 426 778</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>1 428 349</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011
CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011			PT 26.12.2011	
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011				
IE 25.05.2011	PT 26.09.2011				
SE 25.05.2011					
(11) <b>1 425 247</b>	(51) <b>C02F 1/50</b>	(11) <b>1 426 987</b>	(51) <b>H01G 9/045</b>	(11) <b>1 428 521</b>	(51) <b>A61K 8/92</b>
(84) CY 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011
GR 12.08.2011		PT 21.11.2011		PT 26.12.2011	
(11) <b>1 425 296</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 427 231</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 428 573</b>	(51) <b>B01J 19/22</b>
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011			EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011			GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
IE 13.04.2011	NL 13.04.2011			NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011			SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(11) <b>1 425 364</b>	(51) <b>C09K 5/14</b>	(11) <b>1 427 460</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 428 579</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011			EE 15.06.2011	GR 16.09.2011
				IE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) <b>1 425 460</b>	(51) <b>D06L 1/12</b>	(11) <b>1 427 492</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 428 603</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>
(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
				EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
				GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
				PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
(11) <b>1 425 811</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>1 427 634</b>	(51) <b>B65B 1/04</b>	(11) <b>1 428 992</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>
(84) FI 21.09.2011		(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
		EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
		GR 07.07.2011	PT 08.08.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		SE 06.04.2011		PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
(11) <b>1 425 816</b>	(51) <b>H01P 1/39</b>	(11) <b>1 427 699</b>	(51) <b>C07C 311/51</b>	(11) <b>1 429 093</b>	(51) <b>F25D 3/12</b>
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 05.12.2011		EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
				FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
				IE 11.05.2011	PT 12.09.2011
				SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(11) <b>1 425 849</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 427 775</b>	(51) <b>C08K 5/09</b>		
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) FI 29.06.2011		
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	GR 30.09.2011	NL 29.06.2011		
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011		
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011				
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011				
SE 01.06.2011					
(11) <b>1 426 006</b>	(51) <b>A61B 3/032</b>	(11) <b>1 427 826</b>	(51) <b>C12N 15/48</b>		
(84) FI 21.09.2011		(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011		
		CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011		



- (11) **1 429 381** (51) *H01L 21/762*  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 429 385** (51) *H01L 23/053*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 429 543** (51) *H04N 5/232*  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 429 612** (51) *A01N 47/38*  
(84) CY 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011
- (11) **1 429 614** (51) *A01N 57/20*  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011
- (11) **1 429 685** (51) *A61F 2/06*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 429 697** (51) *A61B 17/22*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 429 742** (51) *A61K 9/28*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011
- (11) **1 429 840** (51) *A61N 1/39*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011
- (11) **1 430 071** (51) *C07H 21/04*  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
- (11) **1 430 157** (51) *C07H 21/04*  
(84) FI 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
- (11) **1 430 589** (51) *H02K 37/12*  
(84) FI 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
- (11) **1 430 603** (51) *H03K 17/94*  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011 NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
- (11) **1 430 729** (51) *H04Q 1/00*  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 430 733** (51) *B23K 9/095*  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
- (11) **1 430 748** (51) *H04R 29/00*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 430 984** (51) *B23K 9/073*  
(84) BE 06.07.2011
- (11) **1 431 293** (51) *C07D 237/14*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 431 483** (51) *E05C 9/00*  
(84) FI 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 431 677** (51) *F24F 11/02*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 431 793** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 431 885** (51) *G06F 17/30*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 432 143** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 432 186** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 432 277** (51) *H04Q 11/04*  
(84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 432 420** (51) *A61K 31/444*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 432 446** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
PT 29.08.2011
- (11) **1 432 462** (51) *A61M 1/28*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
- (11) **1 432 576** (51) *B32B 29/02*  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011  
PT 10.10.2011
- (11) **1 432 577** (51) *B32B 38/18*  
(84) FI 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 432 661** (51) *C03C 25/10*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 432 733** (51) *C07K 14/59*  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 432 790** (51) *A61K 38/30*  
(84) FI 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 432 808** (51) *C12N 15/67*  
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011
- (11) **1 432 937** (51) *F16J 15/18*  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
- (11) **1 433 206** (51) *H01L 29/76*  
(84) FI 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011
- (11) **1 433 218** (51) *H01P 1/203*  
(84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 433 366** (51) *H05H 1/30*  
(84) PT 05.12.2011
- (11) **1 433 747** (51) *C01B 21/083*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 433 786** (51) *C07D 263/58*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 433 881** (51) *D01F 2/00*  
(84) FI 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 434 131** (51) *G06F 9/50*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 434 253** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011
- (11) **1 434 554** (51) *A61K 8/896*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011  
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
- (11) **1 434 579** (51) *A61K 31/4184*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011

GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>1 436 802</b> (84) BE 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>G10H 1/00</b> (84) FI 06.07.2011	EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
(11) <b>1 434 633</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>A63H 27/24</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(11) <b>1 436 827</b> (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011	(51) <b>H01L 21/60</b> (84) CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) <b>1 438 139</b> (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011	(51) <b>B03C 1/00</b> (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 SE 22.06.2011
(11) <b>1 434 854</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 436 846</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H01L 29/78</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 438 157</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>B23Q 1/00</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
(11) <b>1 434 864</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 PT 10.10.2011	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011	(11) <b>1 436 851</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) <b>H01M 4/62</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(11) <b>1 438 235</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) <b>B65D 41/22</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011
(11) <b>1 434 983</b> (84) BE 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>G21K 1/02</b> (84) FI 20.07.2011	(11) <b>1 436 879</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>H02K 7/09</b> (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(11) <b>1 438 348</b> (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>C08G 61/00</b> (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011
(11) <b>1 435 067</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 436 999</b> (84) AT 06.04.2011 LI 31.05.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) <b>H04N 7/167</b> (84) CH 31.05.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 MC 31.05.2011 SI 06.04.2011	(11) <b>1 438 388</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>G01N 33/574</b> (84) NL 10.08.2011
(11) <b>1 435 119</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>H01M 4/04</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 437 091</b> (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 PT 22.08.2011	(51) <b>A61B 5/053</b> (84) CZ 20.04.2011 GR 21.07.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 438 401</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 435 148</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 437 107</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 438 514</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>F04D 33/00</b> (84) NL 13.07.2011
(11) <b>1 435 149</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>H04L 7/10</b> (84) PT 19.12.2011	(11) <b>1 437 467</b> (84) CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>E05D 7/10</b> (84) FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011	(11) <b>1 438 592</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011	(51) <b>G01R 15/18</b> (84) BE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011
(11) <b>1 435 395</b> (84) NL 24.08.2011	(51) <b>C21B 13/10</b> (84) PT 26.12.2011	(11) <b>1 437 776</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H01L 33/00</b> (84) FI 21.09.2011	(11) <b>1 438 594</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>H03K 17/955</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 435 673</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H01M 10/28</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 437 840</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H04B 3/44</b> (84) FI 14.09.2011	(11) <b>1 438 761</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>H01M 4/48</b> (84) NL 10.08.2011
(11) <b>1 435 889</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>A61G 5/06</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 437 902</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H04W 72/08</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 438 819</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>H04L 29/00</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) <b>1 435 993</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>A61K 31/7088</b> (84) NL 27.07.2011	(11) <b>1 437 975</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>A61B 18/04</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 438 875</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) NL 03.08.2011
(11) <b>1 436 256</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>C07C 319/20</b> (84) PT 12.12.2011	(11) <b>1 437 993</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) FI 28.09.2011	(11) <b>1 438 930</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>A61F 2/16</b> (84) FI 14.09.2011
(11) <b>1 436 298</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C07D 491/04</b> (84) FI 21.09.2011	(11) <b>1 438 026</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011	(51) <b>A61K 9/10</b> (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011	(11) <b>1 439 115</b> (84) CY 08.06.2011 GR 09.09.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>B62J 15/02</b> (84) EE 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) <b>1 436 387</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>C12N 9/40</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011				
(11) <b>1 436 690</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) <b>G06F 3/023</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011				
(11) <b>1 436 701</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>H04B 7/216</b> (84) FI 28.09.2011				
(11) <b>1 436 771</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011				

- (11) **1 439 133** (51) *B65D 81/32*  
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 NL 20.04.2011  
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011
- (11) **1 439 238** (51) *C22C 9/04*  
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
IE 13.04.2011 NL 13.04.2011  
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 439 344** (51) *F16L 55/46*  
(84) CY 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IE 27.04.2011 NL 27.04.2011  
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 439 543** (51) *G11C 7/10*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 439 810** (51) *A61Q 5/12*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 439 847** (51) *A61K 36/539*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011
- (11) **1 439 926** (51) *B22D 11/06*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011
- (11) **1 439 941** (51) *A61L 27/52*  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
NL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011
- (11) **1 439 990** (51) *B60T 11/04*  
(84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
- (11) **1 439 999** (51) *B63B 27/24*  
(84) AT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011  
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011  
FI 20.04.2011 SE 20.04.2011
- (11) **1 440 005** (51) *B65B 1/08*  
(84) CY 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011
- (11) **1 440 008** (51) *B65D 1/02*  
(84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011
- (11) **1 440 082** (51) *C07K 1/32*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 440 086** (51) *C07K 14/11*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011
- (11) **1 440 187** (51) *C30B 15/10*  
(84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 440 256** (51) *F16H 7/12*  
(84) FI 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 440 362** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011
- (11) **1 440 375** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
NL 27.04.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011
- (11) **1 440 467** (51) *H01L 21/66*  
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IE 22.06.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011
- (11) **1 440 671** (51) *A61F 2/06*  
(84) FI 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
- (11) **1 440 720** (51) *B01D 35/02*  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 440 891** (51) *B65D 5/50*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 440 915** (51) *B65D 88/26*  
(84) FI 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 441 000** (51) *B29C 61/00*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 441 073** (51) *E01F 15/04*  
(84) CY 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 441 177** (51) *F23N 5/08*  
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IE 27.04.2011 NL 27.04.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 441 396** (51) *H01L 33/00*  
(84) ES 12.09.2011 (84) PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011
- (11) **1 441 466** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 441 507** (51) *H04N 3/14*  
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 441 561** (51) *H04R 19/00*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 441 617** (51) *A46B 5/00*  
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011
- (11) **1 441 641** (51) *A61B 5/00*  
(84) FI 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 441 646** (51) *A61B 5/103*  
(84) FI 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
- (11) **1 441 649** (51) *A61B 17/08*  
(84) FI 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
- (11) **1 441 766** (51) *A61K 39/44*  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 441 791** (51) *A61M 16/12*  
(84) AT 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
- (11) **1 441 810** (51) *A61N 1/372*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
- (11) **1 441 990** (51) *C02F 11/04*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011
- (11) **1 442 094** (51) *C09K 11/06*  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
- (11) **1 442 122** (51) *C12N 15/29*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 442 140** (51) *C12Q 1/68*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 442 261** (51) *F25D 25/02*  
(84) FI 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011



(11) <b>1 442 338</b> (84) FI 03.08.2011	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) PT 05.12.2011	NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) <b>1 446 100</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
(11) <b>1 442 416</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 444 514</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>B01L 99/00</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(11) <b>1 446 283</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 NL 18.05.2011	(51) <b>B41M 1/30</b> (84) BE 18.05.2011 EE 18.05.2011
(11) <b>1 442 458</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>G11B 20/00</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 444 526</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>1 446 317</b> (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>B62D 5/04</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011
(11) <b>1 442 663</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011	(51) <b>A23C 19/04</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011	(11) <b>1 444 731</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>H01L 23/48</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(11) <b>1 446 401</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>C07D 403/12</b>
(11) <b>1 443 082</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>C09B 67/44</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(11) <b>1 444 768</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>1 446 401</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>C07D 403/12</b>
(11) <b>1 443 096</b> (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) <b>C10L 5/44</b> (84) CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 IE 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 444 777</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>H03F 3/30</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 446 515</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011	(51) <b>C25B 9/08</b> (84) CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011
(11) <b>1 443 147</b> (84) CY 04.05.2011 IE 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>D21H 17/67</b> (84) EE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) <b>1 444 860</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 446 643</b> (84) CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>G01K 7/16</b> (84) EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011
(11) <b>1 443 617</b> (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(51) <b>H02B 1/04</b> (84) CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(11) <b>1 444 869</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>H05B 33/18</b> (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(11) <b>1 446 913</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>H04W 12/02</b> (84) NL 24.08.2011
(11) <b>1 443 674</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>H04B 3/23</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 444 965</b> (84) CY 11.05.2011 GR 12.08.2011	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) EE 11.05.2011	(11) <b>1 446 967</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 443 800</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>H04R 5/033</b> (84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 445 264</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>C07K 16/46</b>	(11) <b>1 447 152</b> (84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>B21C 37/29</b> (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011
(11) <b>1 443 836</b> (84) BE 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>A45F 5/14</b> (84) NL 20.07.2011	(11) <b>1 445 391</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>E04B 5/26</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 447 271</b> (84) NL 31.08.2011	(51) <b>B60Q 1/48</b> (84) FI 31.08.2011
(11) <b>1 443 928</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>A61K 31/47</b> (84) FI 27.07.2011	(11) <b>1 445 414</b> (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 NL 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) <b>E05C 17/50</b> (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) <b>1 447 301</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>B62B 9/08</b>
(11) <b>1 443 996</b> (84) CY 18.05.2011 FI 18.05.2011	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) EE 18.05.2011	(11) <b>1 445 795</b> (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>H05K 1/16</b> (84) CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 447 302</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>B62B 9/20</b>
(11) <b>1 444 000</b> (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 446 035</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>A46B 7/04</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011	(11) <b>1 447 492</b> (84) AT 04.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 MC 31.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>E04D 3/28</b> (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 LI 31.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011
(11) <b>1 444 057</b> (84) FI 06.07.2011	(51) <b>B08B 15/02</b>	(11) <b>1 446 078</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>A61F 7/00</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 447 550</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) <b>F02D 45/00</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011

(11) <b>1 447 551</b>	(51) <b>F02D 41/34</b>	(11) <b>1 448 716</b>	(51) <b>C08L 101/02</b>	IE 13.04.2011	PT 16.08.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011		
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>1 449 817</b>	(51) <b>C04B 35/645</b>
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
SE 29.06.2011		PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
				EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
				GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
				PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
(11) <b>1 447 558</b>	(51) <b>F02M 59/08</b>	(11) <b>1 448 819</b>	(51) <b>D02J 1/00</b>		
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011		
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011		
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	(11) <b>1 450 009</b>	(51) <b>F01L 9/04</b>
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	PT 28.11.2011	
(11) <b>1 447 604</b>	(51) <b>F16L 1/036</b>	(11) <b>1 448 932</b>	(51) <b>F23R 3/26</b>	(11) <b>1 450 069</b>	(51) <b>F16G 13/16</b>
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) FI 14.09.2011	
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011		
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011			(11) <b>1 450 112</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
NL 20.04.2011	SE 20.04.2011			(84) FI 28.09.2011	
(11) <b>1 447 613</b>	(51) <b>F17B 1/26</b>	(11) <b>1 449 222</b>	(51) <b>H01B 1/00</b>	(11) <b>1 450 153</b>	(51) <b>G01N 21/956</b>
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
PT 12.12.2011				CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
				FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
				NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
				SE 29.06.2011	
(11) <b>1 447 667</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 449 268</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 450 611</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>
(84) FI 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
PT 26.12.2011		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	SI 06.07.2011	
		PT 22.08.2011	SE 20.04.2011		
(11) <b>1 448 334</b>	(51) <b>B23K 9/127</b>	(11) <b>1 449 297</b>	(51) <b>H03D 1/00</b>	(11) <b>1 450 698</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>
(84) CY 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	PT 28.11.2011		PT 12.12.2011	
IE 20.04.2011	NL 20.04.2011				
(11) <b>1 448 437</b>	(51) <b>B63H 23/24</b>	(11) <b>1 449 333</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 450 712</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
SE 25.05.2011		PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
				SE 04.05.2011	
(11) <b>1 448 473</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	(11) <b>1 449 426</b>	(51) <b>A01F 25/20</b>	(11) <b>1 450 960</b>	(51) <b>B03C 1/00</b>
(84) FI 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011
PT 19.12.2011		CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 19.12.2011	
		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
(11) <b>1 448 519</b>	(51) <b>C07D 207/26</b>	(11) <b>1 449 479</b>	(51) <b>A61B 5/155</b>	(11) <b>1 450 977</b>	(51) <b>B23B 27/22</b>
(84) FI 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011
		NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 26.12.2011	
(11) <b>1 448 616</b>	(51) <b>C08F 4/642</b>	(11) <b>1 449 534</b>	(51) <b>A61K 36/074</b>	(11) <b>1 450 981</b>	(51) <b>B23K 9/26</b>
(84) FI 31.08.2011		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
		EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
		GR 21.07.2011	PT 22.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
		SE 20.04.2011		NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
				SE 27.04.2011	
(11) <b>1 448 638</b>	(51) <b>C08F 257/02</b>	(11) <b>1 449 551</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 451 122</b>	(51) <b>C03C 25/26</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IE 06.04.2011	NL 06.04.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
SE 08.06.2011		SI 06.04.2011		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(11) <b>1 448 652</b>	(51) <b>C08G 18/80</b>	(11) <b>1 449 607</b>	(51) <b>B23B 31/20</b>	(11) <b>1 451 195</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011
EE 20.04.2011	GR 21.07.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	PT 21.11.2011	
IE 20.04.2011	PT 22.08.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011		
		GR 26.08.2011	NL 25.05.2011		
		PT 26.09.2011	SE 25.05.2011		
		SI 25.05.2011			
(11) <b>1 448 660</b>	(51) <b>C08G 63/88</b>	(11) <b>1 449 745</b>	(51) <b>B62D 13/00</b>	(11) <b>1 451 223</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	EE 13.04.2011	GR 14.07.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
GR 14.07.2011	NL 13.04.2011	GR 26.08.2011	PT 16.08.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	PT 26.09.2011		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
		SI 25.05.2011			
(11) <b>1 448 704</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 449 745</b>	(51) <b>B62D 13/00</b>	(84) BE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
				SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) <b>1 448 714</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>				
(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011				

(11) <b>1 451 325</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 452 765</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>	(11) <b>1 454 162</b>	(51) <b>G01S 7/02</b>
(84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011	(84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 451 584</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 452 844</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 454 207</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>
(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) <b>1 451 636</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>1 453 014</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>1 454 470</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 SE 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) FI 31.08.2011
(11) <b>1 451 669</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 453 166</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 454 600</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>
(84) AT 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011
(11) <b>1 451 876</b>	(51) <b>H01L 29/737</b>	(11) <b>1 453 434</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>1 454 830</b>	(51) <b>B65B 37/08</b>
(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011
(11) <b>1 452 104</b>	(51) <b>A43D 25/18</b>	(11) <b>1 453 448</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 455 014</b>	(51) <b>D21H 27/40</b>
(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011	(84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) NL 17.08.2011
(11) <b>1 452 363</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	(11) <b>1 453 554</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	(11) <b>1 455 134</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>
(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 SE 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) FI 17.08.2011
(11) <b>1 452 451</b>	(51) <b>B65B 51/10</b>	(11) <b>1 453 558</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 455 136</b>	(51) <b>F24B 1/02</b>
(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(84) BE 13.07.2011 PT 14.11.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) NL 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011
(11) <b>1 452 500</b>	(51) <b>C03C 14/00</b>	(11) <b>1 453 583</b>	(51) <b>B01D 11/00</b>	(11) <b>1 455 584</b>	(51) <b>A22C 15/00</b>
(84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 SE 29.06.2011
(11) <b>1 452 520</b>	(51) <b>C07C 215/24</b>	(11) <b>1 453 920</b>	(51) <b>C09D 133/04</b>	(11) <b>1 455 591</b>	(51) <b>A23G 4/06</b>
(84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
(11) <b>1 452 619</b>	(51) <b>C23C 8/36</b>	(11) <b>1 454 152</b>	(51) <b>C23C 18/28</b>	(11) <b>1 455 635</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) FI 14.09.2011		(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011
		(11) <b>1 454 161</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	(11) <b>1 455 809</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>
		(84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
		(11) <b>1 454 152</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	(11) <b>1 455 857</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
		(84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(84) NL 03.08.2011
		(11) <b>1 454 161</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 455 860</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>
		(84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011
		(11) <b>1 454 161</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 455 889</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>
		(84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011



NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) <b>1 458 104</b>	(51) <i>H04W 28/06</i>	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
(11) <b>1 455 899</b>	(51) <i>A61K 8/37</i>	(84) AT 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011	(84) BE 15.06.2011 GR 16.09.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
(84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 458 108</b>	(51) <i>H04B 1/18</i>	(11) <b>1 459 424</b>	(51) <i>H02K 7/18</i>
(11) <b>1 455 904</b>	(51) <i>A63B 5/11</i>	(84) FI 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(11) <b>1 458 444</b>	(51) <i>A61N 1/372</i>	(11) <b>1 459 579</b>	(51) <i>H04W 48/18</i>
(11) <b>1 455 952</b>	(51) <i>H01M 8/12</i>	(84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) <b>1 458 446</b>	(51) <i>A61N 1/39</i>	(11) <b>1 459 793</b>	(51) <i>B01D 3/00</i>
(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011
(11) <b>1 456 228</b>	(51) <i>C07K 1/22</i>	(11) <b>1 458 533</b>	(51) <i>B28B 13/02</i>	(11) <b>1 459 855</b>	(51) <i>B25J 9/16</i>
(84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011	(84) CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 SI 04.05.2011	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) FI 24.08.2011
(11) <b>1 456 294</b>	(51) <i>C08L 23/10</i>	(11) <b>1 458 538</b>	(51) <i>B29C 43/00</i>	(11) <b>1 459 871</b>	(51) <i>B29C 67/00</i>
(84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(84) CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 SI 04.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011
(11) <b>1 456 398</b>	(51) <i>C12N 7/00</i>	(11) <b>1 458 555</b>	(51) <i>B29C 71/00</i>	(11) <b>1 459 914</b>	(51) <i>B60G 11/12</i>
(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(11) <b>1 456 419</b>	(51) <i>C07K 14/015</i>	(11) <b>1 458 748</b>	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) <b>1 459 988</b>	(51) <i>B65B 65/00</i>
(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011	(84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(84) EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) <b>1 456 813</b>	(51) <i>G06K 19/067</i>	(11) <b>1 458 749</b>	(51) <i>C07K 14/00</i>	(11) <b>1 460 235</b>	(51) <i>E21B 17/08</i>
(84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PL 26.09.2011 SI 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
(11) <b>1 456 827</b>	(51) <i>G08C 19/12</i>	(11) <b>1 458 833</b>	(51) <i>C09J 183/10</i>	(11) <b>1 459 988</b>	(51) <i>B65B 65/00</i>
(84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011	(84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(84) EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) <b>1 456 852</b>	(51) <i>G11C 11/56</i>	(11) <b>1 458 892</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 460 379</b>	(51) <i>G01C 19/56</i>
(84) FI 14.09.2011		(84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 28.09.2011	
(11) <b>1 456 889</b>	(51) <i>H01L 29/778</i>	(11) <b>1 458 915</b>	(51) <i>D04H 1/56</i>	(11) <b>1 460 454</b>	(51) <i>G01S 17/93</i>
(84) FI 21.09.2011		(84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
(11) <b>1 457 165</b>	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) <b>1 459 044</b>	(51) <i>G01L 5/10</i>	(11) <b>1 460 756</b>	(51) <i>H02P 9/30</i>
(84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
(11) <b>1 457 535</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) <b>1 459 164</b>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) <b>1 460 813</b>	(51) <i>H04L 25/03</i>
(84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 28.09.2011		(84) NL 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011
(11) <b>1 457 875</b>	(51) <i>G06F 7/72</i>	(11) <b>1 459 340</b>	(51) <i>H01H 11/04</i>		
(84) FI 06.07.2011		(84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011	(84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 NL 29.06.2011 SI 29.06.2011		
		(11) <b>1 459 401</b>	(51) <i>H01M 4/86</i>		
		(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011		
		(11) <b>1 459 411</b>	(51) <i>H01R 13/506</i>		
		(84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011		



NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) <b>1 466 182</b> (84) FI 03.08.2011	(51) <b>G01R 1/073</b> (84) PT 05.12.2011	(11) <b>1 467 445</b> (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>H01R 25/00</b> (84) CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011
(11) <b>1 464 773</b> (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>E04F 15/024</b> (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 466 239</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>G06F 3/00</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011		
(11) <b>1 465 041</b> (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(11) <b>1 466 333</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011	(51) <b>G01B 7/34</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011	(11) <b>1 467 477</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>H02P 1/26</b> (84) NL 20.07.2011
(11) <b>1 465 223</b> (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>H01H 27/00</b> (84) CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) <b>1 466 425</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) <b>1 467 497</b> (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 MC 30.04.2011 PL 22.08.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) <b>H04B 3/56</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LI 30.04.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) <b>1 465 276</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 466 648</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>A61N 7/00</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) <b>1 467 523</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 465 296</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>B60K 1/04</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 466 671</b> (84) BG 11.11.2010 BE 30.04.2011 DK 11.08.2010 FI 11.08.2010 IE 11.08.2010 NL 11.08.2010 PT 13.12.2010 SE 11.08.2010 SK 11.08.2010	(51) <b>B05C 17/005</b> (84) CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010 GR 12.11.2010 MC 30.04.2011 PL 11.08.2010 RO 11.08.2010 SI 11.08.2010	(11) <b>1 467 571</b> (84) NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>H04N 9/12</b> (84) FI 24.08.2011
(11) <b>1 465 447</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H04W 16/18</b>			(11) <b>1 467 675</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>A61C 9/00</b>
(11) <b>1 465 479</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>A01K 13/00</b>	(11) <b>1 466 684</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>B23B 5/18</b> (84) CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) <b>1 467 700</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>A61Q 15/00</b> (84) NL 24.08.2011
(11) <b>1 465 532</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>A61B 17/072</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011			(11) <b>1 467 775</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>A61L 29/04</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) <b>1 465 644</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>A61K 35/16</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 466 829</b> (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>B65B 51/22</b> (84) CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) <b>1 467 832</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) <b>B23K 26/04</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011
(11) <b>1 465 666</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) <b>A61K 49/00</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) <b>1 466 843</b> (84) FI 27.07.2011	(51) <b>B65D 83/08</b> (84) PT 28.11.2011	(11) <b>1 467 866</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 465 882</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>C07D 277/60</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 466 907</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>C07D 239/88</b> (84) NL 10.08.2011		
(11) <b>1 465 990</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>C12N 15/63</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 466 924</b> (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>C07K 16/10</b> (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011	(11) <b>1 467 967</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>C07C 255/41</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011
(11) <b>1 466 136</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>G01B 11/03</b> (84) NL 03.08.2011			(11) <b>1 467 969</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011	(51) <b>C07D 207/34</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011
(11) <b>1 466 146</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>G01F 1/698</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 467 176</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>G01B 11/02</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011		
(11) <b>1 466 148</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>G01K 7/02</b>	(11) <b>1 467 442</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H01R 13/60</b>		



GR 19.08.2011	NL 18.05.2011	(11) <b>1 469 525</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 471 684</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
SI 18.05.2011		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CH 30.04.2011	CY 20.04.2011
(11) <b>1 468 208</b>	(51) <b>F16H 3/74</b>	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	CZ 20.04.2011	DE 01.11.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	(11) <b>1 469 869</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	NL 20.04.2011	PL 26.09.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	(84) FI 14.09.2011		PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
SI 22.06.2011				SI 20.04.2011	
(11) <b>1 468 260</b>	(51) <b>G01L 1/24</b>	(11) <b>1 469 876</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>	(11) <b>1 471 714</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	PT 12.12.2011	
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) <b>1 471 800</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) FI 28.09.2011	
SE 20.04.2011		NL 06.04.2011	PT 08.08.2011		
		SE 06.04.2011		(11) <b>1 471 813</b>	(51) <b>A47F 7/00</b>
(11) <b>1 468 307</b>	(51) <b>G01S 13/06</b>	(11) <b>1 469 890</b>	(51) <b>A61K 49/06</b>	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011	FI 27.07.2011	PT 28.11.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011			(11) <b>1 472 084</b>	(51) <b>B32B 27/04</b>
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) <b>1 469 900</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) IE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	GR 07.07.2011	SI 06.04.2011
		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011		
(11) <b>1 468 450</b>	(51) <b>H01L 29/10</b>	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) <b>1 472 122</b>	(51) <b>B60T 7/20</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011			CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 469 969</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	PT 19.12.2011		NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
SI 15.06.2011				SE 01.06.2011	
(11) <b>1 468 731</b>	(51) <b>B01J 20/18</b>	(11) <b>1 470 207</b>	(51) <b>C11D 1/62</b>	(11) <b>1 472 388</b>	(51) <b>C23G 1/08</b>
(84) FI 28.09.2011		(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011
		FI 27.07.2011	PT 28.11.2011		
(11) <b>1 468 782</b>	(51) <b>B23Q 17/09</b>	(11) <b>1 470 289</b>	(51) <b>D21F 3/00</b>	(11) <b>1 472 425</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>
(84) FI 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
PT 12.12.2011		PT 14.11.2011		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
				EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
(11) <b>1 468 899</b>	(51) <b>B62D 12/00</b>	(11) <b>1 470 639</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>	GR 09.09.2011	NL 08.06.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	SI 08.06.2011	
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011		
IE 11.05.2011	NL 11.05.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) <b>1 472 428</b>	(51) <b>E05D 7/00</b>
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
				EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
(11) <b>1 468 964</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>1 470 736</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
(84) FI 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
PT 26.12.2011		CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	SE 18.05.2011	
		EE 27.04.2011	ES 07.08.2011		
(11) <b>1 469 137</b>	(51) <b>E04D 1/30</b>	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(11) <b>1 472 507</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
(84) BG 03.02.2011	(84) CH 30.04.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
BE 30.04.2011	CZ 03.11.2010	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
DK 03.11.2010	EE 03.11.2010			EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	(11) <b>1 471 052</b>	(51) <b>C07C 233/05</b>	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
FR 02.05.2011	GR 04.02.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
IE 03.11.2010	IT 03.11.2010	PT 12.12.2011		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
LI 30.04.2011	MC 30.04.2011				
NL 03.11.2010	PL 03.11.2010	(11) <b>1 471 212</b>	(51) <b>F01D 11/12</b>	(11) <b>1 472 539</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	(84) FI 28.09.2011		(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
SE 03.11.2010	SI 03.11.2010			CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SK 03.11.2010		(11) <b>1 471 257</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
		(84) PT 31.10.2011		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(11) <b>1 469 150</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>	(11) <b>1 471 287</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(84) FI 28.09.2011		(84) BG 03.02.2011	(84) BE 30.04.2011	SE 04.05.2011	
		DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	(11) <b>1 472 593</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
(11) <b>1 469 439</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>	FI 03.11.2010	GR 04.02.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	IE 03.11.2010	MC 30.04.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	NL 03.11.2010	PL 03.11.2010	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
IE 22.06.2011	NL 22.06.2011	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	SK 03.11.2010		SE 18.05.2011	
SI 22.06.2011					

(11) <b>1 472 718</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>H01L 51/40</b>	(11) <b>1 473 449</b> (84) AT 23.03.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 MC 30.04.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011	(51) <b>F01P 7/02</b> (84) BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LI 30.04.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 472 903</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>H04R 9/00</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 473 521</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>F24C 14/00</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 474 222</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(51) <b>B01D 71/32</b> (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) <b>1 473 017</b> (84) AT 23.03.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LI 30.04.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) <b>A61K 8/891</b> (84) BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 MC 30.04.2011 PL 22.08.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) <b>1 473 523</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>F24F 11/02</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(11) <b>1 474 242</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>B04C 5/08</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 473 024</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>A61K 8/41</b> (84) NL 27.07.2011	(11) <b>1 473 575</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>G01S 1/04</b> (84) NL 27.07.2011	(11) <b>1 474 484</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C09B 67/04</b>
(11) <b>1 473 146</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>B30B 11/08</b> (84) NL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) <b>1 473 615</b> (84) AT 06.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 LI 30.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>G06F 21/04</b> (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 MC 30.04.2011 SE 06.04.2011	(11) <b>1 474 485</b> (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) <b>C09B 67/20</b> (84) CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011
(11) <b>1 473 173</b> (84) AT 06.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 MC 30.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>B43M 3/04</b> (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 LI 30.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) <b>1 473 659</b> (84) FI 03.08.2011	(51) <b>G06K 13/08</b> (84) NL 03.08.2011	(11) <b>1 474 505</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>A61K 39/145</b>
(11) <b>1 473 203</b> (84) BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 MC 30.04.2011 PL 20.07.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) <b>B60T 8/00</b> (84) FR 02.05.2011 BE 30.04.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) <b>1 473 789</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 474 555</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>D04H 1/46</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 GR 21.07.2011
(11) <b>1 473 251</b> (84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>B65F 1/14</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>1 473 805</b> (84) BE 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>H01R 13/66</b> (84) CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011	(11) <b>1 474 587</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>E21B 7/15</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) <b>1 473 282</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>C03B 27/044</b> (84) NL 03.08.2011	(11) <b>1 473 858</b> (84) AT 22.09.2010 BE 30.04.2011 EE 22.09.2010 FI 22.09.2010 IE 22.09.2010 MC 30.04.2011 PL 22.09.2010 RO 22.09.2010 SI 22.09.2010	(51) <b>H04B 10/18</b> (84) CH 30.04.2011 CZ 22.09.2010 ES 02.01.2011 GR 23.12.2010 LI 30.04.2011 NL 22.09.2010 PT 24.01.2011 SE 22.09.2010 SK 22.09.2010	(11) <b>1 474 655</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>G01B 21/00</b> (84) NL 27.07.2011
(11) <b>1 473 412</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>E02D 3/026</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>1 473 978</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>H05K 1/18</b> (84) FI 27.07.2011	(11) <b>1 474 661</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>G01H 1/00</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011
(11) <b>1 473 415</b> (84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>E02F 3/36</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) <b>1 474 134</b> (84) NL 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>A61K 31/403</b> (84) FI 17.08.2011	(11) <b>1 474 662</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>G01H 1/00</b> (84) FI 27.07.2011
(11) <b>1 473 425</b> (84) PT 26.12.2011	(51) <b>E05B 47/02</b>	(11) <b>1 474 160</b> (84) NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>A61K 8/06</b> (84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 474 663</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>G01H 1/00</b>
		(11) <b>1 474 214</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011	(51) <b>A63F 1/06</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011	(11) <b>1 474 709</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>G01V 3/08</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011
				(11) <b>1 474 941</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011	(51) <b>H04W 24/00</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011

- FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 MC 30.04.2011 NL 22.12.2010 (11) **1 474 951** (51) *H04R 1/34* (11) **1 476 462** (51) *C07K 14/37*  
 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 PL 22.12.2010 PT 22.04.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
 SE 11.05.2011 SI 11.05.2011 RO 22.12.2010 SE 22.12.2010 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
 (84) FI 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (11) **1 475 589** (51) *F25D 13/00* (84) EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
 (11) **1 474 992** (51) *A23D 9/00* (84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011  
 (84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 PT 12.12.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
 (84) NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 (11) **1 475 596** (51) *F28F 3/00* (84) SI 15.06.2011
- (11) **1 475 049** (51) *A61B 17/54* (84) CH 30.04.2011 (51) *F28F 3/00* (84) BE 20.07.2011  
 (84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) CY 01.09.2010 (84) NL 20.07.2011  
 (84) NL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) CZ 01.09.2010 (84) EE 01.09.2010  
 (11) **1 475 157** (51) *B05B 1/14* (84) DK 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010  
 (84) BG 05.04.2011 (84) CZ 05.01.2011 (84) ES 12.12.2010 (84) GR 02.12.2010  
 (84) BE 30.04.2011 (84) CY 05.01.2011 (84) IE 01.09.2010 (84) IT 01.09.2010  
 (84) DK 05.01.2011 (84) EE 05.01.2011 (84) LI 30.04.2011 (84) MC 30.04.2011  
 (84) ES 16.04.2011 (84) FI 05.01.2011 (84) NL 01.09.2010 (84) PL 01.09.2010  
 (84) GR 06.04.2011 (84) IE 05.01.2011 (84) PT 03.01.2011 (84) RO 01.09.2010  
 (84) MC 30.04.2011 (84) NL 05.01.2011 (84) SE 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010  
 (84) PL 05.01.2011 (84) PT 05.05.2011 (84) SK 01.09.2010  
 (84) RO 05.01.2011 (84) SE 05.01.2011 (11) **1 475 682** (51) *G04F 7/08* (84) NL 13.07.2011  
 (84) SI 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011
- (11) **1 475 174** (51) *B23B 51/04* (11) **1 475 909** (51) *H04H 20/55*  
 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) FI 28.09.2011  
 (84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) AT 11.05.2011 (51) *A01N 1/02*  
 (84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
 (84) NL 29.06.2011 (84) PT 31.10.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
 (84) SI 29.06.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011 (84) GR 12.08.2011  
 (11) **1 475 223** (51) *B32B 7/02* (84) FI 11.05.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) NL 11.05.2011  
 (84) CH 30.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011  
 (84) BE 30.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
 (84) EE 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) PT 12.09.2011  
 (84) GR 07.07.2011 (84) IE 06.04.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011  
 (84) LI 30.04.2011 (84) MC 30.04.2011 (11) **1 476 083** (51) *A61B 17/06*  
 (84) NL 06.04.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
 (84) SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
 (11) **1 475 232** (51) *B41C 1/10* (84) EE 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011  
 (84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) NL 27.04.2011  
 (84) PT 19.12.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) SE 27.04.2011  
 (84) SI 27.04.2011
- (11) **1 475 247** (51) *B60B 35/00* (11) **1 476 093** (51) *A61B 18/18*  
 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
 (84) CH 31.05.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011  
 (84) CZ 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011  
 (84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011  
 (84) LI 31.05.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) NL 04.05.2011 (84) PT 05.09.2011  
 (84) NL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) SE 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011  
 (84) SI 13.04.2011
- (11) **1 475 346** (51) *B66D 1/16* (11) **1 476 267** (51) *B23B 29/24*  
 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
 (84) EE 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
 (84) IE 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011  
 (84) PT 24.10.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011  
 (84) SI 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
- (11) **1 475 361** (51) *C09K 11/06* (11) **1 476 306** (51) *B41F 33/00*  
 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011  
 (84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011  
 (84) GR 23.09.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) GR 21.07.2011 (84) IE 20.04.2011  
 (84) SE 22.06.2011 (84) PT 22.08.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
- (11) **1 475 470** (51) *D05B 19/00* (11) **1 476 436** (51) *C07D 239/42*  
 (84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011  
 (84) PT 05.12.2011 (84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011  
 (11) **1 475 510** (51) *E21B 10/44* (84) PT 31.10.2011 (84) SE 29.06.2011  
 (84) BG 22.03.2011 (84) CY 22.12.2010 (84) SI 29.06.2011
- (11) **1 476 452** (51) *C07F 9/50*  
 (84) BE 30.04.2011 (84) CZ 22.12.2010 (84) FI 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011  
 (84) DK 22.12.2010 (84) EE 22.12.2010 (84) PT 21.11.2011  
 (84) ES 02.04.2011 (84) FI 22.12.2010 (84) PT 17.10.2011  
 (84) GR 23.03.2011 (84) IE 22.12.2010 (84) SE 15.06.2011



(11) <b>1 477 130</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 10.08.2011	FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	SE 06.04.2011
(11) <b>1 477 175</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>C07D 237/32</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>1 478 512</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>B41C 1/00</b> (84) NL 03.08.2011	(11) <b>1 478 935</b> (84) NL 31.08.2011	(51) <b>G01R 33/02</b> (84) FI 31.08.2011
(11) <b>1 477 224</b> (84) FI 27.07.2011	(51) <b>B01J 19/32</b> (84) PT 28.11.2011	(11) <b>1 478 531</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>B60H 1/32</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(11) <b>1 479 200</b> (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
(11) <b>1 477 310</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>B41F 9/00</b> (84) PT 28.11.2011	(11) <b>1 478 594</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>C01B 21/064</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 479 232</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>H04N 7/16</b> (84) PT 28.11.2011
(11) <b>1 477 315</b> (84) BG 05.04.2011 BE 30.04.2011 DK 05.01.2011 ES 16.04.2011 GR 06.04.2011 IT 05.01.2011 NL 05.01.2011 PT 05.05.2011 SE 05.01.2011 SK 05.01.2011	(51) <b>B41F 33/00</b> (84) CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011 FI 05.01.2011 IE 05.01.2011 MC 30.04.2011 PL 05.01.2011 RO 05.01.2011 SI 05.01.2011	(11) <b>1 478 608</b> (84) CH 30.04.2011 DK 29.09.2010 FR 02.05.2011 IE 29.09.2010 LI 30.04.2011 NL 29.09.2010	(51) <b>C06B 25/34</b> (84) BE 30.04.2011 FI 29.09.2010 GR 30.12.2010 IT 29.09.2010 MC 30.04.2011 PT 31.01.2011	(11) <b>1 479 283</b> (84) BG 10.02.2011 CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010 EE 10.11.2010 FI 10.11.2010 IT 10.11.2010 MC 30.04.2011 PT 10.03.2011 SE 10.11.2010 SK 10.11.2010	(51) <b>A01F 15/07</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 10.11.2010 ES 21.02.2011 GR 11.02.2011 LI 30.04.2011 PL 10.11.2010 RO 10.11.2010 SI 10.11.2010
(11) <b>1 477 498</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>C08F 8/46</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(11) <b>1 478 666</b> (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011	(51) <b>C07K 14/78</b> (84) CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) <b>1 479 296</b> (84) FI 20.07.2011	(51) <b>A21B 1/48</b> (84) PT 21.11.2011
(11) <b>1 477 514</b> (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>C08J 3/00</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 478 694</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>C08L 79/08</b> (84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 479 334</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>A47L 9/02</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 477 640</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>F01M 1/06</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 478 726</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 479 365</b> (84) NL 31.08.2011	(51) <b>A61Q 19/10</b> (84) FI 31.08.2011
(11) <b>1 477 954</b> (84) AT 26.01.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 MC 30.04.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011	(51) <b>G09F 7/16</b> (84) BG 26.04.2011 CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 LI 30.04.2011 NL 26.01.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011	(11) <b>1 478 764</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>C07K 16/30</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(11) <b>1 479 397</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>A61K 45/00</b> (84) CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011
(11) <b>1 477 954</b> (84) AT 26.01.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 MC 30.04.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011	(51) <b>G09F 7/16</b> (84) BG 26.04.2011 CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 LI 30.04.2011 NL 26.01.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011	(11) <b>1 478 835</b> (84) CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 PT 19.09.2011	(51) <b>F02F 7/00</b> (84) EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 479 402</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>A61L 31/16</b> (84) PT 26.12.2011
(11) <b>1 478 088</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>H03F 1/02</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 478 901</b> (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>G01B 11/14</b> (84) CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>1 479 466</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>B22D 25/02</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
(11) <b>1 478 164</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 478 914</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) <b>G01N 1/20</b> (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011	(11) <b>1 479 582</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 MC 31.05.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>B60T 11/236</b> (84) CH 31.05.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LI 31.05.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 478 225</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>A01H 5/10</b> (84) PT 07.11.2011	(11) <b>1 478 929</b> (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011	(11) <b>1 479 819</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>D21F 1/48</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) <b>1 478 426</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) PT 07.11.2011	(11) <b>1 478 929</b> (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011	(11) <b>1 479 966</b> (84) AT 06.04.2011 CH 31.05.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 MC 31.05.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>F21S 8/02</b> (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 LI 31.05.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 478 483</b> (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011	(51) <b>B23B 31/11</b> (84) CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011				

- (11) **1 479 989** (51) *F25J 3/02*  
(84) AT 06.04.2011 (84) CH 31.05.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 LI 31.05.2011  
MC 31.05.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 480 036** (51) *G01N 27/28*  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 480 189** (51) *G09F 3/04*  
(84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 480 230** (51) *H01B 9/02*  
(84) BG 06.01.2011 (84) FR 02.05.2011  
CH 30.04.2011 BE 30.04.2011  
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010  
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011  
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011  
IE 06.10.2010 IT 06.10.2010  
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010  
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010  
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010  
SK 06.10.2010
- (11) **1 480 356** (51) *H04B 7/26*  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 480 436** (51) *H04N 1/00*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 480 492** (51) *H04R 25/00*  
(84) BE 30.04.2011 (84) CZ 29.09.2010  
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011  
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010  
IE 29.09.2010 IT 29.09.2010  
MC 30.04.2011 NL 29.09.2010  
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011  
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010  
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010
- (11) **1 480 550** (51) *A61B 3/00*  
(84) FI 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
- (11) **1 480 557** (51) *A61B 5/091*  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 480 562** (51) *A61B 8/14*  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 480 578** (51) *A61C 17/22*  
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 480 661** (51) *A61K 36/02*  
(84) IE 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 NL 13.04.2011  
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 480 662** (51) *A61K 36/324*  
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011
- (11) **1 480 681** (84) IE 20.04.2011  
(84) CZ 20.04.2011  
ES 31.07.2011  
GR 21.07.2011  
PT 22.08.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 480 826** (84) AT 13.04.2011  
(84) CY 13.04.2011  
EE 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
NL 13.04.2011  
SE 13.04.2011
- (11) **1 480 840** (84) NL 27.07.2011  
(84) FI 27.07.2011
- (11) **1 480 907** (84) FI 28.09.2011
- (11) **1 481 036** (84) AT 11.05.2011  
(84) CY 11.05.2011  
EE 11.05.2011  
FI 11.05.2011  
NL 11.05.2011  
SE 11.05.2011
- (11) **1 481 061** (84) AT 15.06.2011  
(84) CY 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
SE 15.06.2011
- (11) **1 481 064** (84) AT 13.04.2011  
(84) CY 13.04.2011  
EE 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
NL 13.04.2011  
SE 13.04.2011
- (11) **1 481 084** (84) FI 10.08.2011
- (11) **1 481 138** (84) CY 11.05.2011  
(84) EE 11.05.2011  
GR 12.08.2011  
NL 11.05.2011  
SE 11.05.2011
- (11) **1 481 193** (84) AT 18.05.2011  
(84) CY 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
GR 19.08.2011  
PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 481 203** (84) BE 29.06.2011  
(84) EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 481 207** (84) FI 17.08.2011  
(84) PT 19.12.2011
- (11) **1 481 509** (84) CY 20.04.2011  
(84) EE 20.04.2011  
IE 20.04.2011  
PT 22.08.2011
- (51) *A61K 47/48* (84) CY 20.04.2011  
(84) EE 20.04.2011  
FI 20.04.2011  
NL 20.04.2011  
SE 20.04.2011
- (51) *B41J 2/165* (84) BE 13.04.2011  
(84) CZ 13.04.2011  
ES 24.07.2011  
GR 14.07.2011  
PT 16.08.2011  
SI 13.04.2011
- (51) *B42D 5/00* (84) BE 27.07.2011  
(84) PT 28.11.2011
- (51) *C01B 3/50* (84) BE 11.05.2011  
(84) CZ 11.05.2011  
ES 22.08.2011  
GR 12.08.2011  
PT 12.09.2011  
SI 11.05.2011
- (51) *C09K 11/06* (84) BE 11.05.2011  
(84) CZ 11.05.2011  
ES 22.08.2011  
GR 12.08.2011  
PT 12.09.2011  
SI 11.05.2011
- (51) *C12N 15/29* (84) BE 15.06.2011  
(84) FI 15.06.2011  
PT 17.10.2011
- (51) *C12N 15/53* (84) BE 13.04.2011  
(84) CZ 13.04.2011  
ES 24.07.2011  
GR 14.07.2011  
PT 16.08.2011  
SI 13.04.2011
- (51) *C12Q 1/68* (84) PT 12.12.2011
- (51) *E04B 1/16* (84) CZ 11.05.2011  
(84) FI 11.05.2011  
IE 11.05.2011  
PT 12.09.2011
- (51) *F21V 9/00* (84) BE 18.05.2011  
(84) CZ 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
NL 18.05.2011  
SE 18.05.2011
- (51) *F24F 11/00* (84) CZ 29.06.2011  
(84) FI 29.06.2011  
PT 31.10.2011
- (51) *F25D 23/06* (84) NL 17.08.2011
- (51) *H04L 9/26* (84) CZ 20.04.2011  
(84) GR 21.07.2011  
NL 20.04.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 481 566** (84) NL 31.08.2011
- (11) **1 481 657** (84) FI 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 481 671** (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 481 739** (84) BE 20.07.2011  
NL 20.07.2011
- (11) **1 481 942** (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 482 001** (84) AT 27.04.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 27.04.2011  
ES 07.08.2011  
GR 28.07.2011  
MC 31.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 27.04.2011
- (11) **1 482 065** (84) AT 27.04.2011  
CY 27.04.2011  
EE 27.04.2011  
FI 27.04.2011  
PT 29.08.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 482 085** (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 482 322** (84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 482 519** (84) BG 29.03.2011  
CY 29.12.2010  
CZ 29.12.2010  
EE 29.12.2010  
FI 29.12.2010  
IE 29.12.2010  
MC 30.04.2011  
PL 29.12.2010  
RO 29.12.2010  
SI 29.12.2010
- (11) **1 482 579** (84) BE 13.07.2011  
NL 13.07.2011
- (11) **1 482 612** (84) FI 10.08.2011
- (11) **1 482 682** (84) BE 25.05.2011  
CZ 25.05.2011  
GR 26.08.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 482 759** (84) AT 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
GR 19.08.2011  
SI 18.05.2011
- (51) *H04W 4/08* (84) FI 31.08.2011
- (51) *A61H 7/00* (84) NL 17.08.2011
- (51) *A61K 31/122* (84) NL 31.08.2011
- (51) *B06B 1/16* (84) FI 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (51) *B66F 9/08*
- (51) *C08G 63/82* (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011  
EE 27.04.2011  
FI 27.04.2011  
LI 31.05.2011  
NL 27.04.2011  
PT 29.08.2011  
SI 27.04.2011
- (51) *C22F 1/05* (84) BE 27.04.2011  
CZ 27.04.2011  
ES 07.08.2011  
GR 28.07.2011  
SE 27.04.2011
- (51) *D06N 3/00* (84) NL 31.08.2011
- (51) *G01S 3/00* (84) BE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (51) *G21K 1/10* (84) CH 30.04.2011  
BE 30.04.2011  
DK 29.12.2010  
ES 09.04.2011  
GR 30.03.2011  
LI 30.04.2011  
NL 29.12.2010  
PT 29.04.2011  
SE 29.12.2010  
SK 29.12.2010
- (51) *H01M 2/16* (84) FI 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (51) *H02G 1/04* (84) PT 12.12.2011
- (51) *H04L 12/56* (84) CY 25.05.2011  
EE 25.05.2011  
PT 26.09.2011
- (51) *H04W 64/00* (84) BE 18.05.2011  
CZ 18.05.2011  
PT 19.09.2011

- (11) **1 482 832** (51) **A61B 5/05** (11) **1 483 778** (51) **H01L 21/00** (11) **1 485 669** (51) **F42B 33/02**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011 CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 EE 13.04.2011 ES 24.07.2011 EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 NL 13.04.2011 PT 16.08.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 04.05.2011 SE 13.04.2011 SI 13.04.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 482 878** (51) **A61F 2/46** (11) **1 483 793** (51) **H01L 29/872** (11) **1 485 757** (51) **G03F 7/004**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 CZ 15.06.2011 CZ 15.06.2011 CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 (11) **1 483 930** (51) **H04W 12/06** (84) EE 27.04.2011 EE 27.04.2011  
GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 (84) FI 28.09.2011 (51) **H04W 12/06** FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
PT 17.10.2011 SI 15.06.2011 (84) NL 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 482 882** (51) **A61F 7/00** (11) **1 483 949** (51) **H05K 9/00** (11) **1 485 866** (51) **G06F 3/033**  
(84) FI 14.09.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 10.08.2011 FI 10.08.2011  
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 12.12.2011 PT 12.12.2011  
GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 27.04.2011 SE 27.04.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SE 04.05.2011
- (11) **1 482 912** (51) **A61K 9/20** (11) **1 483 974** (51) **A23K 1/16** (11) **1 485 953** (51) **H01L 29/778**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
- (11) **1 482 930** (51) **C07D 233/78** (11) **1 484 169** (51) **B30B 5/06** (11) **1 485 960** (51) **H01M 2/16**  
(84) AT 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SE 29.06.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
- (11) **1 483 035** (51) **B01D 53/04** (11) **1 484 239** (51) **B62K 5/04** (11) **1 485 968** (51) **H01Q 1/36**  
(84) FI 14.09.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011  
CH 31.05.2011 CZ 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011  
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011  
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011  
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
- (11) **1 483 080** (51) **B23P 15/28** (11) **1 484 591** (51) **G01M 15/00** (11) **1 486 018** (51) **H04J 3/16**  
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
- (11) **1 483 291** (51) **G06F 19/00** (11) **1 484 774** (51) **H01G 2/08** (11) **1 486 038** (51) **H04W 24/06**  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
SI 06.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
- (11) **1 483 327** (51) **C08L 23/16** (11) **1 485 296** (51) **A61K 9/70** (11) **1 486 039** (51) **H04W 28/06**  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
- (11) **1 483 449** (51) **D21H 27/00** (11) **1 485 342** (51) **C07C 67/54** (11) **1 486 041** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
- (11) **1 483 690** (51) **G06F 17/30** (11) **1 485 353** (51) **C07D 211/58** (11) **1 486 041** (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
- (11) **1 483 768** (51) **H01Q 1/32** (11) **1 485 490** (51) **C12N 15/82** (11) **1 486 482** (51) **C07C 67/10**  
(84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
IE 06.04.2011 NL 06.04.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
SI 06.04.2011 SE 06.04.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
- (11) **1 485 575** (51) **F01B 15/04** (11) **1 486 491** (51) **C07D 265/36**  
(84) FI 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011



(11) <b>1 486 638</b>	(51) <b>E06B 7/20</b>	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) <b>1 490 460</b>	(51) <b>C10M 141/10</b>
(84) CY 15.06.2011	(84) FI 15.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011			CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011			FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
		(11) <b>1 488 307</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(11) <b>1 486 777</b>	(51) <b>G01N 27/30</b>	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(84) FI 21.09.2011		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011		
		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011		
(11) <b>1 486 928</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011		
(84) AT 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) <b>1 490 517</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011			CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
		(11) <b>1 488 321</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
(11) <b>1 487 029</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(84) FI 21.09.2011		CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
		EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(11) <b>1 487 312</b>	(51) <b>A47G 29/02</b>	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011		
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) <b>1 490 640</b>	(51) <b>F25J 3/02</b>
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
		(11) <b>1 488 507</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(11) <b>1 487 341</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>	(84) FI 28.09.2011		EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011			FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011			NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011			SI 27.04.2011	
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) <b>1 488 770</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>		
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 490 645</b>	(51) <b>F41A 23/24</b>
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 26.12.2011		(84) IE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
				CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
(11) <b>1 487 428</b>	(51) <b>A61K 31/136</b>	(11) <b>1 488 840</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(84) FI 21.09.2011		(84) FI 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	GR 05.08.2011	NL 04.05.2011
		PT 19.12.2011		PT 05.09.2011	SI 04.05.2011
(11) <b>1 487 580</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 488 881</b>	(51) <b>B23K 26/10</b>		
(84) FI 14.09.2011		(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(11) <b>1 490 646</b>	(51) <b>F41C 27/00</b>
		EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
(11) <b>1 487 647</b>	(51) <b>B44C 7/02</b>	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	IE 06.04.2011	NL 06.04.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
PT 12.12.2011		PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		SI 06.04.2011		NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
(11) <b>1 487 666</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>	(11) <b>1 489 061</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(84) BE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) FI 31.08.2011		(11) <b>1 490 655</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>
CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011			(84) CZ 01.06.2011	
GR 05.08.2011	PT 05.09.2011	(11) <b>1 489 367</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>		
SI 04.05.2011		(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 490 701</b>	(51) <b>G01R 29/16</b>
		PT 26.12.2011		(84) FI 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011
(11) <b>1 487 682</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>1 489 550</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	PT 05.12.2011	
(84) FI 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	(11) <b>1 490 777</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>
PT 19.12.2011		PT 21.11.2011		(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
				CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011
(11) <b>1 487 956</b>	(51) <b>C11D 9/44</b>	(11) <b>1 490 007</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	GR 19.08.2011	NL 18.05.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SI 18.05.2011	
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011		
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) <b>1 490 930</b>	(51) <b>H01R 39/00</b>
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011			(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
		(11) <b>1 490 026</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(11) <b>1 487 961</b>	(51) <b>C12M 1/04</b>	(84) CH 30.04.2011	(84) LI 30.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(84) FI 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	BE 30.04.2011	CZ 01.12.2010	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
		DK 01.12.2010	EE 01.12.2010		
(11) <b>1 488 142</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	(11) <b>1 490 931</b>	(51) <b>H01S 3/08</b>
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	IE 01.12.2010	MC 30.04.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	NL 01.12.2010	PT 01.04.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	GR 19.08.2011	NL 18.05.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011			PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
		(11) <b>1 490 211</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	SI 18.05.2011	
(11) <b>1 488 237</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011		
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	PT 05.12.2011		(11) <b>1 490 988</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011			(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(11) <b>1 490 305</b>	(51) <b>C02F 11/02</b>	PT 26.12.2011	
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011	(11) <b>1 491 026</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
PT 12.09.2011	SI 11.05.2011			(84) FI 14.09.2011	
		(11) <b>1 490 274</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>		
(84) IE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011		
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	PT 26.12.2011			
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011				



FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>1 496 580</b>	(51) <b>H01R 43/045</b>	(11) <b>1 497 320</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	(84) PT 05.12.2011		(84) FI 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011
SI 15.06.2011				PT 26.12.2011	
(11) <b>1 495 186</b>	(51) <b>D21H 17/56</b>	(11) <b>1 496 720</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 497 321</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) FI 14.09.2011		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
EE 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) <b>1 496 722</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
SI 11.05.2011		(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
		SI 18.05.2011		PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
(11) <b>1 495 280</b>	(51) <b>F41H 5/26</b>	(11) <b>1 496 930</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>1 497 326</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>
(84) BE 30.04.2011	(84) CZ 29.09.2010	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
FI 29.09.2010	GR 30.12.2010			EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
IE 29.09.2010	MC 30.04.2011	(11) <b>1 496 956</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011
NL 29.09.2010	PT 31.01.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
RO 29.09.2010	SI 29.09.2010	CH 30.04.2011	CY 06.04.2011	SI 25.05.2011	
SK 29.09.2010		CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011		
		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011		
(11) <b>1 495 541</b>	(51) <b>H03K 17/94</b>	GR 07.07.2011	LI 30.04.2011	(11) <b>1 497 365</b>	(51) <b>C08L 25/06</b>
(84) FI 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	MC 30.04.2011	NL 06.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
PT 28.11.2011		PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
		SI 06.04.2011		EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
(11) <b>1 495 585</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 496 991</b>	(51) <b>A61F 9/01</b>	GR 09.09.2011	PT 10.10.2011
(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011		
SI 06.07.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) <b>1 497 613</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) BG 29.03.2011	(84) CY 29.12.2010
(11) <b>1 495 625</b>	(51) <b>H04M 1/64</b>	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	BE 30.04.2011	CZ 29.12.2010
(84) FI 28.09.2011		SI 08.06.2011		DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
				FI 29.12.2010	GR 30.03.2011
(11) <b>1 495 652</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>	(11) <b>1 496 993</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	IE 29.12.2010	MC 30.04.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CH 30.04.2011	(84) LI 30.04.2011	NL 29.12.2010	PT 29.04.2011
CH 30.04.2011	CY 23.03.2011	BG 11.11.2010	CY 11.08.2010	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010
BE 30.04.2011	CZ 23.03.2011	BE 30.04.2011	CZ 11.08.2010	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010
EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010		
GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	ES 22.11.2010	FI 11.08.2010	(11) <b>1 497 635</b>	(51) <b>G01N 3/02</b>
LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	GR 12.11.2010	IE 11.08.2010	(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	IT 11.08.2010	MC 30.04.2011		
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	(11) <b>1 497 733</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	RO 11.08.2010	SE 11.08.2010	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
		SI 11.08.2010	SK 11.08.2010	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(11) <b>1 495 665</b>	(51) <b>A01D 57/20</b>	(11) <b>1 497 065</b>	(51) <b>B23D 15/04</b>	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
(11) <b>1 495 809</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SI 15.06.2011	
(84) FI 21.09.2011		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011		
		NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) <b>1 497 906</b>	(51) <b>H02K 21/12</b>
(11) <b>1 495 826</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BG 15.03.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011			CH 30.04.2011	CY 15.12.2010
				BE 30.04.2011	CZ 15.12.2010
(11) <b>1 495 844</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>	(11) <b>1 497 099</b>	(51) <b>B29C 51/04</b>	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011	ES 26.03.2011	GR 16.03.2011
PT 26.12.2011		MC 30.04.2011		IE 15.12.2010	LI 30.04.2011
				MC 30.04.2011	NL 15.12.2010
(11) <b>1 495 853</b>	(51) <b>B29C 49/18</b>	(11) <b>1 497 126</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) BG 06.01.2011	(84) BE 30.04.2011	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010		
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 06.10.2010	FI 06.10.2010	(11) <b>1 498 015</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	GR 07.01.2011	IE 06.10.2010	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	MC 30.04.2011	NL 06.10.2010	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
SI 22.06.2011		PT 07.02.2011	RO 06.10.2010	SI 06.07.2011	
		SE 06.10.2010	SI 06.10.2010		
(11) <b>1 496 139</b>	(51) <b>C23C 22/60</b>	SK 06.10.2010		(11) <b>1 498 056</b>	(51) <b>A47H 13/16</b>
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(11) <b>1 497 136</b>	(51) <b>B41J 25/304</b>	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) IE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
		CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) <b>1 496 308</b>	(51) <b>F21V 13/04</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
		SI 15.06.2011		SI 15.06.2011	
(11) <b>1 496 376</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 497 141</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 498 074</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) IE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 08.06.2011	FI 08.06.2011
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	PT 17.10.2011	IE 08.06.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		SI 15.06.2011	
SI 15.06.2011				GR 09.09.2011	



NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) <b>1 499 731</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(11) <b>1 498 215</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(11) <b>1 500 287</b>	(51) <b>H04W 40/26</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	PT 05.12.2011	
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011		
GR 16.09.2011	PT 17.10.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(11) <b>1 500 451</b>	(51) <b>B23B 5/16</b>
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011			(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
(11) <b>1 498 455</b>	(51) <b>C08L 53/00</b>	(11) <b>1 499 767</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) BG 01.03.2011	(84) CY 01.12.2010	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
PT 26.12.2011		BE 30.04.2011	CZ 01.12.2010	IE 11.05.2011	NL 11.05.2011
		DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
		ES 12.03.2011	FI 01.12.2010	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
		GR 02.03.2011	IE 01.12.2010		
		MC 30.04.2011	NL 01.12.2010	(11) <b>1 500 484</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>
		PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
		SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
		SK 01.12.2010			
(11) <b>1 498 584</b>	(51) <b>F01N 1/16</b>	(11) <b>1 499 775</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 500 665</b>	(51) <b>C07K 16/46</b>
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	GR 14.07.2011	NL 13.04.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
NL 20.04.2011	PL 26.09.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	SI 13.04.2011		SI 15.06.2011	
SI 20.04.2011					
(11) <b>1 498 829</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 499 842</b>	(51) <b>D01F 9/32</b>	(11) <b>1 500 850</b>	(51) <b>F16H 61/4017</b>
(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
		PT 19.12.2011		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
				EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
(11) <b>1 498 830</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 499 889</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(84) FI 14.09.2011		(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
		SI 06.07.2011			
(11) <b>1 498 924</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>	(11) <b>1 499 904</b>	(51) <b>G01R 31/27</b>	(11) <b>1 500 867</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
(84) FI 28.09.2011		(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011
		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	PT 26.12.2011	
		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011		
		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) <b>1 501 193</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>
		NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(84) FI 21.09.2011	
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011		
(11) <b>1 499 359</b>	(51) <b>A61K 47/32</b>	(11) <b>1 499 923</b>	(51) <b>G03F 7/033</b>	(11) <b>1 501 263</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) FI 21.09.2011		(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011			NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011				
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) <b>1 499 930</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	(11) <b>1 501 300</b>	(51) <b>H04N 7/08</b>
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
SI 18.05.2011		BE 30.04.2011	CZ 09.03.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	ES 15.08.2011	GR 05.08.2011
(11) <b>1 499 472</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	IE 09.03.2011	MC 30.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011		
		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(11) <b>1 501 401</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011
(11) <b>1 499 485</b>	(51) <b>B29C 31/00</b>	(11) <b>1 499 943</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 501 463</b>	(51) <b>A61J 7/04</b>
(84) AT 20.04.2011	(84) CH 30.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011
LI 30.04.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	PT 05.12.2011	
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011		
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) <b>1 501 562</b>	(51) <b>A61L 29/12</b>
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) IE 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
MC 30.04.2011	NL 20.04.2011	SE 20.04.2011		CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011			FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
SI 20.04.2011				NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
				SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(11) <b>1 499 653</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 500 041</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 501 603</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) FI 31.08.2011	
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011		
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) <b>1 501 646</b>	(51) <b>B21H 5/02</b>
PT 19.09.2011	SI 18.05.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
				EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
(11) <b>1 499 692</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	(11) <b>1 500 286</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
(84) FI 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	MC 31.05.2011	NL 06.04.2011
		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SI 06.04.2011	
		NL 29.06.2011			
		SE 29.06.2011			

- |  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| (11) <b>1 501 745</b><br>(84) AT 20.04.2011<br>CY 20.04.2011<br>EE 20.04.2011<br>FI 20.04.2011<br>PT 22.08.2011<br>SI 20.04.2011 | (51) <b>B65D 83/04</b><br>(84) BE 20.04.2011<br>CZ 20.04.2011<br>ES 31.07.2011<br>GR 21.07.2011<br>SE 20.04.2011                  | (11) <b>1 502 551</b><br>(84) BE 06.07.2011<br>NL 06.07.2011<br>SI 06.07.2011  | (51) <b>A61B 17/32</b><br>(84) FI 06.07.2011<br>PT 07.11.2011  | (11) <b>1 503 896</b><br>(84) FI 14.09.2011  | (51) <b>B32B 21/02</b>   |
| (11) <b>1 501 747</b><br>(84) CY 08.06.2011<br>EE 08.06.2011<br>IE 08.06.2011<br>SE 08.06.2011                                   | (51) <b>B65D 85/10</b><br>(84) CZ 08.06.2011<br>FI 08.06.2011<br>PT 10.10.2011<br>SI 08.06.2011                                   | (11) <b>1 502 834</b><br>(84) AT 06.04.2011<br>CY 06.04.2011<br>EE 06.04.2011<br>GR 07.07.2011<br>PL 22.08.2011<br>SI 06.04.2011   | (51) <b>B62B 5/06</b><br>(84) BE 06.04.2011<br>CZ 06.04.2011<br>ES 17.07.2011<br>NL 06.04.2011<br>PT 08.08.2011  | (11) <b>1 503 910</b><br>(84) FI 03.08.2011<br>PT 05.12.2011   | (51) <b>B60C 9/22</b><br>(84) NL 03.08.2011  |
| (11) <b>1 501 771</b><br>(84) AT 25.05.2011<br>CY 25.05.2011<br>EE 25.05.2011<br>FI 25.05.2011<br>NL 25.05.2011<br>SE 25.05.2011 | (51) <b>C04B 38/04</b><br>(84) BE 25.05.2011<br>CZ 25.05.2011<br>ES 05.09.2011<br>GR 26.08.2011<br>PT 26.09.2011<br>SI 25.05.2011 | (11) <b>1 502 851</b><br>(84) BG 24.02.2011<br>CY 24.11.2010<br>DK 24.11.2010<br>ES 07.03.2011<br>GR 25.02.2011<br>IT 24.11.2010<br>MC 30.04.2011<br>PT 24.03.2011<br>SE 24.11.2010<br>SK 24.11.2010 | (51) <b>B64C 11/46</b><br>(84) CH 30.04.2011<br>BE 30.04.2011<br>EE 24.11.2010<br>FI 24.11.2010<br>IE 24.11.2010<br>LI 30.04.2011<br>NL 24.11.2010<br>RO 24.11.2010<br>SI 24.11.2010 | (11) <b>1 504 036</b><br>(84) AT 29.06.2011<br>CZ 29.06.2011<br>FI 29.06.2011<br>PT 31.10.2011   | (51) <b>C07K 16/42</b><br>(84) BE 29.06.2011<br>EE 29.06.2011<br>GR 30.09.2011<br>SI 29.06.2011  |
| (11) <b>1 501 895</b><br>(84) FI 14.09.2011  | (51) <b>C08L 83/04</b>  | (11) <b>1 502 894</b><br>(84) BG 16.06.2011<br>CZ 16.03.2011<br>EE 16.03.2011<br>GR 17.06.2011<br>PT 18.07.2011<br>SE 16.03.2011<br>SK 16.03.2011  | (51) <b>B66F 9/065</b><br>(84) CY 16.03.2011<br>DK 16.03.2011<br>FI 16.03.2011<br>PL 20.07.2011<br>RO 16.03.2011<br>SI 16.03.2011  | (11) <b>1 504 051</b><br>(84) AT 08.06.2011<br>CZ 08.06.2011<br>FI 08.06.2011<br>PT 10.10.2011<br>SI 08.06.2011  | (51) <b>C08G 77/14</b><br>(84) CY 08.06.2011<br>EE 08.06.2011<br>GR 09.09.2011<br>SE 08.06.2011  |
| (11) <b>1 501 970</b><br>(84) AT 01.06.2011<br>CZ 01.06.2011<br>FI 01.06.2011<br>NL 01.06.2011<br>SI 01.06.2011                  | (51) <b>D04B 15/48</b><br>(84) CY 01.06.2011<br>EE 01.06.2011<br>GR 02.09.2011<br>PT 03.10.2011                                   | (11) <b>1 502 939</b><br>(84) NL 31.08.2011  | (51) <b>C10M 141/10</b><br>(84) FI 31.08.2011  | (11) <b>1 504 165</b><br>(84) CH 30.04.2011<br>IE 06.04.2011<br>BE 30.04.2011<br>EE 06.04.2011<br>FI 06.04.2011<br>MC 30.04.2011<br>PT 08.08.2011<br>SI 06.04.2011 | (51) <b>E04F 21/18</b><br>(84) LI 30.04.2011<br>CY 06.04.2011<br>CZ 06.04.2011<br>ES 17.07.2011<br>GR 07.07.2011<br>NL 06.04.2011<br>SE 06.04.2011 |
| (11) <b>1 502 117</b><br>(84) NL 10.08.2011<br>PT 12.12.2011   | (51) <b>G01N 33/92</b><br>(84) FI 10.08.2011  | (11) <b>1 503 034</b><br>(84) NL 31.08.2011  | (51) <b>F01C 1/07</b><br>(84) FI 31.08.2011  | (11) <b>1 504 377</b><br>(84) AT 22.06.2011<br>CY 22.06.2011<br>EE 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>PT 24.10.2011<br>SI 22.06.2011                                   | (51) <b>G06F 17/30</b><br>(84) BE 22.06.2011<br>CZ 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>NL 22.06.2011<br>SE 22.06.2011                                   |
| (11) <b>1 502 126</b><br>(84) AT 22.06.2011<br>CY 22.06.2011<br>EE 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>PT 24.10.2011<br>SI 22.06.2011 | (51) <b>G01S 7/02</b><br>(84) BE 22.06.2011<br>CZ 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>NL 22.06.2011<br>SE 22.06.2011                   | (11) <b>1 503 129</b><br>(84) AT 08.06.2011<br>ES 19.09.2011<br>GR 09.09.2011<br>PT 10.10.2011   | (51) <b>F16L 19/10</b><br>(84) BE 08.06.2011<br>FI 08.06.2011<br>NL 08.06.2011<br>SE 08.06.2011  | (11) <b>1 504 419</b><br>(84) AT 04.05.2011<br>CY 04.05.2011<br>EE 04.05.2011<br>FI 04.05.2011<br>PT 05.09.2011  | (51) <b>G06T 11/20</b><br>(84) BE 04.05.2011<br>CZ 04.05.2011<br>ES 15.08.2011<br>GR 05.08.2011<br>SI 04.05.2011                                   |
| (11) <b>1 502 136</b><br>(84) FI 17.08.2011<br>PT 19.12.2011   | (51) <b>G02B 6/00</b><br>(84) NL 17.08.2011   | (11) <b>1 503 203</b><br>(84) NL 24.08.2011<br>PT 26.12.2011   | (51) <b>G01N 21/21</b><br>(84) FI 24.08.2011   | (11) <b>1 504 487</b><br>(84) NL 24.08.2011<br>PT 26.12.2011   | (51) <b>H01M 8/10</b><br>(84) FI 24.08.2011  |
| (11) <b>1 502 211</b><br>(84) NL 24.08.2011<br>PT 26.12.2011   | (51) <b>G06F 17/30</b><br>(84) FI 24.08.2011  | (11) <b>1 503 428</b><br>(84) FI 17.08.2011<br>PT 19.12.2011   | (51) <b>H01L 33/00</b><br>(84) NL 17.08.2011   | (11) <b>1 504 667</b><br>(84) FI 24.08.2011  | (51) <b>A21C 11/16</b><br>(84) PT 26.12.2011   |
| (11) <b>1 502 236</b><br>(84) NL 24.08.2011<br>PT 26.12.2011   | (51) <b>G06K 19/077</b><br>(84) FI 24.08.2011   | (11) <b>1 503 448</b><br>(84) AT 25.05.2011<br>CY 25.05.2011<br>EE 25.05.2011<br>FI 25.05.2011<br>NL 25.05.2011<br>SE 25.05.2011   | (51) <b>H01Q 1/24</b><br>(84) BE 25.05.2011<br>CZ 25.05.2011<br>ES 05.09.2011<br>GR 26.08.2011<br>PT 26.09.2011<br>SI 25.05.2011   | (11) <b>1 504 782</b><br>(84) NL 31.08.2011  | (51) <b>A61M 15/00</b><br>(84) FI 31.08.2011   |
| (11) <b>1 502 283</b><br>(84) AT 25.05.2011<br>CY 25.05.2011<br>EE 25.05.2011<br>FI 25.05.2011<br>NL 25.05.2011<br>SE 25.05.2011 | (51) <b>H01L 33/00</b><br>(84) BE 25.05.2011<br>CZ 25.05.2011<br>ES 05.09.2011<br>GR 26.08.2011<br>PT 26.09.2011<br>SI 25.05.2011 | (11) <b>1 503 463</b><br>(84) FI 21.09.2011  | (51) <b>H01R 24/58</b>   | (11) <b>1 504 856</b><br>(84) AT 27.04.2011<br>CZ 27.04.2011<br>ES 07.08.2011<br>GR 28.07.2011<br>NL 27.04.2011<br>PT 29.08.2011<br>SI 27.04.2011                  | (51) <b>B25J 9/06</b><br>(84) CY 27.04.2011<br>EE 27.04.2011<br>FI 27.04.2011<br>IE 27.04.2011<br>PL 26.09.2011<br>SE 27.04.2011                   |
| (11) <b>1 502 362</b><br>(84) AT 22.06.2011<br>CY 22.06.2011<br>EE 22.06.2011<br>NL 22.06.2011<br>SI 22.06.2011                  | (51) <b>H04B 1/04</b><br>(84) BE 22.06.2011<br>CZ 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>PT 24.10.2011                                    | (11) <b>1 503 788</b><br>(84) EE 29.06.2011<br>SI 29.06.2011   | (51) <b>A61K 38/43</b><br>(84) PT 31.10.2011   | (11) <b>1 505 011</b><br>(84) BE 13.07.2011  | (51) <b>B65G 25/06</b>   |
| (11) <b>1 502 459</b><br>(84) AT 22.06.2011<br>CY 22.06.2011<br>EE 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>PT 24.10.2011<br>SI 22.06.2011 | (51) <b>H04W 40/02</b><br>(84) BE 22.06.2011<br>CZ 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>NL 22.06.2011<br>SE 22.06.2011                  | (11) <b>1 503 855</b><br>(84) CH 31.05.2011<br>IE 13.04.2011<br>CZ 13.04.2011<br>FI 13.04.2011<br>MC 31.05.2011<br>SE 13.04.2011   | (51) <b>B01J 21/06</b><br>(84) LI 31.05.2011<br>CY 13.04.2011<br>EE 13.04.2011<br>GR 14.07.2011<br>PT 16.08.2011<br>SI 13.04.2011  | (11) <b>1 505 057</b><br>(84) AT 22.06.2011<br>CY 22.06.2011<br>EE 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>PT 24.10.2011<br>SI 22.06.2011                                   | (51) <b>C07C 209/84</b><br>(84) BE 22.06.2011<br>CZ 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>NL 22.06.2011<br>SE 22.06.2011                                  |
|  |   |  |  | (11) <b>1 505 338</b><br>(84) AT 04.05.2011<br>CY 04.05.2011   | (51) <b>F21V 7/00</b><br>(84) BE 04.05.2011<br>CZ 04.05.2011   |

EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	IE 11.05.2011	NL 11.05.2011	(11) <b>1 507 838</b>	(51) <b>C10G 1/00</b>
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	(84) FI 14.09.2011	
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	SI 11.05.2011		(11) <b>1 507 844</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011			(84) AT 11.05.2011	(84) CH 31.05.2011
SI 04.05.2011				EE 11.05.2011	CZ 11.05.2011
(11) <b>1 505 383</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>1 506 907</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(84) FI 14.09.2011	FI 11.05.2011
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	PT 28.11.2011		LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011			NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
IE 01.06.2011	NL 01.06.2011	(11) <b>1 506 960</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011		
SI 01.06.2011		CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) <b>1 507 867</b>	(51) <b>C12P 33/16</b>
		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011
		GR 07.07.2011	PT 08.08.2011		
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) <b>1 507 872</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 505 551</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	(11) <b>1 507 131</b>	(51) <b>G01D 5/26</b>	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
(84) FI 14.09.2011		(84) CH 30.04.2011	(84) CY 13.04.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(11) <b>1 505 744</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	BE 30.04.2011	ES 24.07.2011	SI 06.07.2011	
(84) FI 20.07.2011		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011		
(11) <b>1 505 990</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>	IE 13.04.2011	LI 30.04.2011	(11) <b>1 507 900</b>	(51) <b>C25D 7/06</b>
(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011	MC 30.04.2011	NL 13.04.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) LI 31.05.2011
(11) <b>1 506 005</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
(84) FI 28.09.2011				CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011
(11) <b>1 506 007</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>	(11) <b>1 507 482</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	MC 31.05.2011	NL 11.05.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SI 11.05.2011	
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011		
SI 22.06.2011		PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	(11) <b>1 508 006</b>	(51) <b>F25D 11/02</b>
		SI 22.06.2011		(84) FI 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011
(11) <b>1 506 090</b>	(51) <b>B41F 7/30</b>	(11) <b>1 507 503</b>	(51) <b>A61J 15/00</b>	PT 14.11.2011	
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011		
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 28.11.2011		(11) <b>1 508 150</b>	(51) <b>H01H 83/10</b>
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011			(84) BE 30.04.2011	(84) ES 12.03.2011
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	(11) <b>1 507 547</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	IT 01.12.2010	SE 01.12.2010
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	(84) FI 21.09.2011			
SI 22.06.2011				(11) <b>1 508 441</b>	(51) <b>B41F 13/56</b>
		(11) <b>1 507 643</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
		(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
		NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(11) <b>1 506 111</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	(11) <b>1 507 670</b>	(51) <b>B60C 9/22</b>	IE 20.04.2011	NL 20.04.2011
(84) FI 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
PT 12.12.2011		PT 28.11.2011			
(11) <b>1 506 129</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	(11) <b>1 507 692</b>	(51) <b>B60T 13/57</b>	(11) <b>1 508 485</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>
(84) BG 15.02.2007	(84) CY 15.11.2006	(84) AT 18.08.2010	(84) CH 30.04.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011
EE 31.05.2011	LU 22.05.2007	LI 30.04.2011	BG 18.11.2010	PT 28.11.2011	
MC 31.05.2007		CY 18.08.2010	BE 30.04.2011		
		CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	(11) <b>1 508 525</b>	(51) <b>B65D 23/02</b>
(11) <b>1 506 133</b>	(51) <b>C01B 7/04</b>	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	(84) AT 20.04.2011	(84) CH 31.05.2011
(84) FI 14.09.2011		FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
(11) <b>1 506 336</b>	(51) <b>D06M 15/643</b>	IE 18.08.2010	IT 18.08.2010	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
(84) CH 31.05.2011	(84) CY 04.05.2011	MC 30.04.2011	NL 18.08.2010	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	PT 20.12.2010	RO 18.08.2010	GR 21.07.2011	LI 31.05.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	MC 31.05.2011	NL 20.04.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011			PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011			SI 20.04.2011	
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) <b>1 507 710</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>	(11) <b>1 508 564</b>	(51) <b>C07C 209/74</b>
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
		CH 31.05.2011	CY 11.05.2011	NL 13.07.2011	
(11) <b>1 506 481</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011		
(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) <b>1 508 749</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>
		GR 12.08.2011	LI 31.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
(11) <b>1 506 619</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>	MC 31.05.2011	NL 11.05.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	GR 23.09.2011	
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	SI 11.05.2011			
(11) <b>1 506 686</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>			(11) <b>1 508 947</b>	(51) <b>H01T 13/08</b>
(84) FI 14.09.2011		(11) <b>1 507 747</b>	(51) <b>C03C 25/14</b>	(84) FI 14.09.2011	
		(84) FI 14.09.2011			
(11) <b>1 506 774</b>	(51) <b>A61K 31/045</b>	(11) <b>1 507 749</b>	(51) <b>C04B 28/00</b>	(11) <b>1 509 127</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>
(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) CY 20.04.2011
		PT 05.12.2011		CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
(11) <b>1 506 896</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>			FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(11) <b>1 507 785</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	IE 20.04.2011	LI 31.05.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011	MC 31.05.2011	PT 22.08.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011			SE 20.04.2011	SI 20.04.2011



(11) <b>1 509 244</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>A61K 39/00</b> (84) FI 27.07.2011	(11) <b>1 510 234</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>A62B 3/00</b> (84) PT 19.12.2011	(11) <b>1 511 877</b> (84) CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010 FI 15.09.2010 MC 30.04.2011 PT 17.01.2011 SE 15.09.2010 SK 15.09.2010	(51) <b>C23C 14/34</b> (84) BE 30.04.2011 DK 15.09.2010 ES 26.12.2010 GR 16.12.2010 NL 15.09.2010 RO 15.09.2010 SI 15.09.2010
(11) <b>1 509 407</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>B44C 3/12</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) <b>1 510 587</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 512 032</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>G01T 1/20</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 509 464</b> (84) EE 22.06.2011	(51) <b>B65D 83/04</b> (84) SI 22.06.2011	(11) <b>1 510 614</b> (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(51) <b>D06F 73/00</b> (84) CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 512 117</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>G06K 15/00</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 509 472</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>B66B 1/20</b>	(11) <b>1 510 751</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>F17C 1/00</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(11) <b>1 512 215</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>H02N 1/00</b> (84) PT 19.12.2011
(11) <b>1 509 489</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>C07C 217/58</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 510 801</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>F17C 1/00</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(11) <b>1 512 249</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>B01D 9/00</b>
(11) <b>1 509 575</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 511 060</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>G01K 7/12</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(11) <b>1 512 488</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) <b>B23K 20/12</b> (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011
(11) <b>1 509 617</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>C12Q 1/02</b> (84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 511 131</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H01J 5/60</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 512 507</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>B27N 7/00</b> (84) PT 12.12.2011
(11) <b>1 509 700</b> (84) AT 20.04.2011 LI 31.05.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 MC 31.05.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>F04D 1/06</b> (84) CH 31.05.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) <b>1 511 332</b> (84) NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>H01R 33/06</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 512 527</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>B27N 7/00</b> (84) PT 12.12.2011
(11) <b>1 509 771</b> (84) NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G01N 33/554</b> (84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 511 454</b> (84) AT 15.12.2010 LI 30.04.2011 FR 02.05.2011 BE 30.04.2011 DK 15.12.2010 ES 26.03.2011 GR 16.03.2011 MC 30.04.2011 PT 15.04.2011 SE 15.12.2010 SK 15.12.2010	(51) <b>H04W 24/04</b> (84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 512 622</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>B63C 11/12</b> (84) FI 10.08.2011
(11) <b>1 509 955</b> (84) AT 18.05.2011 LI 31.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 MC 31.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>H01L 29/78</b> (84) CH 31.05.2011 BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) <b>1 511 530</b> (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>H04W 24/04</b> (84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 512 679</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>C07C 257/14</b> (84) FI 20.07.2011
(11) <b>1 510 145</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>A45B 25/16</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 511 534</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>A61F 13/56</b> (84) CH 30.04.2011 BG 15.03.2011 CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010 EE 15.12.2010 FI 15.12.2010 IT 15.12.2010 NL 15.12.2010 RO 15.12.2010 SI 15.12.2010	(11) <b>1 512 683</b> (84) NL 31.08.2011	(51) <b>C07D 211/22</b> (84) FI 31.08.2011
(11) <b>1 510 168</b> (84) NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>A47L 15/23</b> (84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 511 591</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>A61M 11/06</b> (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 512 737</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011	(51) <b>C10M 163/00</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PL 26.09.2011 SI 20.04.2011
(11) <b>1 510 178</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>A61B 17/32</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) <b>1 511 713</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>A61N 1/00</b> (84) NL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) <b>1 513 304</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) <b>1 510 218</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>A61K 36/8984</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 511 873</b> (84) FI 03.08.2011	(51) <b>B23D 45/16</b>	(11) <b>1 513 401</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>A01N 35/06</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
		(11) <b>1 511 713</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>C07C 327/26</b> (84) PT 19.12.2011	(11) <b>1 513 430</b> (84) FI 06.07.2011	(51) <b>A47F 7/00</b>
		(11) <b>1 511 873</b> (84) FI 03.08.2011	(51) <b>C22C 38/24</b> (84) PT 05.12.2011	(11) <b>1 513 463</b> (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011

EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	IE 13.04.2011	NL 13.04.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	SI 13.04.2011		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
(11) <b>1 513 485</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>	(11) <b>1 515 577</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 516 581</b>	(51) <b>A61B 5/0484</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011		
GR 05.08.2011	NL 04.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) <b>1 516 672</b>	(51) <b>B03B 5/62</b>
PT 05.09.2011	SI 04.05.2011	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
		PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
		SI 11.05.2011		GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
(11) <b>1 513 590</b>	(51) <b>A62B 7/10</b>	(11) <b>1 515 676</b>	(51) <b>A61G 15/16</b>	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	SI 20.04.2011	
		CH 31.05.2011	CY 13.04.2011		
(11) <b>1 513 668</b>	(51) <b>B29C 63/02</b>	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	(11) <b>1 516 726</b>	(51) <b>B41F 13/008</b>
(84) FI 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011
PT 12.12.2011		GR 14.07.2011	LI 31.05.2011		
(11) <b>1 513 757</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>	MC 31.05.2011	NL 13.04.2011	(11) <b>1 517 014</b>	(51) <b>F01P 3/08</b>
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SI 13.04.2011		CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011			ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
IE 20.04.2011	NL 20.04.2011			GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011			NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
SI 20.04.2011				SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
(11) <b>1 513 791</b>	(51) <b>C07C 41/00</b>	(11) <b>1 515 754</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 517 125</b>	(51) <b>G01K 13/02</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	IE 11.05.2011	NL 11.05.2011
SI 15.06.2011		NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(11) <b>1 513 958</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 515 763</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 517 201</b>	(51) <b>G05B 9/03</b>
(84) FI 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
				CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
(11) <b>1 513 961</b>	(51) <b>C22C 38/04</b>	(11) <b>1 515 772</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
(84) FI 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) PT 21.11.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
				NL 13.04.2011	PT 16.08.2011
(11) <b>1 514 125</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>	(11) <b>1 515 788</b>	(51) <b>B01D 45/12</b>	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(84) FI 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011		
PT 26.12.2011				(11) <b>1 517 443</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>
				(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
(11) <b>1 514 147</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 515 911</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
		EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
(11) <b>1 514 273</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011		
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(11) <b>1 517 643</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
(11) <b>1 514 285</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>1 515 998</b>	(51) <b>C08F 10/08</b>	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
PT 12.12.2011		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
		EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	GR 07.07.2011	PT 08.08.2011
(11) <b>1 514 416</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011		
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) <b>1 517 660</b>	(51) <b>A61F 13/53</b>
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011			(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011
IE 20.04.2011	NL 20.04.2011				
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011			(11) <b>1 517 663</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>
SI 20.04.2011				(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
				CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) <b>1 514 574</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 516 260</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) FI 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 28.09.2011		NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
PT 28.11.2011				SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
				(11) <b>1 517 694</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>
(11) <b>1 514 971</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>	(11) <b>1 516 410</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	(84) FI 31.08.2011	
(84) NL 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011		
		CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) <b>1 517 809</b>	(51) <b>B60K 17/14</b>
(11) <b>1 515 295</b>	(51) <b>G09G 3/00</b>	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011
(84) FI 28.09.2011		IE 11.05.2011	NL 11.05.2011	PT 21.11.2011	
		PT 12.09.2011	SE 11.05.2011		
		SI 11.05.2011		(11) <b>1 517 810</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
(11) <b>1 515 337</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 516 458</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	PT 26.12.2011	
		PT 26.12.2011			
(11) <b>1 515 350</b>	(51) <b>H01H 13/83</b>	(11) <b>1 516 569</b>	(51) <b>A47G 25/50</b>	(11) <b>1 517 810</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	PT 26.12.2011	





(11) <b>1 520 902</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>C10L 1/12</b>	GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 523 445</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>B65H 5/24</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(11) <b>1 521 019</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>F16J 15/08</b> (84) NL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) <b>1 522 545</b> (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>C08F 220/04</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 523 498</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>C07K 14/36</b>
(11) <b>1 521 211</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 522 549</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>C08G 59/00</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) <b>1 523 511</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) <b>1 521 302</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>H01L 21/768</b> (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(11) <b>1 522 962</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(11) <b>1 523 518</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>C08J 9/30</b>
(11) <b>1 521 492</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 PL 26.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>H04W 68/00</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011	(11) <b>1 522 966</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>G06T 15/50</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 523 594</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>D21C 3/24</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011
(11) <b>1 521 504</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H05B 33/14</b>	(11) <b>1 523 305</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 523 662</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>G01F 23/24</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(11) <b>1 521 517</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011	(51) <b>A01B 45/04</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 523 320</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 523 787</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>H01R 12/73</b> (84) NL 10.08.2011
(11) <b>1 521 522</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>A01N 25/16</b> (84) PT 26.12.2011	(11) <b>1 523 325</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>A61K 38/22</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 523 925</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>A47L 13/18</b> (84) PT 26.12.2011
(11) <b>1 521 631</b> (84) NL 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) FI 27.07.2011	(11) <b>1 523 347</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 524 011</b> (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 SI 25.05.2011	(51) <b>G06T 11/00</b> (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011
(11) <b>1 521 746</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>C07D 239/91</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>1 523 350</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(11) <b>1 524 057</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>B23G 1/18</b> (84) NL 24.08.2011
(11) <b>1 521 898</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>F01L 1/12</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 523 394</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>B23K 35/02</b>	(11) <b>1 524 675</b> (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>G21K 1/00</b> (84) CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011
(11) <b>1 522 055</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>G07F 9/02</b>	(11) <b>1 523 402</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>B29C 45/14</b> (84) CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 524 861</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H04N 7/68</b>
(11) <b>1 522 149</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) <b>H03M 7/30</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 523 415</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>B42D 15/10</b> (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 524 940</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>A61B 10/00</b> (84) PT 26.12.2011
(11) <b>1 522 282</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011	(51) <b>A61F 2/34</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011			(11) <b>1 524 986</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>A61K 33/24</b> (84) NL 13.07.2011
				(11) <b>1 525 265</b> (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011	(51) <b>C09B 23/02</b> (84) BE 20.07.2011 PT 21.11.2011

(11) <b>1 525 340</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C30B 25/02</b>	(11) <b>1 526 313</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>H02G 9/06</b> (84) NL 17.08.2011	PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	SE 18.05.2011
(11) <b>1 525 366</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>E05D 15/58</b> (84) NL 13.07.2011	(11) <b>1 526 456</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>G06F 9/46</b> (84) NL 03.08.2011	(11) <b>1 527 306</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) <b>F27B 14/20</b> (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011
(11) <b>1 525 430</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>G01B 17/02</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 526 470</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 27.08.2011 GR 28.07.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>1 527 338</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>G01N 33/00</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(11) <b>1 525 442</b> (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(51) <b>G01J 3/46</b> (84) CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 SE 01.06.2011	(11) <b>1 526 668</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 527 346</b> (84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(11) <b>1 525 509</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011	(51) <b>G02F 1/133</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>1 526 805</b> (84) CY 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>A61B 5/021</b> (84) EE 08.06.2011	(11) <b>1 527 349</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>G01R 33/022</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(11) <b>1 525 598</b> (84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) <b>H01H 17/16</b> (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) <b>1 526 905</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>B01D 9/02</b> (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>1 527 376</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>G04G 15/00</b>
(11) <b>1 525 662</b> (84) IE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>H03L 7/099</b> (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) <b>1 526 912</b> (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>B01D 53/26</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) <b>1 527 417</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>1 525 727</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 PT 29.08.2011	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 GR 28.07.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 526 997</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>B62D 5/04</b> (84) CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 527 459</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>G21C 19/42</b> (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) <b>1 525 752</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>H04N 9/64</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) <b>1 527 000</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>B65B 3/04</b> (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>1 527 577</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011
(11) <b>1 525 820</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>A45F 5/00</b> (84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 527 007</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>B65H 29/40</b>	(11) <b>1 527 658</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H05H 7/08</b>
(11) <b>1 525 918</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 527 123</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>C08J 7/02</b> (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 527 717</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>A47G 9/02</b> (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011
(11) <b>1 526 010</b> (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>B60D 1/52</b> (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 SI 29.06.2011	(11) <b>1 527 139</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 527 751</b> (84) FI 13.07.2011	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 526 223</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>E03F 1/00</b> (84) PT 19.12.2011	(11) <b>1 527 214</b> (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011	(51) <b>C25D 1/10</b> (84) CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011	(11) <b>1 527 876</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>B41F 33/00</b>
				(11) <b>1 527 912</b> (84) NL 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>B60G 17/005</b> (84) FI 03.08.2011
				(11) <b>1 527 951</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>B60Q 1/14</b> (84) NL 31.08.2011
				(11) <b>1 528 023</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>B65H 29/12</b>

- (11) **1 528 031** (51) *B66D 1/34* NL 01.06.2011 PT 03.10.2011 (11) **1 530 412** (51) *H05K 7/20*  
(84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 SE 01.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
EE 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
GR 07.07.2011 (84) IE 06.04.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011  
NL 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) SI 15.06.2011  
PT 08.08.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) SI 15.06.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 528 129** (51) *D06B 23/18* (11) **1 529 053** (51) *C07H 17/08*  
(84) FI 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011  
PT 28.11.2011 (84) EE 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) EE 18.05.2011  
CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) GR 19.08.2011  
EE 06.04.2011 (84) ES 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) EE 18.05.2011  
FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) GR 19.08.2011  
NL 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) CZ 06.04.2011  
SE 06.04.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) SI 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011  
PT 08.08.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 528 130** (51) *D03C 9/06* (11) **1 529 113** (51) *C12N 15/86*  
(84) CY 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
ES 29.08.2011 (84) FI 18.05.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
GR 19.08.2011 (84) IE 18.05.2011 (84) EE 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011  
NL 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011 (84) ES 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011  
PT 19.09.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011  
SI 18.05.2011 (84) SE 18.05.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) PT 08.08.2011  
PT 19.09.2011 (84) SE 18.05.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011  
SI 18.05.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 528 169** (51) *E04B 1/00* (11) **1 529 414** (51) *H04Q 11/00*  
(84) FI 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
PT 28.11.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
EE 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
NL 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
SE 29.06.2011 (84) SE 29.06.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) FI 22.06.2011  
PT 24.10.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011  
SI 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011
- (11) **1 528 321** (51) *F23Q 2/167* (11) **1 529 484** (51) *A61B 1/12*  
(84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011  
FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011  
IE 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) NL 03.08.2011  
PT 31.10.2011 (84) SE 29.06.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) NL 03.08.2011  
SI 29.06.2011 (84) SE 29.06.2011 (84) SE 29.06.2011 (84) NL 03.08.2011
- (11) **1 528 325** (51) *F24C 3/08* (11) **1 529 731** (51) *B65D 8/00*  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011  
NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) NL 13.07.2011
- (11) **1 528 329** (51) *F24D 3/08* (11) **1 529 770** (51) *C07C 47/225*  
(84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011  
IE 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) PT 19.12.2011  
PT 08.08.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) PT 19.12.2011  
SI 06.04.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 528 384** (51) *G01M 11/02* (11) **1 529 935** (51) *F01P 3/08*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011  
CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) CZ 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011  
EE 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011 (84) ES 12.09.2011 (84) EE 01.06.2011  
FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) GR 02.09.2011 (84) IE 01.06.2011  
NL 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) IS 01.10.2011 (84) NL 01.06.2011  
SE 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) PT 03.10.2011 (84) SE 01.06.2011  
SI 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) SI 01.06.2011 (84) SE 01.06.2011
- (11) **1 528 412** (51) *G01T 1/29* (11) **1 529 948** (51) *F02D 41/38*  
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011  
EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011  
FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) NL 27.07.2011  
IE 11.05.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) NL 27.07.2011  
PT 12.09.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) NL 27.07.2011
- (11) **1 528 761** (51) *H04M 1/04* (11) **1 530 008** (51) *F24F 11/02*  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011  
GR 07.07.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) FI 13.04.2011  
PL 22.08.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) FI 13.04.2011  
SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) NL 13.04.2011  
SI 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011
- (11) **1 528 940** (51) *A61M 5/14* (11) **1 530 274** (51) *H02G 3/06*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011  
CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
EE 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) FI 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) IE 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011  
NL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) PL 22.08.2011 (84) NL 06.04.2011  
SE 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SE 06.04.2011
- (11) **1 528 967** (51) *B23K 11/25* (11) **1 530 298** (51) *H04B 1/59*  
(84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
EE 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
GR 02.09.2011 (84) IE 01.06.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
EE 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011  
GR 02.09.2011 (84) IE 01.06.2011 (84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011  
SI 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011 (84) SE 18.05.2011 (84) SE 18.05.2011
- (11) **1 530 604** (51) *C08G 18/70*  
(84) FI 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
- (11) **1 530 605** (51) *C08G 18/70*  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 (84) IE 08.06.2011  
PT 10.10.2011 (84) SI 08.06.2011
- (11) **1 530 629** (51) *C12N 9/00*  
(84) FI 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
- (11) **1 530 635** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 (84) PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
- (11) **1 530 643** (51) *C12P 21/06*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 (84) NL 04.05.2011  
PT 05.09.2011 (84) SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
- (11) **1 530 652** (51) *C23C 8/00*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011  
NL 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
- (11) **1 530 704** (51) *F41C 23/02*  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 530 733** (51) *G02B 5/28*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 530 772** (51) *G06Q 10/00*  
(84) FI 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
- (11) **1 531 012** (51) *B05D 7/14*  
(84) FI 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 (84) PT 14.11.2011
- (11) **1 531 304** (51) *F23D 14/06*  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
IS 03.12.2011 (84) PT 05.12.2011
- (11) **1 531 343** (51) *G01S 17/93*  
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011  
IE 18.05.2011 (84) NL 18.05.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011
- (11) **1 531 404** (51) *G06F 17/30*  
(84) FI 28.09.2011





NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) <b>1 536 823</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	LT 13.04.2011	NL 13.04.2011
(11) <b>1 535 318</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>	EE 25.05.2011	GR 26.08.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	PT 26.09.2011	SI 25.05.2011	SI 13.04.2011	
EE 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) <b>1 536 826</b>	(51) <b>A61P 5/50</b>	(11) <b>1 538 257</b>	(51) <b>D21D 1/30</b>
IE 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) FI 28.09.2011		(84) FI 14.09.2011	
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) <b>1 536 859</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 538 333</b>	(51) <b>F03H 1/00</b>
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	FI 24.08.2011	PT 26.12.2011
GR 14.07.2011	NL 13.04.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011		
PT 16.08.2011	SI 13.04.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(11) <b>1 538 387</b>	(51) <b>F16M 11/06</b>
		NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) FI 10.08.2011
		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(11) <b>1 535 632</b>	(51) <b>A61L 27/14</b>	(11) <b>1 537 043</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>	(11) <b>1 538 391</b>	(51) <b>F21S 8/06</b>
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) IS 22.10.2011	(84) CY 22.06.2011
PT 05.12.2011		CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
		EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) <b>1 535 702</b>	(51) <b>B25B 1/10</b>	GR 28.07.2011	NL 27.04.2011	IE 22.06.2011	LT 22.06.2011
(84) FI 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PT 05.12.2011		SI 27.04.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(11) <b>1 535 827</b>	(51) <b>B62J 9/02</b>	(11) <b>1 537 142</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 538 641</b>	(51) <b>H01G 4/40</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	IE 29.06.2011	NL 29.06.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SI 29.06.2011		NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011			PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	
(11) <b>1 535 935</b>	(51) <b>C08F 8/12</b>	(11) <b>1 537 331</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	(11) <b>1 538 686</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
(84) FI 14.09.2011		(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
		EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(11) <b>1 535 967</b>	(51) <b>C09B 19/00</b>	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
PT 05.12.2011		SI 20.04.2011		PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
				SI 15.06.2011	
(11) <b>1 535 969</b>	(51) <b>C09B 23/00</b>	(11) <b>1 537 419</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 538 691</b>	(51) <b>H01P 1/12</b>
(84) IS 15.10.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
IE 15.06.2011	NL 15.06.2011	PT 03.10.2011	SI 01.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011			NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
SI 15.06.2011				PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	
(11) <b>1 536 006</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 537 536</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 538 804</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011	(84) FI 14.09.2011		(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
				EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
(11) <b>1 536 163</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 537 682</b>	(51) <b>H04B 1/74</b>	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	PT 19.12.2011		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
PT 21.11.2011				SI 18.05.2011	
(11) <b>1 536 181</b>	(51) <b>F24C 3/12</b>	(11) <b>1 537 723</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>1 538 804</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) IS 31.12.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
		NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	
(11) <b>1 536 440</b>	(51) <b>H01G 9/058</b>	(11) <b>1 537 868</b>	(51) <b>A61K 31/4178</b>	(11) <b>1 538 927</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>
(84) FI 28.09.2011		(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
		PT 26.12.2011		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
				EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
(11) <b>1 536 575</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 537 968</b>	(51) <b>B27N 1/02</b>	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) IS 08.10.2011	(84) CY 08.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011		
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	IE 08.06.2011	LT 08.06.2011		
IS 18.09.2011	NL 18.05.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011		
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	SE 08.06.2011			
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011				
(11) <b>1 536 717</b>	(51) <b>A47B 23/04</b>	(11) <b>1 538 015</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>1 538 986</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(84) FI 31.08.2011		(84) FI 28.09.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
				CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
				EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) <b>1 536 726</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 538 176</b>	(51) <b>C08K 3/08</b>	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
PT 05.12.2011		CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	SI 15.06.2011	
		ES 24.07.2011	FI 13.04.2011		





- (11) **1 541 989** (51) *G01N 17/00*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 541 998** (51) *G01N 27/327*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 542 251** (51) *H01H 9/28*  
(84) IS 27.11.2011 (84) FI 27.07.2011  
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 542 551** (51) *A23L 1/314*  
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 542 556** (51) *A61L 2/20*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 542 563** (51) *A45F 3/04*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 542 587** (51) *A61B 5/042*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
NL 27.04.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 542 600** (51) *A61B 17/16*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 542 645** (51) *A61J 9/08*  
(84) FI 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 542 785** (51) *B01D 53/50*  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 542 804** (51) *B01L 3/14*  
(84) BE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 542 851** (51) *B29C 47/02*  
(84) CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 IE 22.06.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 542 875** (51) *B60B 33/00*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 542 900** (51) *B63B 39/03*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 542 978** (51) *C07D 239/30*  
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 543 020** (51) *C07H 21/04*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 543 039** (51) *C07K 19/00*  
(84) FI 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011
- (11) **1 543 091** (51) *C09K 21/14*  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 543 158** (51) *C12Q 1/68*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 543 204** (51) *E04F 13/08*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 543 310** (51) *G01M 3/22*  
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IE 18.05.2011 NL 18.05.2011  
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 543 311** (51) *G01N 1/06*  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 543 334** (51) *G01N 35/02*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 543 581** (51) *H01Q 1/12*  
(84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 543 635** (51) *H04B 3/54*  
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011  
CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IE 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 543 663** (51) *H04L 12/56*  
(84) FI 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
- (11) **1 543 688** (51) *H04W 4/06*  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 543 714** (51) *A01D 43/08*  
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011  
LT 25.05.2011 NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 543 775** (51) *A61B 8/12*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
NL 27.04.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 543 873** (51) *B01D 53/04*  
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 543 925** (51) *B25B 21/00*  
(84) NL 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 543 956** (51) *B32B 27/32*  
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011  
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
- (11) **1 544 230** (51) *C08G 59/54*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 544 255** (51) *C09C 1/00*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 544 352** (51) *D21H 17/37*  
(84) IS 10.12.2011 (84) FI 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 544 502** (51) *F16G 5/16*  
(84) FI 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
- (11) **1 544 567** (51) *F28G 13/00*  
(84) LT 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
- (11) **1 544 662** (51) *G02B 27/01*  
(84) NL 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
FI 31.08.2011
- (11) **1 544 739** (51) *G06F 11/14*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
IS 08.10.2011 CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011  
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011

<p>           NL 08.06.2011            SI 08.06.2011            (11) <b>1 544 889</b>            (84) FI 28.09.2011            (11) <b>1 545 084</b>            (84) AT 01.06.2011            CY 01.06.2011            EE 01.06.2011            FI 01.06.2011            NL 01.06.2011            SE 01.06.2011            (11) <b>1 545 195</b>            (84) NL 17.08.2011            PT 19.12.2011            (11) <b>1 545 369</b>            (84) AT 22.06.2011            CY 22.06.2011            EE 22.06.2011            GR 23.09.2011            PT 24.10.2011            SI 22.06.2011            (11) <b>1 545 380</b>            (84) AT 11.05.2011            CY 11.05.2011            EE 11.05.2011            GR 12.08.2011            PT 12.09.2011            SI 11.05.2011            (11) <b>1 545 483</b>            (84) AT 06.04.2011            CY 06.04.2011            EE 06.04.2011            FI 06.04.2011            NL 06.04.2011            SE 06.04.2011            (11) <b>1 545 625</b>            (84) NL 24.08.2011            PT 26.12.2011            (11) <b>1 545 833</b>            (84) AT 15.06.2011            CY 15.06.2011            EE 15.06.2011            GR 16.09.2011            SE 15.06.2011            (11) <b>1 545 839</b>            (84) AT 06.04.2011            CY 06.04.2011            EE 06.04.2011            FI 06.04.2011            NL 06.04.2011            SE 06.04.2011            (11) <b>1 545 982</b>            (84) AT 15.06.2011            CY 15.06.2011            EE 15.06.2011            NL 15.06.2011            SE 15.06.2011            (11) <b>1 546 079</b>            (84) AT 20.04.2011            CZ 20.04.2011            FI 20.04.2011            PT 22.08.2011            SI 20.04.2011            (11) <b>1 546 100</b>            (84) AT 20.04.2011            CY 20.04.2011         </p>	<p>           SE 08.06.2011            (51) <b>H01J 9/26</b>            (51) <b>G06F 21/00</b>            (84) BE 01.06.2011            CZ 01.06.2011            ES 12.09.2011            GR 02.09.2011            PT 03.10.2011            SI 01.06.2011            (51) <b>A01K 67/00</b>            (84) FI 17.08.2011            (51) <b>A61B 19/00</b>            (84) BE 22.06.2011            CZ 22.06.2011            FI 22.06.2011            NL 22.06.2011            SE 22.06.2011            (51) <b>A61C 7/00</b>            (84) BE 11.05.2011            CZ 11.05.2011            FI 11.05.2011            NL 11.05.2011            SE 11.05.2011            (51) <b>A61K 31/13</b>            (84) BE 06.04.2011            CZ 06.04.2011            ES 17.07.2011            GR 07.07.2011            PT 08.08.2011            SI 06.04.2011            (51) <b>A61K 48/00</b>            (84) FI 24.08.2011            (51) <b>B24B 1/00</b>            (84) BE 15.06.2011            CZ 15.06.2011            FI 15.06.2011            PT 17.10.2011            SI 15.06.2011            (51) <b>B25D 9/02</b>            (84) BE 06.04.2011            CZ 06.04.2011            ES 17.07.2011            GR 07.07.2011            PT 08.08.2011            SI 06.04.2011            (51) <b>B65B 69/00</b>            (84) BE 15.06.2011            CZ 15.06.2011            GR 16.09.2011            PT 17.10.2011            SI 15.06.2011            (51) <b>C07C 51/12</b>            (84) CY 20.04.2011            EE 20.04.2011            GR 21.07.2011            SE 20.04.2011            (51) <b>C07D 211/16</b>            (84) BE 20.04.2011            CZ 20.04.2011         </p>	<p>           EE 20.04.2011            GR 21.07.2011            PT 22.08.2011            SI 20.04.2011            (11) <b>1 546 162</b>            (84) AT 22.06.2011            CY 22.06.2011            EE 22.06.2011            GR 23.09.2011            PT 24.10.2011            SI 22.06.2011            (11) <b>1 546 174</b>            (84) CY 22.06.2011            EE 22.06.2011            PT 24.10.2011            (11) <b>1 546 297</b>            (84) FI 28.09.2011            (11) <b>1 546 325</b>            (84) FI 10.08.2011            (11) <b>1 546 378</b>            (84) AT 22.06.2011            CY 22.06.2011            EE 22.06.2011            GR 23.09.2011            PT 24.10.2011            SI 22.06.2011            (11) <b>1 546 415</b>            (84) NL 24.08.2011            PT 26.12.2011            (11) <b>1 546 741</b>            (84) AT 27.04.2011            CY 27.04.2011            EE 27.04.2011            FI 27.04.2011            NL 27.04.2011            SE 27.04.2011            (11) <b>1 546 746</b>            (84) AT 15.06.2011            CY 15.06.2011            EE 15.06.2011            GR 16.09.2011            PT 17.10.2011            SI 15.06.2011            (11) <b>1 546 898</b>            (84) AT 13.04.2011            CY 13.04.2011            EE 13.04.2011            FI 13.04.2011            NL 13.04.2011            SE 13.04.2011            (11) <b>1 547 146</b>            (84) FI 14.09.2011            (11) <b>1 547 207</b>            (84) FI 17.08.2011            PT 19.12.2011            (11) <b>1 547 243</b>            (84) NL 10.08.2011            PT 12.12.2011            (11) <b>1 547 249</b>            (84) AT 20.04.2011            CY 20.04.2011            EE 20.04.2011            FI 20.04.2011            NL 20.04.2011            SE 20.04.2011         </p>	<p>           FI 20.04.2011            NL 20.04.2011            SE 20.04.2011            (51) <b>C07F 9/06</b>            (84) BE 22.06.2011            CZ 22.06.2011            FI 22.06.2011            NL 22.06.2011            SE 22.06.2011            (51) <b>C12N 15/113</b>            (84) CZ 22.06.2011            GR 23.09.2011            (51) <b>C11D 1/90</b>            (51) <b>C12N 15/00</b>            (84) PT 12.12.2011            (51) <b>C12Q 1/68</b>            (84) BE 22.06.2011            CZ 22.06.2011            FI 22.06.2011            NL 22.06.2011            SE 22.06.2011            (51) <b>C07K 16/32</b>            (84) FI 24.08.2011            (51) <b>G01R 15/20</b>            (84) BE 27.04.2011            CZ 27.04.2011            ES 07.08.2011            GR 28.07.2011            PT 29.08.2011            SI 27.04.2011            (51) <b>G01R 31/317</b>            (84) BE 15.06.2011            CZ 15.06.2011            FI 15.06.2011            NL 15.06.2011            SE 15.06.2011            (51) <b>G06F 13/38</b>            (84) BE 13.04.2011            CZ 13.04.2011            ES 24.07.2011            GR 14.07.2011            PT 16.08.2011            SI 13.04.2011            (51) <b>H01L 21/762</b>            (51) <b>H01R 43/00</b>            (84) NL 17.08.2011            (51) <b>H03K 17/96</b>            (84) FI 10.08.2011            (51) <b>H03L 7/189</b>            (84) BE 20.04.2011            CZ 20.04.2011            ES 31.07.2011            GR 21.07.2011            PT 22.08.2011            SI 20.04.2011         </p>	<p>           (11) <b>1 547 417</b>            (84) BE 13.07.2011            NL 13.07.2011            (11) <b>1 547 628</b>            (84) AT 08.06.2011            CY 08.06.2011            EE 08.06.2011            FI 08.06.2011            NL 08.06.2011            SE 08.06.2011            (11) <b>1 547 651</b>            (84) LT 24.08.2011            IS 24.12.2011            PT 26.12.2011            (11) <b>1 547 664</b>            (84) AT 20.04.2011            CY 20.04.2011            EE 20.04.2011            GR 21.07.2011            SE 20.04.2011            (11) <b>1 547 679</b>            (84) BE 25.05.2011            CZ 25.05.2011            ES 05.09.2011            GR 26.08.2011            PT 26.09.2011            SI 25.05.2011            (11) <b>1 547 690</b>            (84) LT 06.07.2011            FI 06.07.2011            PT 07.11.2011            (11) <b>1 547 744</b>            (84) FI 21.09.2011            (11) <b>1 547 960</b>            (84) CY 13.04.2011            EE 13.04.2011            GR 14.07.2011            NL 13.04.2011            SE 13.04.2011            (11) <b>1 548 005</b>            (84) CY 13.04.2011            EE 13.04.2011            GR 14.07.2011            SE 13.04.2011            (11) <b>1 548 033</b>            (84) LT 13.07.2011            IS 13.11.2011            PT 14.11.2011            (11) <b>1 548 047</b>            (84) FI 21.09.2011            (11) <b>1 548 200</b>            (84) CY 20.04.2011            EE 20.04.2011            FI 20.04.2011            IE 20.04.2011            LT 20.04.2011            PT 22.08.2011            SI 20.04.2011            (11) <b>1 548 216</b>            (84) IS 24.12.2011            NL 24.08.2011            (11) <b>1 548 250</b>            (84) LT 13.07.2011            IS 13.11.2011            PT 14.11.2011         </p>	<p>           (51) <b>H04W 8/22</b>            (84) FI 13.07.2011            PT 14.11.2011            (51) <b>A61M 1/18</b>            (84) BE 08.06.2011            CZ 08.06.2011            ES 19.09.2011            GR 09.09.2011            PT 10.10.2011            SI 08.06.2011            (51) <b>A62C 3/08</b>            (84) NL 24.08.2011            FI 24.08.2011            (51) <b>B01D 47/16</b>            (84) BE 20.04.2011            CZ 20.04.2011            FI 20.04.2011            PT 22.08.2011            (51) <b>B01J 19/10</b>            (84) CY 25.05.2011            EE 25.05.2011            FI 25.05.2011            NL 25.05.2011            SE 25.05.2011            (51) <b>B01L 3/00</b>            (84) IS 06.11.2011            NL 06.07.2011            SI 06.07.2011            (51) <b>B29B 9/06</b>            (51) <b>B66B 7/06</b>            (84) CZ 13.04.2011            FI 13.04.2011            IE 13.04.2011            PT 16.08.2011            (51) <b>C07D 213/22</b>            (84) CZ 13.04.2011            FI 13.04.2011            PT 16.08.2011            SI 13.04.2011            (51) <b>C08B 30/12</b>            (84) FI 13.07.2011            NL 13.07.2011            (51) <b>C08G 63/85</b>            (51) <b>E04B 2/96</b>            (84) CZ 20.04.2011            ES 31.07.2011            GR 21.07.2011            IS 20.08.2011            PL 26.09.2011            SE 20.04.2011            (51) <b>E05B 71/00</b>            (84) FI 24.08.2011            PT 26.12.2011            (51) <b>F02B 37/16</b>            (84) FI 13.07.2011            NL 13.07.2011         </p>
---	--	---	--	--	---





(11) <b>1 551 657</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>B60J 10/00</b> (84) NL 31.08.2011	NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) <b>1 553 948</b> (84) NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>A61K 31/506</b> (84) FI 24.08.2011
(11) <b>1 551 703</b> (84) NL 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>B63H 5/08</b> (84) FI 17.08.2011	(11) <b>1 552 618</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>H04B 1/00</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 554 097</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>E04B 2/16</b> (84) PT 12.12.2011
(11) <b>1 551 917</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>H04B 10/158</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 552 688</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 554 111</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>B31B 1/84</b> (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 551 967</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>A01H 5/00</b> (84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 552 697</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>G06F 1/16</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 554 166</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>B60T 10/04</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 551 977</b> (84) CY 27.04.2011 GR 28.07.2011	(51) <b>C12N 15/62</b> (84) EE 27.04.2011	(11) <b>1 552 737</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>A01J 5/013</b> (84) PT 26.12.2011	(11) <b>1 554 190</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>B65D 49/00</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(11) <b>1 552 102</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>E06B 9/264</b> (84) PT 26.12.2011	(11) <b>1 552 752</b> (84) BE 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>A23J 1/00</b> (84) FI 13.07.2011	(11) <b>1 554 192</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>B65D 75/58</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011
(11) <b>1 552 146</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) <b>F04B 23/08</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 553 026</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 554 396</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 552 188</b> (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>F16H 7/12</b> (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(11) <b>1 553 056</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>C02F 1/469</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 554 483</b> (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>F02F 1/42</b> (84) CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011
(11) <b>1 552 300</b> (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 553 108</b> (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 SE 18.05.2011	(11) <b>1 554 552</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>G01N 21/23</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 552 474</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) <b>1 553 228</b> (84) LT 20.07.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>E02D 19/12</b> (84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011	(11) <b>1 554 632</b> (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G02F 1/167</b> (84) NL 24.08.2011
(11) <b>1 552 510</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>G11B 20/18</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>1 553 410</b> (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>G01N 33/487</b> (84) BE 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) <b>1 554 708</b> (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>G09B 15/00</b> (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) <b>1 552 533</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>G21F 5/018</b> (84) BE 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 553 429</b> (84) AT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>G01S 17/46</b> (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>1 554 717</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>G10L 19/12</b> (84) NL 24.08.2011
(11) <b>1 552 576</b> (84) FI 13.07.2011	(51) <b>H01M 8/14</b> (84) PT 14.11.2011	(11) <b>1 553 886</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) PT 12.12.2011	(11) <b>1 554 718</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>G10L 19/14</b> (84) BE 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 SE 13.04.2011

(11) <b>1 554 744</b>	(51) <i>H01H 83/10</i>	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) <b>1 557 202</b>	(51) <i>A63B 29/02</i>
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
PT 19.12.2011		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
(11) <b>1 554 801</b>	(51) <i>H03K 3/57</i>	(11) <b>1 556 096</b>	(51) <i>A61L 29/12</i>	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
(84) FI 03.08.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LT 04.05.2011	NL 04.05.2011
		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
(11) <b>1 554 866</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	GR 16.09.2011	PT 17.10.2011		
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) <b>1 557 318</b>	(51) <i>B60P 1/00</i>
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011			(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) <b>1 556 097</b>	(51) <i>A61L 29/14</i>	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011			IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
		(11) <b>1 556 402</b>	(51) <i>C07H 21/04</i>	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
		(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) <b>1 554 970</b>	(51) <i>A47L 15/44</i>	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011		
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>1 557 495</b>	(51) <i>E02D 3/074</i>
PT 26.12.2011		GR 23.09.2011	PT 24.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(11) <b>1 555 038</b>	(51) <i>A61M 15/08</i>			EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) GR 30.09.2011	(11) <b>1 556 480</b>	(51) <i>C12Q 1/24</i>	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
PT 31.10.2011		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
(11) <b>1 555 052</b>	(51) <i>A63H 17/267</i>	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SI 22.06.2011	
(84) LT 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011		
FI 03.08.2011	NL 03.08.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) <b>1 557 804</b>	(51) <i>G07G 1/14</i>
PT 05.12.2011		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
				LT 03.08.2011	NL 03.08.2011
(11) <b>1 555 083</b>	(51) <i>B23K 26/10</i>			PT 05.12.2011	
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(11) <b>1 556 695</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>		
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 557 822</b>	(51) <i>G10L 15/06</i>
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	PT 12.12.2011		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011			CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) <b>1 556 743</b>	(51) <i>G05B 19/042</i>	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
		(84) FI 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(11) <b>1 555 152</b>	(51) <i>B60J 7/12</i>			IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 556 805</b>	(51) <i>G06T 15/00</i>	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
PT 12.12.2011		PT 26.12.2011			
				(11) <b>1 557 869</b>	(51) <i>H01L 21/027</i>
(11) <b>1 555 219</b>	(51) <i>B65D 85/804</i>	(11) <b>1 556 854</b>	(51) <i>G10L 15/26</i>	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
IE 29.06.2011	LT 29.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SI 29.06.2011		EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
		GR 05.08.2011	NL 04.05.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
(11) <b>1 555 317</b>	(51) <i>C12N 15/113</i>	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	SI 22.06.2011	
(84) FI 28.09.2011		SI 04.05.2011			
				(11) <b>1 557 925</b>	(51) <i>H02J 3/18</i>
(11) <b>1 555 381</b>	(51) <i>E06B 7/084</i>	(11) <b>1 556 858</b>	(51) <i>G11B 7/09</i>	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	EE 22.06.2011	GR 23.09.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011			LT 22.06.2011	PT 24.10.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(11) <b>1 556 940</b>	(51) <i>H02K 11/00</i>	SI 22.06.2011	
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	(84) FI 14.09.2011			
SI 13.04.2011				(11) <b>1 557 958</b>	(51) <i>H04W 64/00</i>
				(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(11) <b>1 555 582</b>	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) <b>1 557 058</b>	(51) <i>H04W 64/00</i>	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 09.09.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SE 29.06.2011		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
		NL 08.06.2011	PT 10.10.2011		
(11) <b>1 555 587</b>	(51) <i>G05B 9/03</i>			(11) <b>1 557 145</b>	(51) <i>A61F 5/443</i>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	LT 18.05.2011	PL 26.09.2011	NL 08.06.2011	PL 26.09.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	PT 19.09.2011	SI 18.05.2011	SE 08.06.2011	SI 18.05.2011
(11) <b>1 555 858</b>	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) <b>1 557 150</b>	(51) <i>A61H 33/00</i>	(11) <b>1 558 273</b>	(51) <i>A61K 38/17</i>
(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
FI 17.08.2011	PT 19.12.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	PT 19.12.2011	
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011		
(11) <b>1 555 934</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>			(11) <b>1 558 277</b>	(51) <i>A61K 38/08</i>
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
		NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	GR 19.08.2011	NL 18.05.2011
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	

- (11) **1 558 324** (51) *A61M 25/10*  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 558 363** (51) *B01D 53/04*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 558 427** (51) *B24D 3/28*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 558 640** (51) *C07K 14/52*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 558 645** (51) *C07K 16/18*  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 558 719** (51) *C11D 3/37*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 558 744** (51) *C12P 19/34*  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 GR 16.09.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 558 792** (51) *C25C 7/02*  
(84) FI 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 558 886** (51) *F28D 1/04*  
(84) AT 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 559 008** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 559 093** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 559 203** (51) *H04W 28/06*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 559 204** (84) PT 26.12.2011
- (11) **1 559 325** (51) *A23B 4/28*  
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 559 361** (51) *A61B 1/01*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
NL 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 559 436** (51) *A61L 9/14*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 559 446** (51) *A61P 1/12*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 559 513** (51) *B25B 27/10*  
(84) CY 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
PT 26.09.2011
- (11) **1 559 559** (51) *B41J 2/175*  
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011  
LT 25.05.2011 NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 559 716** (51) *C07D 471/14*  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 559 722** (51) *C07K 14/435*  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 559 825** (51) *D06F 25/00*  
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 559 876** (51) *F01M 13/04*  
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011  
LT 18.05.2011 NL 18.05.2011  
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 559 916** (51) *F04D 29/10*  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 560 013** (51) *G01L 9/00*  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 NL 06.04.2011  
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 560 015** (51) *G01M 11/02*  
(84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 560 041** (51) *G01S 17/10*  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 560 119** (51) *G06F 12/02*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 560 273** (51) *C09K 11/08*  
(84) NL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 560 484** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 560 588** (51) *A61K 31/737*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 560 675** (51) *B23K 11/24*  
(84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IE 29.06.2011 NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 560 716** (51) *B41M 5/26*  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 560 861** (51) *C08F 297/02*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 560 931** (51) *C12N 15/113*  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 561 039** (51) *F15B 15/14*  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
NL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
- (11) **1 561 073** (51) *F23L 9/02*  
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
IE 13.04.2011 NL 13.04.2011  
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 561 077** (51) *F25B 39/04*  
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IE 27.04.2011 NL 27.04.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011



(11) <b>1 561 113</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) <b>1 562 508</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
(84) FI 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
PT 19.12.2011		NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
(11) <b>1 561 137</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011			FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(11) <b>1 561 667</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011		
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(11) <b>1 562 571</b>	(51) <b>A61K 31/417</b>
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) FI 17.08.2011	
(11) <b>1 561 212</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(11) <b>1 562 755</b>	(51) <b>B41M 3/00</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	(84) FI 14.09.2011	
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SI 25.05.2011			
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) <b>1 561 672</b>	(51) <b>B62D 11/18</b>	(11) <b>1 562 860</b>	(51) <b>C01F 11/46</b>
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
(11) <b>1 561 239</b>	(51) <b>H01L 21/285</b>	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	SI 27.04.2011	
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011		
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	SI 04.05.2011		(11) <b>1 563 012</b>	(51) <b>C09B 35/362</b>
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011			(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(11) <b>1 561 725</b>	(51) <b>C01B 3/50</b>	FI 27.07.2011	PT 28.11.2011
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011		
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(11) <b>1 563 078</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(84) FI 31.08.2011	
(11) <b>1 561 240</b>	(51) <b>H01L 21/50</b>	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011		
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) <b>1 563 187</b>	(51) <b>F04B 49/03</b>
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011			EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) <b>1 561 772</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	IE 08.06.2011	NL 08.06.2011
SI 04.05.2011		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SI 08.06.2011	
(11) <b>1 561 292</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011		
(84) AT 13.04.2011	(84) LI 31.05.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(11) <b>1 563 192</b>	(51) <b>F15B 13/02</b>
BE 13.04.2011	CH 31.05.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	SI 04.05.2011			
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011			(11) <b>1 563 301</b>	(51) <b>G01N 33/536</b>
MC 31.05.2011	NL 13.04.2011	(11) <b>1 561 882</b>	(51) <b>E04G 21/10</b>	(84) FI 14.09.2011	
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011		
SI 13.04.2011		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(11) <b>1 563 302</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
		EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	(84) FI 14.09.2011	
(11) <b>1 561 363</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	(11) <b>1 563 404</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	LT 25.05.2011	NL 25.05.2011	(84) FI 14.09.2011	
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 26.09.2011	SI 25.05.2011		
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011			(11) <b>1 563 524</b>	(51) <b>H01J 9/32</b>
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) <b>1 562 132</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
(11) <b>1 561 375</b>	(51) <b>A01H 5/10</b>	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(84) FI 31.08.2011	(84) IS 31.12.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
LT 31.08.2011		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	SI 20.04.2011	
		NL 04.05.2011	PL 26.09.2011		
(11) <b>1 561 398</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(11) <b>1 563 719</b>	(51) <b>H05G 1/10</b>
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	SI 04.05.2011		(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011			FI 29.06.2011	PT 31.10.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(11) <b>1 562 206</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	SI 29.06.2011	
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011		
LT 13.04.2011	PT 16.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(11) <b>1 563 784</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
SE 13.04.2011		PT 12.12.2011		(84) FI 28.09.2011	
(11) <b>1 561 418</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 562 394</b>	(51) <b>H04W 12/12</b>	(11) <b>1 563 811</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011			FI 24.08.2011	PT 26.12.2011
PT 19.12.2011					
		(11) <b>1 562 494</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 564 199</b>	(51) <b>C07C 15/04</b>
(11) <b>1 561 450</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
		EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
(11) <b>1 561 511</b>	(51) <b>B04B 15/12</b>	GR 21.07.2011	PT 22.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	SI 20.04.2011		NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011			SE 27.04.2011	
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011				

- (11) **1 564 208** (51) *C07C 319/20*  
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 564 267** (51) *C09D 167/00*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 564 302** (51) *C12Q 1/68*  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 564 327** (51) *D21F 3/10*  
(84) BE 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 NL 06.04.2011  
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 564 518** (51) *F41H 7/04*  
(84) IS 15.10.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011  
IE 15.06.2011 LT 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 564 771** (51) *H01H 13/70*  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 564 860** (51) *H02G 3/12*  
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 565 142** (51) *A61F 13/62*  
(84) AT 13.04.2011 (84) CH 31.05.2011  
LI 31.05.2011 BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 MC 31.05.2011  
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 565 311** (51) *B32B 27/04*  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 565 493** (51) *A61K 39/09*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 565 559** (51) *C07K 14/435*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 565 572** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011  
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 565 585** (51) *C22B 19/14*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 565 628** (51) *E04F 21/22*  
(84) FI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 565 749** (51) *G01N 33/569*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 565 778** (51) *G02B 23/02*  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 565 818** (51) *G06F 9/50*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 565 946** (51) *H01L 29/812*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 565 984** (51) *H03H 9/58*  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 566 093** (51) *A01G 1/06*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 566 113** (51) *A44C 15/00*  
(84) LT 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011  
FI 03.08.2011 NL 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 566 157** (51) *A61F 13/58*  
(84) FI 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
- (11) **1 566 466** (51) *C23C 22/78*  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 EE 06.04.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011  
NL 06.04.2011 PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 566 657** (51) *G01S 13/93*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 566 972** (51) *G02B 26/10*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 567 014** (51) *A01N 63/00*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 567 091** (51) *A61F 2/06*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 567 111** (51) *A61K 8/04*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 567 249** (51) *B01D 65/08*  
(84) AT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011  
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011  
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011  
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 567 296** (51) *B22D 11/115*  
(84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011  
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 567 405** (51) *B62D 25/04*  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 567 591** (51) *C08L 77/00*  
(84) FI 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
- (11) **1 567 633** (51) *C11D 7/06*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 567 676** (51) *C12Q 1/68*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 567 680** (51) *C21C 7/00*  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 567 743** (51) *E06B 3/98*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 567 996** (51) *G08B 13/24*  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 568 185** (51) *H04L 23/02*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 568 203** (51) *H04Q 3/00*  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 568 362** (51) *A61K 9/20*  
(84) NL 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 568 455** (51) *B28B 3/02*  
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011  
LT 27.04.2011 NL 27.04.2011

PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(11) <b>1 570 579</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
(11) <b>1 568 469</b>	(51) <b>B29C 65/06</b>	SI 13.04.2011		FI 27.07.2011	PT 28.11.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(11) <b>1 569 918</b>	(51) <b>C07D 251/54</b>	(11) <b>1 570 742</b>	(51) <b>A23B 5/005</b>
CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011	(84) FI 28.09.2011		(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011			CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	(11) <b>1 570 125</b>	(51) <b>D21C 11/04</b>	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
LT 27.04.2011	NL 27.04.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
PT 29.08.2011	SI 27.04.2011	PT 19.12.2011		LT 04.05.2011	NL 04.05.2011
				PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
(11) <b>1 568 688</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>	(11) <b>1 570 134</b>	(51) <b>E03C 1/06</b>	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(11) <b>1 571 155</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>
		EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011
(11) <b>1 568 709</b>	(51) <b>C07K 14/75</b>	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	PT 26.12.2011	
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011		
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) <b>1 571 258</b>	(51) <b>D21H 27/10</b>
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011			(84) FI 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011
LT 11.05.2011	PT 12.09.2011	(11) <b>1 570 144</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>	LT 06.07.2011	NL 06.07.2011
SI 11.05.2011		(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
		EE 01.06.2011	ES 12.09.2011		
(11) <b>1 568 777</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	(11) <b>1 571 340</b>	(51) <b>F04C 18/16</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) GR 23.09.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011			EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
SE 22.06.2011		(11) <b>1 570 184</b>	(51) <b>F16B 1/00</b>	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	IE 04.05.2011	NL 04.05.2011
		FI 27.07.2011	PT 28.11.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
(11) <b>1 568 913</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>			SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(11) <b>1 570 209</b>	(51) <b>F23D 11/06</b>		
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 571 452</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	PT 26.12.2011		(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011			CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
LT 06.04.2011	NL 06.04.2011	(11) <b>1 570 269</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011		
(11) <b>1 568 963</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) <b>1 571 814</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011			FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) <b>1 570 274</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	LT 06.04.2011	NL 06.04.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SI 06.04.2011	
		GR 05.08.2011	NL 04.05.2011		
(11) <b>1 569 107</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(11) <b>1 571 882</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	SI 04.05.2011		(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
(11) <b>1 569 316</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 570 495</b>	(51) <b>H01B 9/02</b>	(11) <b>1 571 905</b>	(51) <b>A01N 25/12</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	EE 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	FI 11.05.2011	ES 22.08.2011	GR 21.07.2011	PT 22.08.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SI 20.04.2011	
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011		
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) <b>1 571 970</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
				(84) PT 19.12.2011	
(11) <b>1 569 459</b>	(51) <b>H04N 7/36</b>	(11) <b>1 570 500</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 572 004</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(84) FI 31.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011
		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	PT 05.12.2011	
(11) <b>1 569 566</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011		
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) <b>1 572 019</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
PT 26.12.2011		NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) <b>1 569 657</b>	(51) <b>A61K 31/685</b>			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(11) <b>1 570 504</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	SI 29.06.2011	
GR 21.07.2011	SI 20.04.2011	PT 26.12.2011			
				(11) <b>1 572 105</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 569 668</b>	(51) <b>A61K 36/73</b>	(11) <b>1 570 531</b>	(51) <b>B64G 1/44</b>	(84) FI 31.08.2011	
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 572 128</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
PT 21.11.2011		PT 26.12.2011		(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011
(11) <b>1 569 690</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 570 578</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>1 572 134</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 28.09.2011	
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	FI 27.07.2011	PT 28.11.2011		
(11) <b>1 569 740</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>				
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011				
CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011				



(11) <b>1 572 200</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>A61K 31/416</b> (84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 573 894</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>H03B 5/12</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	LT 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011
(11) <b>1 572 223</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>A61K 8/97</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 574 001</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(11) <b>1 575 080</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>H01K 1/02</b> (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011
(11) <b>1 572 240</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>A61K 47/12</b> (84) FI 21.09.2011	(11) <b>1 574 009</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 575 126</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>H01Q 9/28</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011
(11) <b>1 572 346</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) FI 28.09.2011	(11) <b>1 574 035</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>H04M 15/00</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 575 226</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011
(11) <b>1 572 355</b> (84) CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>B01J 27/00</b> (84) EE 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 574 323</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>B31F 1/10</b> (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>1 575 363</b> (84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) <b>A01N 59/16</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 572 370</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>B03C 7/00</b> (84) FI 14.09.2011	(11) <b>1 574 342</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>1 575 384</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 NL 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>A24B 13/00</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011
(11) <b>1 572 383</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011	(51) <b>B06B 3/00</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 574 411</b> (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011	(51) <b>B60T 7/04</b> (84) CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) <b>1 575 395</b> (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) <b>A45D 40/18</b> (84) CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011
(11) <b>1 572 394</b> (84) NL 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>B21K 21/08</b> (84) FI 20.07.2011	(11) <b>1 574 461</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>B65G 47/84</b> (84) FI 27.07.2011	(11) <b>1 575 483</b> (84) FI 03.08.2011	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) FI 03.08.2011
(11) <b>1 572 463</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011	(51) <b>B41J 2/01</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SI 06.04.2011	(11) <b>1 574 551</b> (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) <b>C08K 7/00</b> (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 SE 25.05.2011	(11) <b>1 575 531</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>A61K 38/21</b> (84) PT 19.12.2011
(11) <b>1 572 523</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>B62D 21/02</b> (84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 574 764</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>F16K 1/38</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 575 605</b> (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>A61K 38/06</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) <b>1 572 734</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 574 764</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>F16K 1/38</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 575 631</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>A61L 27/34</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011
(11) <b>1 572 743</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>C07K 14/81</b> (84) PT 12.12.2011	(11) <b>1 574 764</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>F16K 1/38</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 575 636</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>A61L 27/56</b> (84) FI 10.08.2011
(11) <b>1 572 734</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 574 764</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>F16K 1/38</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 575 867</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011	(51) <b>B81B 1/00</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011
(11) <b>1 572 743</b> (84) FI 10.08.2011	(51) <b>C07K 14/81</b> (84) PT 12.12.2011	(11) <b>1 574 764</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>F16K 1/38</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 575 867</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011	(51) <b>B81B 1/00</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011
(11) <b>1 572 929</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>C07H 21/02</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 574 764</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>F16K 1/38</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 575 867</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011	(51) <b>B81B 1/00</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011
(11) <b>1 573 009</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) FI 21.09.2011	(11) <b>1 574 764</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>F16K 1/38</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 575 867</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011	(51) <b>B81B 1/00</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011
(11) <b>1 573 058</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 14.09.2011	(11) <b>1 574 764</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>F16K 1/38</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 575 867</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011	(51) <b>B81B 1/00</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011
(11) <b>1 573 148</b> (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>E04D 11/02</b> (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 574 764</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>F16K 1/38</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 575 867</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011	(51) <b>B81B 1/00</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011
(11) <b>1 573 816</b> (84) NL 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>H01L 27/32</b> (84) FI 03.08.2011	(11) <b>1 574 764</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>F16K 1/38</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 575 867</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011	(51) <b>B81B 1/00</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011

NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) <b>1 576 222</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>1 577 634</b>	(51) <b>F42C 19/08</b>
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
(11) <b>1 575 965</b>	(51) <b>C07F 9/26</b>	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	LT 01.06.2011	NL 01.06.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	SI 06.04.2011		PT 03.10.2011	SE 01.06.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011			SI 01.06.2011	
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(11) <b>1 576 404</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 577 710</b>	(51) <b>G03G 7/00</b>
		(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) FI 21.09.2011	
(11) <b>1 576 014</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 576 490</b>	(51) <b>G06F 15/80</b>	(11) <b>1 577 842</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011		
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) <b>1 577 844</b>	(51) <b>G07D 5/08</b>
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
(11) <b>1 576 031</b>	(51) <b>C08G 65/336</b>	(11) <b>1 576 615</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	NL 20.04.2011	PL 26.09.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	SI 06.07.2011		SI 20.04.2011	
IE 18.05.2011	NL 18.05.2011				
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(11) <b>1 576 869</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>1 577 927</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>
SI 18.05.2011		(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(11) <b>1 576 039</b>	(51) <b>C08J 11/18</b>	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
PT 05.12.2011		LT 20.04.2011	NL 20.04.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
		PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(11) <b>1 576 053</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011				
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) <b>1 577 134</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	(11) <b>1 578 175</b>	(51) <b>H05B 33/22</b>
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
		LT 20.04.2011	NL 20.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(11) <b>1 576 058</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011				
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) <b>1 577 203</b>	(51) <b>B62K 9/02</b>	(11) <b>1 578 271</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
IE 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	SI 25.05.2011	
		EE 13.04.2011	ES 24.07.2011		
(11) <b>1 576 103</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(11) <b>1 578 325</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>
(84) CH 31.05.2011	(84) BG 01.03.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011
CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SI 27.04.2011	
EE 01.12.2010	ES 12.03.2011				
FI 20.05.2011	GR 02.03.2011	(11) <b>1 577 241</b>	(51) <b>B65H 18/00</b>	(11) <b>1 578 361</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
IT 01.12.2010	LI 31.05.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
MC 31.05.2011	PT 01.04.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
RO 01.12.2010	SI 01.12.2010	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
SK 01.12.2010		NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
(11) <b>1 576 136</b>	(51) <b>C12Q 1/18</b>			SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(11) <b>1 577 282</b>	(51) <b>C07C 6/00</b>	(11) <b>1 578 477</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) FI 28.09.2011	
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011		
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 578 478</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(84) EE 15.06.2011	(84) SI 15.06.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011		
		PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	(11) <b>1 578 483</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>
(11) <b>1 576 186</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SI 15.06.2011		(84) FI 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011			PT 14.11.2011	
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) <b>1 577 344</b>	(51) <b>C08L 23/22</b>	(11) <b>1 578 526</b>	(51) <b>B01J 20/26</b>
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
IE 04.05.2011	NL 04.05.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	SI 06.07.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
SI 04.05.2011				IE 18.05.2011	NL 18.05.2011
(11) <b>1 576 214</b>	(51) <b>D01G 1/08</b>	(11) <b>1 577 609</b>	(51) <b>F21V 9/10</b>	PT 19.09.2011	SI 18.05.2011
(84) BE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 578 611</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	PT 26.12.2011		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
SI 27.04.2011					

NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) <b>1 579 556</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011
(11) <b>1 578 699</b>	(51) <b>C03B 37/027</b>	(11) <b>1 579 574</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
PT 28.11.2011		NL 13.07.2011	PT 14.11.2011		
(11) <b>1 578 741</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>	(11) <b>1 579 627</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 580 388</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>
(84) FI 13.07.2011		(84) FI 28.09.2011		(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
				CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
(11) <b>1 578 751</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 579 717</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 06.04.2011	GR 07.07.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 08.08.2011	SI 06.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011				
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	(11) <b>1 579 727</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 580 435</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>
SI 15.06.2011		(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
				IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
(11) <b>1 578 822</b>	(51) <b>C08F 2/14</b>	(11) <b>1 579 742</b>	(51) <b>H05B 41/392</b>	(11) <b>1 580 609</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011		
GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) <b>1 580 760</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
SI 06.04.2011		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
				ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(11) <b>1 578 938</b>	(51) <b>C12N 9/08</b>	(11) <b>1 579 854</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	NL 06.04.2011	PL 22.08.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	PT 05.12.2011		PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011			SI 06.04.2011	
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) <b>1 580 004</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 580 858</b>	(51) <b>H02G 3/30</b>
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
(11) <b>1 578 959</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011				
SI 27.04.2011		(11) <b>1 580 007</b>	(51) <b>B41J 2/305</b>	(11) <b>1 581 038</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
		(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
(11) <b>1 578 976</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	PT 28.11.2011		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011			GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
		(11) <b>1 580 171</b>	(51) <b>C03B 27/044</b>	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
(11) <b>1 578 977</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
PT 19.12.2011		GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	SI 04.05.2011	
		LT 29.06.2011	NL 29.06.2011		
(11) <b>1 579 058</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	(11) <b>1 581 047</b>	(51) <b>A01K 15/02</b>
(84) CY 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011	SI 29.06.2011		(84) FI 21.09.2011	
GR 26.08.2011	PT 26.09.2011				
SI 25.05.2011		(11) <b>1 580 178</b>	(51) <b>C04B 35/119</b>	(11) <b>1 581 093</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>
		(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011
(11) <b>1 579 076</b>	(51) <b>E01C 13/08</b>	(11) <b>1 580 252</b>	(51) <b>C10G 32/02</b>	(11) <b>1 581 137</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(84) EE 11.05.2011		(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011
		FI 27.07.2011	IS 27.11.2011		
(11) <b>1 579 141</b>	(51) <b>F16L 33/01</b>	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) <b>1 581 140</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(84) FI 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011			(84) FI 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011
PT 19.12.2011		(11) <b>1 580 322</b>	(51) <b>E01H 1/12</b>	PT 12.12.2011	
		(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011		
(11) <b>1 579 155</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(11) <b>1 581 184</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	PT 26.12.2011	
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011		
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011		
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011		
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SI 18.05.2011		(11) <b>1 581 221</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
				(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
(11) <b>1 579 346</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 580 344</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
PT 26.12.2011				GR 19.08.2011	NL 18.05.2011
		(11) <b>1 580 360</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
(11) <b>1 579 469</b>	(51) <b>H01J 23/207</b>	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	SI 18.05.2011	
(84) FI 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(11) <b>1 581 248</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
PT 05.12.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011











- (11) **1 589 998** (51) **A61P 35/00**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 590 023** (51) **A61M 5/20**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 NL 04.05.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 590 059** (51) **B01D 5/00**  
(84) AT 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011  
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 590 108** (51) **B21D 31/00**  
(84) BE 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 590 115** (51) **B22F 3/24**  
(84) BE 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 590 171** (51) **B82B 3/00**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 590 312** (51) **C07C 45/29**  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 590 320** (51) **C07C 253/26**  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 590 373** (51) **C08B 37/00**  
(84) FI 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
- (11) **1 590 417** (51) **C09J 151/00**  
(84) FI 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
- (11) **1 590 491** (51) **C14C 3/16**  
(84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
IE 01.06.2011 NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 590 532** (51) **D21F 11/00**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 590 620** (51) **F42B 1/00**  
(84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 590 634** (51) **G01M 3/36**  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 590 797** (51) **G10L 15/26**  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 590 826** (51) **H01J 37/32**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 590 928** (51) **H04W 68/12**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 591 011** (51) **A21B 1/24**  
(84) BG 29.03.2011 (84) FR 02.05.2011  
CH 30.04.2011 CY 29.12.2010  
BE 30.04.2011 CZ 29.12.2010  
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010  
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010  
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010  
IS 29.04.2011 LI 30.04.2011  
LT 29.12.2010 MC 30.04.2011  
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010  
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010  
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010  
SK 29.12.2010
- (11) **1 591 064** (51) **A61B 5/11**  
(84) IT 27.10.2010 (84) BG 27.01.2011  
FR 02.05.2011 BE 30.04.2011  
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010  
EE 27.10.2011 ES 07.02.2011  
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011  
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011  
LT 27.10.2010 MC 30.04.2011  
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010  
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010  
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010  
SK 27.10.2010
- (11) **1 591 131** (51) **A61L 15/56**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 PT 17.10.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 591 424** (51) **C02F 3/12**  
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 591 484** (51) **C08L 27/12**  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
NL 06.07.2011
- (11) **1 591 638** (51) **F01N 9/00**  
(84) IT 13.10.2010 (84) AT 13.10.2010  
BG 13.01.2011 CH 30.04.2011  
BE 30.04.2011 CZ 13.10.2010  
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010  
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010  
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010  
IS 13.02.2011 LI 30.04.2011  
LT 13.10.2010 MC 30.04.2011  
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010  
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010  
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010  
SK 13.10.2010
- (11) **1 591 724** (51) **F23R 3/00**  
(84) EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 591 766** (51) **G01L 5/00**  
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011  
BE 30.04.2011 CZ 16.03.2011  
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011  
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011  
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011  
MC 30.04.2011 NL 16.03.2011  
PL 20.07.2011 RO 16.03.2011  
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 591 850** (51) **G05B 19/4061**  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 592 053** (51) **H01L 21/3213**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
- (11) **1 592 346** (51) **A61B 5/15**  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 592 465** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 592 557** (51) **B29C 67/00**  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 592 558** (51) **B41J 2/01**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 592 626** (51) **B65F 1/16**  
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IE 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 592 858** (51) **E06B 9/174**  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 592 923** (51) **F23N 5/10**  
(84) CY 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011
- (11) **1 593 005** (51) **G04B 19/24**  
(84) NL 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 593 014** (51) **H02M 3/157**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 593 050** (51) **G06F 17/28**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011



PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	SE 15.06.2011	(11) <b>1 596 331</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) LT 21.09.2011	NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	PT 16.08.2011 SI 13.04.2011
(11) <b>1 595 375</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 596 351</b> (84) BG 13.01.2011 CZ 13.10.2010 EE 13.10.2010 IE 13.10.2010 LT 13.10.2010 NL 13.10.2010 PT 14.02.2011 SE 13.10.2010 SK 13.10.2010	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) BE 30.04.2011 DK 13.10.2010 FI 13.10.2010 IS 13.02.2011 MC 30.04.2011 PL 13.10.2010 RO 13.10.2010 SI 13.10.2010	(11) <b>1 596 791</b> (84) FI 20.07.2011	(51) <b>A61F 7/12</b> (84) PT 21.11.2011
(11) <b>1 595 428</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>H05B 3/56</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>1 596 415</b> (84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>H01J 31/12</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(11) <b>1 596 793</b> (84) NL 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) FI 17.08.2011
(11) <b>1 595 435</b> (84) NL 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>A01D 75/28</b> (84) FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(11) <b>1 596 482</b> (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>H01T 21/02</b> (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>1 596 800</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) <b>A61H 1/02</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011
(11) <b>1 595 524</b> (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>A61K 8/81</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 596 495</b> (84) CH 31.05.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 IE 27.04.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 PL 26.09.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>H02P 9/14</b> (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011	(11) <b>1 596 872</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>A61K 31/7048</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011
(11) <b>1 595 595</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>B01J 3/06</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 596 496</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>H03K 17/06</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(11) <b>1 597 008</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>B23B 27/16</b> (84) NL 31.08.2011
(11) <b>1 595 629</b> (84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>B23C 3/32</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(11) <b>1 596 544</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 597 039</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>B27N 1/00</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 SE 18.05.2011
(11) <b>1 595 668</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>B28D 5/00</b>	(11) <b>1 596 642</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>H01R 9/00</b> (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 597 051</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>B29C 45/22</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011
(11) <b>1 595 875</b> (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>C07D 317/46</b> (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>1 596 729</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>A61B 17/122</b> (84) IE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) <b>1 597 085</b> (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>B42C 11/02</b> (84) CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) <b>1 595 884</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>C07D 495/04</b> (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>1 596 730</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>1 597 123</b> (84) IE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>B60T 8/17</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) <b>1 595 911</b> (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>C08J 3/05</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 596 772</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(11) <b>1 597 124</b> (84) FI 03.08.2011	(51) <b>B60T 8/172</b> (84) PT 05.12.2011
(11) <b>1 596 015</b> (84) NL 20.07.2011 LT 20.07.2011	(51) <b>E04B 1/41</b> (84) IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 596 788</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011	(51) <b>A61F 5/449</b> (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011	(11) <b>1 597 338</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>C10G 9/20</b> (84) NL 17.08.2011
(11) <b>1 596 242</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G02C 1/08</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011			(11) <b>1 597 414</b> (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>C25B 9/00</b> (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011



(11) <b>1 597 527</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 598 349</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 28.11.2011		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011				
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	(11) <b>1 598 450</b>	(51) <b>C30B 1/00</b>	(11) <b>1 599 402</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>
SI 22.06.2011		(84) FI 21.09.2011		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
				CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
(11) <b>1 597 579</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 598 489</b>	(51) <b>E03C 1/33</b>	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
(84) FI 28.09.2011		(84) CH 31.05.2011	(84) CY 06.04.2011	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011
		CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
(11) <b>1 597 680</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>	(84) ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SI 20.04.2011	
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011		
PT 21.11.2011		LI 31.05.2011	MC 31.05.2011		
		NL 06.04.2011	PL 22.08.2011		
(11) <b>1 597 724</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(84) PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	(11) <b>1 599 575</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	SI 06.04.2011		(84) FI 14.09.2011	
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011			(11) <b>1 599 578</b>	(51) <b>C12N 9/14</b>
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	(11) <b>1 598 565</b>	(51) <b>F16B 12/30</b>	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011
GR 28.07.2011	PT 29.08.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	PT 28.11.2011	
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>1 599 582</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
		NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011
(11) <b>1 597 858</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 598 569</b>	(51) <b>F16C 19/52</b>	(11) <b>1 599 586</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011			CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>1 598 824</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
IE 06.04.2011	NL 06.04.2011	(84) PT 12.12.2011		GR 07.07.2011	NL 06.04.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011			PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
SI 06.04.2011		(11) <b>1 598 899</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	SI 06.04.2011	
		(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011		
(11) <b>1 597 871</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	CH 31.05.2011	CY 18.05.2011	(11) <b>1 599 605</b>	(51) <b>C12C 12/00</b>
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
PT 05.12.2011		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
		GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
(11) <b>1 597 947</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	LI 31.05.2011	LT 18.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(84) FI 14.09.2011		MC 31.05.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
		PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(11) <b>1 597 950</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011		
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011			(11) <b>1 599 674</b>	(51) <b>F04B 1/24</b>
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(11) <b>1 599 081</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011		
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>1 599 694</b>	(51) <b>F23N 5/10</b>
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) EE 04.05.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011				
(11) <b>1 598 133</b>	(51) <b>B23B 31/113</b>	(11) <b>1 599 148</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 599 765</b>	(51) <b>G04B 15/14</b>
(84) CY 15.06.2011	(84) EE 15.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) IE 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011
PT 17.10.2011	SI 15.06.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	GR 14.07.2011	NL 13.04.2011
		NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SI 13.04.2011	
(11) <b>1 598 139</b>	(51) <b>B23K 9/028</b>	(11) <b>1 599 209</b>	(51) <b>A61K 31/65</b>		
(84) AT 13.04.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011	(11) <b>1 599 908</b>	(51) <b>H01L 29/423</b>
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011			(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	(11) <b>1 599 255</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	FI 27.07.2011	PT 28.11.2011
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011		
IS 13.08.2011	LI 31.05.2011			(11) <b>1 599 998</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>
LT 13.04.2011	MC 31.05.2011	(11) <b>1 599 278</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
SI 13.04.2011		CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
		GR 21.07.2011	PT 22.08.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
(11) <b>1 598 254</b>	(51) <b>B61B 3/02</b>	(11) <b>1 599 310</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>	SI 06.04.2011	
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 600 027</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	PT 26.12.2011		(84) FI 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011			PT 05.12.2011	
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) <b>1 599 317</b>	(51) <b>B25C 5/00</b>		
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(11) <b>1 600 058</b>	(51) <b>A21C 11/10</b>
SE 20.04.2011		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
		NL 29.06.2011	PT 31.10.2011		
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) <b>1 600 104</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>
(11) <b>1 598 313</b>	(51) <b>C01B 33/44</b>	(11) <b>1 599 344</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) IE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	EE 20.04.2011	GR 21.07.2011
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	PT 22.08.2011	SI 20.04.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011				

- (11) **1 600 251** (51) **B23P 15/04**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CH 30.04.2011 (84) CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 (84) FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011  
LI 30.04.2011 (84) LT 06.04.2011  
MC 30.04.2011 (84) NL 06.04.2011  
PL 22.08.2011 (84) PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 600 261** (51) **B25B 5/08**  
(84) FI 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **1 600 366** (51) **B62J 6/00**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 (84) IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
- (11) **1 600 514** (51) **C12Q 1/14**  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 600 670** (51) **F16H 61/20**  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
- (11) **1 600 682** (51) **F16L 37/091**  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011
- (11) **1 600 708** (51) **F24H 1/43**  
(84) AT 13.04.2011 (84) CH 31.05.2011  
BE 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011  
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011  
IS 13.08.2011 (84) LI 31.05.2011  
LT 13.04.2011 (84) MC 31.05.2011  
PT 16.08.2011 (84) SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 600 798** (51) **G02B 5/08**  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 601 182** (51) **H04N 1/405**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 (84) IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 (84) SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 601 338** (51) **A61K 8/36**  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
NL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 601 388** (51) **A61L 26/00**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011  
NL 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 (84) SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 601 775** (51) **C12N 15/85**  
(84) FI 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 601 780** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011
- (11) **1 601 796** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
NL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **1 601 826** (51) **D04B 1/14**  
(84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 601 866** (51) **F02B 75/22**  
(84) BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011  
EE 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 (84) NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 (84) SI 25.05.2011
- (11) **1 601 889** (51) **F16H 63/30**  
(84) IE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011  
CZ 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011  
ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 (84) NL 20.04.2011  
PT 22.08.2011 (84) SE 20.04.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 601 927** (51) **B43L 7/027**  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 601 931** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011  
PT 08.08.2011 (84) SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 602 170** (51) **H02P 1/00**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011  
PT 29.08.2011 (84) SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 602 291** (51) **A24C 5/18**  
(84) FI 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011
- (11) **1 602 340** (51) **A61B 18/20**  
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 (84) SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 602 377** (51) **A61K 35/74**  
(84) FI 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 602 401** (51) **B01D 53/00**  
(84) FI 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **1 602 432** (51) **B23H 7/10**  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 602 443** (51) **B23P 11/02**  
(84) BG 15.03.2011 (84) CH 30.04.2011  
CY 15.12.2010 (84) BE 30.04.2011  
CZ 15.12.2010 (84) DK 15.12.2010  
EE 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010  
GR 16.03.2011 (84) IE 15.12.2010  
IS 15.04.2011 (84) LI 30.04.2011  
LT 15.12.2010 (84) MC 30.04.2011  
NL 15.12.2010 (84) PL 15.12.2010  
PT 15.04.2011 (84) RO 15.12.2010  
SI 15.12.2010 (84) SK 15.12.2010
- (11) **1 602 575** (51) **B64C 3/10**  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 602 576** (51) **B64C 39/02**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CH 31.05.2011 (84) CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 (84) FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011  
LI 31.05.2011 (84) LT 06.04.2011  
MC 31.05.2011 (84) NL 06.04.2011  
PL 22.08.2011 (84) PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 602 633** (51) **C03C 17/00**  
(84) EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011  
IE 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 602 656** (51) **C07D 409/04**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
NL 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 (84) IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011 (84) PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
- (11) **1 602 812** (51) **F02D 15/02**  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 603 092** (51) **G07F 17/34**  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 603 267** (51) **H04L 29/06**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 603 377** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011 (84) LT 18.05.2011  
NL 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 19.09.2011 (84) SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 603 489** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011  
FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011  
NL 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 22.08.2011 (84) SE 20.04.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 603 524** (51) **A61Q 11/00**  
(84) FI 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
- (11) **1 603 609** (51) **A61M 1/34**  
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 (84) NL 18.05.2011  
PT 19.09.2011 (84) SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 603 624** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011

GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	(11) <b>1 604 413</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 604 960</b>	(51) <b>C03C 17/25</b>
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011
SI 15.06.2011		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	PT 14.11.2011	
(11) <b>1 603 700</b>	(51) <b>B23H 9/10</b>	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(11) <b>1 604 972</b>	(51) <b>C07C 209/72</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011		
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011			(11) <b>1 605 206</b>	(51) <b>F23Q 3/00</b>
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) <b>1 604 433</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>	(84) FI 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011		
(11) <b>1 603 729</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>	GR 23.09.2011	PT 24.10.2011	(11) <b>1 605 421</b>	(51) <b>G09B 9/02</b>
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
PT 05.12.2011				EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
		(11) <b>1 604 454</b>	(51) <b>H03B 28/00</b>	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
(11) <b>1 603 802</b>	(51) <b>B21D 11/10</b>	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
PT 26.12.2011		EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
		FI 01.06.2011	GR 02.09.2011		
(11) <b>1 603 875</b>	(51) <b>C07D 207/22</b>	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	(11) <b>1 605 427</b>	(51) <b>G09F 27/00</b>
(84) FI 21.09.2011		SI 01.06.2011		(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
				IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
(11) <b>1 603 887</b>	(51) <b>C07D 239/47</b>	(11) <b>1 604 513</b>	(51) <b>H04M 3/53</b>	PT 12.12.2011	
(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(11) <b>1 605 473</b>	(51) <b>H01B 3/18</b>
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	PT 28.11.2011		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011			CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) <b>1 604 621</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011
		CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
(11) <b>1 603 984</b>	(51) <b>C09J 4/06</b>	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	SI 25.05.2011	
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011		
PT 19.12.2011		LT 11.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 605 495</b>	(51) <b>H01J 61/56</b>
		PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
(11) <b>1 603 987</b>	(51) <b>C09J 167/04</b>	SI 11.05.2011		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011			FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		(11) <b>1 604 665</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
(11) <b>1 604 059</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	LT 20.04.2011	NL 20.04.2011
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
		EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) <b>1 604 082</b>	(51) <b>E04H 15/48</b>	GR 12.08.2011	PL 26.09.2011		
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	PT 12.09.2011	SI 11.05.2011	(11) <b>1 605 504</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
PT 19.12.2011				(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
		(11) <b>1 604 743</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(11) <b>1 604 128</b>	(51) <b>F16D 65/20</b>	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
(84) FI 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(11) <b>1 604 156</b>	(51) <b>F25B 21/04</b>	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011		
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 605 517</b>	(51) <b>H01L 29/51</b>
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(84) FI 14.09.2011	
GR 14.07.2011	NL 13.04.2011	SI 04.05.2011			
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011			(11) <b>1 605 526</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
SI 13.04.2011		(11) <b>1 604 848</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
		(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011		
(11) <b>1 604 168</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(11) <b>1 605 734</b>	(51) <b>H05B 41/28</b>
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	PT 26.12.2011		(84) FI 21.09.2011	
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011			(11) <b>1 605 752</b>	(51) <b>C07D 295/16</b>
		(11) <b>1 604 863</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>	(84) FI 14.09.2011	
(11) <b>1 604 181</b>	(51) <b>G01L 11/02</b>	(84) CH 31.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(11) <b>1 605 767</b>	(51) <b>A23B 4/20</b>
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	(84) FI 28.09.2011	
PT 26.12.2011		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011		
		GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	(11) <b>1 605 936</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>
(11) <b>1 604 216</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	IS 04.09.2011	LI 31.05.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	LT 04.05.2011	MC 31.05.2011	PT 21.11.2011	
		NL 04.05.2011	PL 26.09.2011		
(11) <b>1 604 404</b>	(51) <b>H01L 29/24</b>	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(11) <b>1 605 984</b>	(51) <b>A61L 27/56</b>
(84) IE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	SI 04.05.2011		(84) FI 21.09.2011	
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011				
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>1 604 913</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>1 606 027</b>	(51) <b>A63B 49/08</b>
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	(84) IE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
		IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
(11) <b>1 604 410</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	LT 18.05.2011	PT 19.09.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011				



- (11) **1 606 059** (51) *B05B 3/00* PT 19.09.2011 SE 18.05.2011  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 SI 18.05.2011  
CY 11.05.2011  
EE 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
NL 11.05.2011 FI 11.05.2011  
PT 12.09.2011 PL 26.09.2011  
SI 11.05.2011 SE 11.05.2011
- (11) **1 606 078** (51) *B24B 9/14*  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 606 213** (51) *B67D 7/06*  
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
PL 26.09.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 606 254** (51) *C07D 207/38*  
(84) IE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011  
FI 11.05.2011 SE 11.05.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 606 256** (51) *C07D 209/46*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 606 286** (51) *C07D 403/12*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 606 297** (51) *C12P 19/06*  
(84) BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
CZ 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011  
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 PL 26.09.2011  
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 606 420** (51) *C12Q 1/68*  
(84) FI 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 606 427** (51) *C22C 37/10*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 606 463** (51) *E03D 9/02*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 NL 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 606 468** (51) *E04B 2/12*  
(84) BE 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011  
CZ 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 606 564** (51) *F24F 12/00*  
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IE 18.05.2011 NL 18.05.2011
- (11) **1 606 606** (51) *G01N 1/08*  
(84) FI 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 606 717** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011  
NL 13.04.2011 GR 14.07.2011  
SE 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 606 725** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 606 950** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011  
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011  
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
- (11) **1 607 014** (51) *A43B 5/14*  
(84) FI 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 607 070** (51) *A61F 2/40*  
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 607 105** (51) *A61B 5/103*  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 607 126** (51) *B01D 17/04*  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 607 162** (51) *B23K 9/09*  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 607 395** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 607 436** (51) *C08J 9/16*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 607 969** (51) *G11B 20/18*  
(84) CY 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011 (84) PT 17.10.2011
- (11) **1 607 986** (51) *H01B 19/00*  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **1 608 086** (51) *H04B 7/185*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 608 157** (51) *G06F 1/16*  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IS 01.10.2011  
LT 01.06.2011 PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
- (11) **1 608 260** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 608 307** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 608 392** (51) *A61K 38/00*  
(84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 608 428** (51) *A61M 37/00*  
(84) CY 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 608 462** (51) *B01J 31/00*  
(84) CZ 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011  
SE 27.04.2011
- (11) **1 608 485** (51) *B24B 13/005*  
(84) IE 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 NL 13.04.2011  
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 608 536** (51) *B60R 21/00*  
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IE 04.05.2011 NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 608 580** (51) *B66C 1/14*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 608 603** (51) *C04B 28/02*  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 608 675** (51) *C07K 14/16*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 608 700** (51) *C08L 3/02*  
(84) IE 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

- (11) **1 608 703** (51) *C08F 4/651*  
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 608 721** (51) *C10B 47/12*  
(84) IE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011  
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011  
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011  
NL 20.04.2011 SE 20.04.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 608 780** (51) *C12Q 1/68*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 608 827** (51) *E04F 15/024*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 608 852** (51) *F01L 13/00*  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 608 882** (51) *F16C 11/06*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 608 891** (51) *F16H 45/00*  
(84) FI 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 608 915** (51) *F24H 1/10*  
(84) IE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011  
CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011  
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 608 930** (51) *F28G 15/00*  
(84) NL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
- (11) **1 609 063** (51) *G06F 11/00*  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 609 189** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 609 231** (51) *H02K 15/06*  
(84) BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 609 238** (51) *H03F 3/66*  
(84) PT 26.12.2011
- (11) **1 609 271** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 609 277** (51) *H04W 4/12*  
(84) BG 09.05.2011 (84) FR 02.05.2011  
CH 30.04.2011 (84) CY 09.02.2011  
BE 30.04.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011  
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 609 341** (51) *H05K 5/06*  
(84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
IE 06.04.2011 NL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 609 396** (51) *A47D 1/02*  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
- (11) **1 609 405** (51) *A61B 3/12*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 609 424** (51) *A61B 8/14*  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 609 463** (51) *A61K 8/99*  
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
CZ 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011  
LT 18.05.2011 NL 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 609 495** (51) *A61M 1/36*  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 609 543** (51) *B21D 5/04*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 609 549** (51) *B23B 19/02*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 609 781** (51) *C07D 211/56*  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 609 786** (51) *C07D 313/08*  
(84) FI 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
- (11) **1 609 927** (51) *E04F 15/02*  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 609 930** (51) *E05B 19/00*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 609 975** (51) *F02D 41/34*  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 610 000** (51) *F04F 1/06*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 610 502** (51) *H04W 28/06*  
(84) FI 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 610 503** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
NL 18.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 610 587** (51) *G01F 1/66*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 610 612** (51) *A01N 43/04*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 610 622** (51) *A23G 9/14*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 610 678** (51) *C07K 16/40*  
(84) FI 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **1 610 729** (51) *A61F 2/34*  
(84) IE 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011  
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 NL 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 610 790** (51) *A61K 31/47*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 610 823** (51) *A61K 47/32*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 610 832** (51) *A61L 24/04*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011

- (11) **1 610 978** (51) *B60R 1/00*  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 611 013** (51) *B65B 31/00*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 611 117** (51) *C07D 301/10*  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 611 170** (51) *C08F 38/00*  
(84) FI 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 611 203** (51) *C08L 83/04*  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CH 30.04.2011 CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 611 320** (51) *F01M 5/00*  
(84) AT 15.12.2010 (84) CH 30.04.2011  
LI 30.04.2011 BG 15.03.2011  
CY 15.12.2010 BE 30.04.2011  
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010  
EE 15.12.2010 FI 15.12.2010  
GR 16.03.2011 IE 15.12.2010  
IT 15.12.2010 MC 30.04.2011  
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010  
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010  
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010  
SK 15.12.2010
- (11) **1 611 410** (51) *F42B 1/036*  
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 NL 20.04.2011  
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 611 424** (51) *G01M 3/24*  
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011  
BE 30.04.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011  
MC 30.04.2011 NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 611 439** (51) *G01N 30/60*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 611 505** (51) *G06F 7/00*  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 611 676** (51) *H03F 1/32*  
(84) FI 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
- (11) **1 611 767** (51) *H04Q 11/00*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 611 791** (51) *A21B 3/15*  
(84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 611 817** (51) *A46B 9/02*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 611 860** (51) *A61B 18/14*  
(84) FI 24.08.2011
- (11) **1 611 946** (51) *B01J 13/14*  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011
- (11) **1 612 042** (51) *B32B 27/20*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 612 081** (51) *B60K 28/08*  
(84) CH 30.04.2011 (84) CY 01.09.2010  
BE 30.04.2011 CZ 01.09.2010  
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010  
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010  
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010  
IS 01.01.2011 IT 01.09.2010  
LI 30.04.2011 LT 01.09.2010  
MC 30.04.2011 NL 01.09.2010  
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011  
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010  
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010
- (11) **1 612 152** (51) *B65D 5/60*  
(84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 612 228** (51) *C08F 216/06*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 612 286** (51) *C22C 21/02*  
(84) FI 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011
- (11) **1 612 381** (51) *F01N 3/20*  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 612 394** (51) *F02D 41/38*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
NL 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 612 474** (51) *F21V 7/00*  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 612 490** (51) *F24F 1/00*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 612 523** (51) *G01F 1/684*  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
- (11) **1 612 737** (51) *G06T 15/30*  
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011  
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011  
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011  
NL 20.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 613 149** (51) *A01M 7/00*  
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011  
BE 30.04.2011 CZ 09.03.2011  
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011  
IE 09.03.2011 MC 30.04.2011  
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011  
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011  
SK 09.03.2011
- (11) **1 613 175** (51) *A23L 1/0524*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 EE 11.05.2011  
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 NL 11.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 613 291** (51) *A61K 8/73*  
(84) AT 26.01.2011 (84) CH 30.04.2011  
LI 30.04.2011 BG 26.04.2011  
CY 26.01.2011 BE 30.04.2011  
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011  
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011  
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011  
MC 30.04.2011 NL 26.01.2011  
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011  
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011  
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 613 349** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 613 397** (51) *A61P 31/04*  
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 613 434** (51) *B03D 1/02*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 GR 19.08.2011  
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 613 445** (51) *B23K 26/04*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011



(11) <b>1 613 448</b>	(51) <b>B23K 31/00</b>	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 614 554</b>	(51) <b>B60C 27/12</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	SI 04.05.2011		EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011			IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	(11) <b>1 613 938</b>	(51) <b>G01K 3/04</b>	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
SI 29.06.2011		(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011		
(11) <b>1 613 466</b>	(51) <b>B32B 5/08</b>	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) <b>1 614 602</b>	(51) <b>B61K 9/12</b>
(84) FI 21.09.2011		PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
(11) <b>1 613 533</b>	(51) <b>B64C 27/33</b>			GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
(84) FI 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011	(11) <b>1 614 002</b>	(51) <b>G03C 1/76</b>	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 05.09.2011	SI 04.05.2011
(11) <b>1 613 562</b>	(51) <b>C03C 15/00</b>	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011		
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	(11) <b>1 614 905</b>	(51) <b>F15B 15/12</b>
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
		SI 22.06.2011		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(11) <b>1 613 583</b>	(51) <b>C07C 69/00</b>			PT 19.12.2011	
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(11) <b>1 614 023</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>		
PT 19.12.2011		(84) AT 04.08.2010	(84) BG 04.11.2010	(11) <b>1 614 924</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>
		FR 02.05.2011	CH 30.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
(11) <b>1 613 636</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	CY 04.08.2010	BE 30.04.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
PT 05.09.2011	SI 04.05.2011	IE 04.08.2010	IT 04.08.2010	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
		LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
(11) <b>1 613 661</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	NL 04.08.2010	PL 04.08.2010	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PT 06.12.2010	RO 04.08.2010		
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	(11) <b>1 614 970</b>	(51) <b>F24D 3/16</b>
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SK 04.08.2010		(84) FI 21.09.2011	
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011				
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) <b>1 614 088</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>		
		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(11) <b>1 615 524</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>
		CY 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
(11) <b>1 613 678</b>	(51) <b>C08G 18/38</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
(84) FI 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011	PT 17.10.2011	SI 15.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
				GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
(11) <b>1 613 679</b>	(51) <b>C08G 18/42</b>			NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(84) FI 21.09.2011		(11) <b>1 614 108</b>	(51) <b>G11B 19/02</b>	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
		(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011		
(11) <b>1 613 695</b>	(51) <b>C08L 29/04</b>	PT 21.11.2011		(11) <b>1 615 571</b>	(51) <b>A61B 17/74</b>
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011			(84) BG 20.01.2011	(84) BE 30.04.2011
PT 28.11.2011		(11) <b>1 614 301</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010
		(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	EE 20.10.2010	FI 20.10.2010
(11) <b>1 613 700</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GR 21.01.2011	IE 20.10.2010
(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	MC 30.04.2011	NL 20.10.2010
		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010
(11) <b>1 613 834</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SK 20.10.2010	
PT 12.12.2011					
(11) <b>1 613 846</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>			(11) <b>1 615 524</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>
(84) AT 04.08.2010	(84) LI 30.04.2011	(11) <b>1 614 377</b>	(51) <b>A47L 4/00</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
BG 04.11.2010	CH 30.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
CY 04.08.2010	BE 30.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	LT 06.04.2011	NL 06.04.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
IE 04.08.2010	MC 30.04.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011		
NL 04.08.2010	PL 04.08.2010	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) <b>1 615 690</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
PT 06.12.2010	RO 04.08.2010			(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	(11) <b>1 614 384</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
SK 04.08.2010		(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(11) <b>1 613 876</b>	(51) <b>F16F 15/32</b>	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011		
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) <b>1 615 732</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011		
IE 25.05.2011	NL 25.05.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) <b>1 615 751</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011			(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
SI 25.05.2011				PT 12.12.2011	
		(11) <b>1 614 410</b>	(51) <b>A61K 6/087</b>		
(11) <b>1 613 883</b>	(51) <b>F16K 31/50</b>	(84) AT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 615 772</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	PT 12.12.2011		(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011				
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011			(11) <b>1 615 827</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011			(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
				CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
				EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
				GR 19.08.2011	PL 26.09.2011
				PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	

(11) <b>1 615 994</b>	(51) <b>C12N 1/16</b>	(11) <b>1 616 443</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	SI 22.06.2011	
FI 20.07.2011	PT 21.11.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011		
		GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	(11) <b>1 617 159</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>
(11) <b>1 616 000</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011			IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>1 616 452</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011		
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) <b>1 617 160</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011			(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
SI 15.06.2011		(11) <b>1 616 453</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
		(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
		NL 20.07.2011	PT 21.11.2011		
(11) <b>1 616 013</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>			(11) <b>1 617 185</b>	(51) <b>G01F 1/684</b>
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(11) <b>1 616 577</b>	(51) <b>A61P 25/00</b>	(84) BE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
FI 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) FI 21.09.2011		CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
				FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
(11) <b>1 616 050</b>	(51) <b>D06C 3/00</b>	(11) <b>1 616 621</b>	(51) <b>B01J 19/18</b>	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	NL 06.04.2011	PL 22.08.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	PT 08.08.2011	SI 06.04.2011
		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011		
(11) <b>1 616 102</b>	(51) <b>F04D 29/38</b>	IE 11.05.2011	NL 11.05.2011	(11) <b>1 617 191</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
FI 27.07.2011	PT 28.11.2011	SI 11.05.2011		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
				FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(11) <b>1 616 132</b>	(51) <b>F24C 3/08</b>	(11) <b>1 616 625</b>	(51) <b>B02C 25/00</b>	IE 20.04.2011	NL 20.04.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	SI 20.04.2011	
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011		
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) <b>1 617 199</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
				PT 21.11.2011	
(11) <b>1 616 143</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 616 642</b>	(51) <b>B22C 9/04</b>		
(84) IE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 617 263</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011			(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) <b>1 616 753</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CH 31.05.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	IE 25.05.2011	NL 25.05.2011
SI 11.05.2011		EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
		GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	SI 25.05.2011	
(11) <b>1 616 210</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	IS 04.09.2011	LI 31.05.2011		
(84) AT 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007	LT 04.05.2011	MC 31.05.2011	(11) <b>1 617 409</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>
CH 13.06.2007	CY 13.06.2007	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
CZ 13.06.2007	DK 13.06.2007	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
EE 13.06.2007	FI 13.06.2007	SI 04.05.2011		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
GR 14.09.2007	HU 14.12.2007			FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
IT 13.06.2007	LI 13.06.2007	(11) <b>1 616 849</b>	(51) <b>C07C 41/18</b>	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
NL 13.06.2007	PL 13.06.2007	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011
RO 13.06.2007	RO 13.09.2007			PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
SI 13.06.2007	SK 13.06.2007	(11) <b>1 616 856</b>	(51) <b>C07C 403/18</b>	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
TR 13.06.2007		(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011		
		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(11) <b>1 617 819</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>1 616 386</b>	(51) <b>H03G 7/00</b>	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(84) PT 19.12.2011	
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011		
FI 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	(11) <b>1 617 835</b>	(51) <b>A61K 31/235</b>
		SI 22.06.2011		(84) FI 28.09.2011	
(11) <b>1 616 422</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>				
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 616 968</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>	(11) <b>1 617 897</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
PT 12.12.2011		(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(11) <b>1 616 430</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SI 18.05.2011			
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011				
		(11) <b>1 617 051</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 617 948</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>
(11) <b>1 616 435</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) PT 14.11.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) CH 30.04.2011				
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	(11) <b>1 617 082</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>	(11) <b>1 617 966</b>	(51) <b>B23K 31/00</b>
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
GR 07.07.2011	LI 30.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
MC 30.04.2011	NL 06.04.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	SI 29.06.2011	
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011				

(11) <b>1 618 076</b>	(51) <b>C04B 24/00</b>	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) <b>1 619 185</b>	(51) <b>C07D 223/16</b>
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) EE 15.06.2011
CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011				
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) <b>1 618 535</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 619 258</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	(84) PT 28.11.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011			CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) <b>1 618 543</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
		CY 25.05.2011	EE 25.05.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SI 15.06.2011	
		NL 25.05.2011	SE 25.05.2011		
		SI 25.05.2011		(11) <b>1 619 277</b>	(51) <b>C30B 29/60</b>
(11) <b>1 618 092</b>	(51) <b>C07D 231/18</b>	(11) <b>1 618 584</b>	(51) <b>H01J 35/06</b>	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
(84) CH 31.05.2011	(84) LI 31.05.2011	(84) FI 21.09.2011		CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011
CZ 03.05.2011	EE 31.05.2011			ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
FI 03.05.2011	HU 04.05.2011	(11) <b>1 618 599</b>	(51) <b>H01G 5/16</b>	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011
MC 31.05.2011		(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
		EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SI 13.04.2011	
		NL 11.05.2011	PL 26.09.2011		
		PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	(11) <b>1 619 333</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>
		SI 11.05.2011		(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
				IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
				PT 12.12.2011	
(11) <b>1 618 248</b>	(51) <b>D21C 1/04</b>	(11) <b>1 618 624</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>	(11) <b>1 619 707</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
PT 12.12.2011		PT 05.12.2011		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
				EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) <b>1 618 336</b>	(51) <b>F23D 14/14</b>	(11) <b>1 618 639</b>	(51) <b>H02H 7/122</b>	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	SI 15.06.2011	
IE 29.06.2011	NL 29.06.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011		
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011		
SI 29.06.2011		NL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
		SI 04.05.2011		(11) <b>1 619 949</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>
(11) <b>1 618 350</b>	(51) <b>G01C 1/02</b>	(11) <b>1 618 673</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(84) BG 29.03.2011	(84) CY 29.12.2010	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
BE 30.04.2011	CZ 29.12.2010	FI 20.07.2011	PT 21.11.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010			GR 09.09.2011	NL 08.06.2011
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010			PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	(11) <b>1 618 810</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	SI 08.06.2011	
MC 30.04.2011	PL 29.12.2010	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011		
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) <b>1 619 951</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
		SI 06.07.2011		CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
				FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) <b>1 618 377</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 618 856</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(84) FI 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011		
(11) <b>1 618 381</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) <b>1 619 965</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	GR 07.07.2011	MC 31.05.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011			PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011			SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(11) <b>1 618 426</b>	(51) <b>G02B 21/24</b>	(11) <b>1 618 866</b>	(51) <b>A61K 8/892</b>	(11) <b>1 619 990</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>
(84) LI 30.04.2011	(84) DE 01.11.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
BG 02.06.2011	CH 30.04.2011	PT 26.12.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
CY 02.03.2011	BE 30.04.2011			EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011	(11) <b>1 619 044</b>	(51) <b>B60B 7/00</b>	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
MC 30.04.2011	NL 02.03.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SI 18.05.2011	
PL 20.07.2011	PT 04.07.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011		
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011		
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) <b>1 620 017</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
				NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
(11) <b>1 618 514</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 619 089</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 620 137</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>
(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
SI 08.06.2011		EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
		GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
		IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	GR 09.09.2011	NL 08.06.2011
		LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
		PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	SI 08.06.2011	
		SI 11.05.2011			



- (11) **1 620 330** (51) *B65D 90/02* SE 11.08.2010 SI 11.08.2010  
(84) LI 30.04.2011 (84) CH 30.04.2011 SK 11.08.2010  
BE 30.04.2011 CZ 29.09.2010  
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010  
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010  
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010  
IT 29.09.2010 MC 30.04.2011  
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010  
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010  
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010  
SK 29.09.2010
- (11) **1 620 346** (51) *B66F 9/07*  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 620 374** (51) *C07C 5/27*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 620 510** (51) *C09B 67/08*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
NL 18.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 620 525** (51) *C09K 11/06*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 620 534** (51) *C11D 1/66*  
(84) FI 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
- (11) **1 620 577** (51) *C23C 16/26*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 620 622** (51) *E05B 65/32*  
(84) LI 30.04.2011 (84) BG 11.11.2010  
CH 30.04.2011 CY 11.08.2010  
BE 30.04.2011 CZ 11.08.2010  
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010  
ES 22.11.2010 FI 11.08.2010  
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010  
IT 11.08.2010 MC 30.04.2011  
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010  
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010  
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010  
SK 11.08.2010
- (11) **1 620 640** (51) *F02D 41/00*  
(84) FI 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 620 661** (51) *F16G 15/02*  
(84) NL 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 620 688** (51) *F26B 13/00*  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 620 725** (51) *G01N 33/53*  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 621 044** (51) *H04R 5/033*  
(84) AT 11.08.2010 (84) CH 30.04.2011  
LI 30.04.2011 BG 11.11.2010  
CY 11.08.2010 BE 30.04.2011  
CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010  
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010  
IE 11.08.2010 PL 11.08.2010  
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
- (11) **1 621 054** (51) *H05K 3/18*  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 621 074** (51) *A01K 27/00*  
(84) FI 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 621 146** (51) *A61B 17/072*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011  
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 621 304** (51) *B27N 7/00*  
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 621 490** (51) *B65G 47/51*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 621 498** (51) *B65H 23/24*  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 621 863** (51) *G01M 3/18*  
(84) NL 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 621 954** (51) *G05G 9/047*  
(84) NL 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 622 054** (51) *G06F 17/30*  
(84) FI 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011  
LT 24.08.2011 PT 26.12.2011
- (11) **1 622 055** (51) *G06F 17/30*  
(84) FI 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011  
LT 24.08.2011 PT 26.12.2011
- (11) **1 622 168** (51) *G21C 1/00*  
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 622 528** (51) *A61B 17/80*  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 622 575** (51) *A61Q 15/00*  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 622 616** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 622 655** (51) *A61L 15/60*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 622 657** (51) *A61M 37/00*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 622 665** (51) *A61M 16/04*  
(84) BG 18.11.2010 (84) CH 30.04.2011  
CY 18.08.2010 BE 30.04.2011  
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010  
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010  
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010  
IE 18.08.2010 LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 18.08.2010  
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010  
RO 18.08.2010 SI 18.08.2010  
SK 18.08.2010
- (11) **1 622 672** (51) *A61M 25/10*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 622 691** (51) *B01D 1/00*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 622 724** (51) *B03D 1/16*  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 GR 02.09.2011  
NL 01.06.2011 SI 01.06.2011
- (11) **1 622 837** (51) *C02F 1/44*  
(84) LI 30.04.2011 (84) BG 29.03.2011  
CH 30.04.2011 CY 29.12.2010  
BE 30.04.2011 CZ 29.12.2010  
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010  
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011  
IE 29.12.2010 MC 30.04.2011  
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010  
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010  
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010  
SK 29.12.2010
- (11) **1 622 862** (51) *C07C 253/30*  
(84) FI 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 622 879** (51) *C07D 239/46*  
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 MC 31.05.2011  
PL 26.09.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 622 914** (51) *C07D 495/04*  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
NL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

- (11) **1 622 925** (51) *C07J 1/00* PL 26.09.2011 PT 22.08.2011 (11) **1 624 609** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT 09.03.2011 (84) CH 30.04.2011 SE 20.04.2011 SI 20.04.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
LI 30.04.2011 BG 09.06.2011 (11) **1 623 553** (51) *H04L 29/06*  
CY 09.03.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 PT 26.12.2011  
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011  
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011  
MC 30.04.2011 NL 09.03.2011  
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011  
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011  
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 622 983** (51) *C08L 95/00*  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 622 986** (51) *C09D 167/08*  
(84) EE 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011  
IE 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 623 042** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 06.04.2011 (84) LI 30.04.2011  
BE 06.04.2011 CH 30.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 MC 30.04.2011  
NL 06.04.2011 PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 623 187** (51) *G01C 21/00*  
(84) FI 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
- (11) **1 623 188** (51) *G01D 5/14*  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 623 213** (51) *G01N 21/91*  
(84) LI 30.04.2011 (84) FR 02.05.2011  
CH 30.04.2011 CY 17.11.2010  
BE 30.04.2011 CZ 17.11.2010  
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010  
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010  
GR 18.02.2011 IE 17.11.2010  
IT 17.11.2010 MC 30.04.2011  
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010  
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010  
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010
- (11) **1 623 235** (51) *G01N 33/86*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 623 319** (51) *G06F 9/44*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 623 327** (51) *G06F 9/38*  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 623 352** (51) *G06F 19/00*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 623 458** (51) *H01L 21/68*  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 623 515** (51) *H04B 7/08*  
(84) AT 20.04.2011 (84) CH 30.04.2011  
LI 30.04.2011 BE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011  
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011  
MC 30.04.2011 NL 20.04.2011
- (11) **1 623 573** (51) *H04N 7/08*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 623 588** (51) *H04W 76/02*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 623 611** (51) *H05K 7/14*  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 623 863** (51) *B60J 5/00*  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 623 943** (51) *B65H 23/02*  
(84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011  
PT 03.10.2011 SI 01.06.2011
- (11) **1 624 000** (51) *C08F 10/00*  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 624 034** (51) *C09D 11/02*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 GR 16.09.2011  
PT 17.10.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 624 060** (51) *C12N 15/113*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 624 083** (51) *C22F 1/05*  
(84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011  
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 624 235** (51) *F16K 37/00*  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
- (11) **1 624 256** (51) *F24F 1/00*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 624 272** (51) *F28F 9/013*  
(84) FI 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011  
LT 03.08.2011 PT 05.12.2011
- (11) **1 624 520** (51) *H01M 8/12*  
(84) PT 26.12.2011
- (11) **1 624 768** (51) *A43B 3/12*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 624 809** (51) *A61B 17/00*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 624 890** (51) *A61K 39/285*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 624 987** (51) *B23B 5/02*  
(84) NL 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 625 059** (51) *B60T 13/36*  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 625 142** (51) *C12N 15/11*  
(84) CY 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011  
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011  
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011
- (11) **1 625 164** (51) *C07K 16/26*  
(84) PT 21.11.2011
- (11) **1 625 273** (51) *E06B 9/384*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 EE 11.05.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 625 334** (51) *F24J 1/00*  
(84) AT 18.05.2011 (84) CH 31.05.2011  
LI 31.05.2011 BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
MC 31.05.2011 NL 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 625 336** (51) *F24J 1/00*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 625 342** (51) *F41C 23/00*  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 625 416** (51) *G01S 13/90*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 625 600** (51) *H01C 7/12*  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 625 645** (51) *H02G 3/00*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 625 651** (51) *H02K 7/116*  
(84) NL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011





(11) <b>1 628 968</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(11) <b>1 631 590</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	FI 27.07.2011	PT 28.11.2011
MC 30.04.2011	SI 06.04.2011	SI 27.04.2011			
(11) <b>1 629 006</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>1 630 260</b>	(51) <b>C30B 25/12</b>	(11) <b>1 631 593</b>	(51) <b>C08B 31/04</b>
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011	(84) PT 19.12.2011	
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011				
IE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>1 630 276</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	(11) <b>1 631 602</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>
		(84) CY 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	FI 27.07.2011	PT 28.11.2011
		IE 06.04.2011	IS 06.08.2011		
		LT 06.04.2011	LV 06.04.2011		
		PT 08.08.2011	SI 06.04.2011		
(11) <b>1 629 095</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 630 311</b>	(51) <b>E04B 1/82</b>	(11) <b>1 631 606</b>	(51) <b>C08G 18/09</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011		
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011				
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011				
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011				
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011				
(11) <b>1 629 135</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>	(11) <b>1 630 504</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>1 631 649</b>	(51) <b>C11C 1/04</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011		
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011				
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011				
(11) <b>1 629 136</b>	(51) <b>C23C 18/02</b>	(11) <b>1 630 505</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>1 631 704</b>	(51) <b>C30B 29/22</b>
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
FI 20.07.2011	PT 21.11.2011			FI 27.07.2011	PT 28.11.2011
(11) <b>1 629 145</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>1 630 589</b>	(51) <b>G02B 27/58</b>	(11) <b>1 631 806</b>	(51) <b>G01M 3/20</b>
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
PT 05.12.2011		CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
		IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	PL 26.09.2011
		PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SI 20.04.2011	
(11) <b>1 629 331</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 630 611</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(11) <b>1 631 864</b>	(51) <b>G04B 19/24</b>
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) CY 01.09.2010
PT 05.12.2011		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	BE 30.04.2011	CZ 01.09.2010
		EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010
		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010
		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	GR 02.12.2010	IE 01.09.2010
		LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	IT 01.09.2010	MC 30.04.2011
		PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	NL 01.09.2010	PL 01.09.2010
		SI 13.04.2011		PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
				SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
				SK 01.09.2010	
(11) <b>1 629 468</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>1 630 823</b>	(51) <b>H01B 1/24</b>	(11) <b>1 631 920</b>	(51) <b>G06F 17/20</b>
(84) AT 27.04.2011	(84) LI 31.05.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
BE 27.04.2011	CH 31.05.2011	PT 21.11.2011		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011			EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011			GR 21.07.2011	NL 20.04.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011			PT 22.08.2011	SI 20.04.2011
MC 31.05.2011	NL 27.04.2011				
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011				
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011				
(11) <b>1 629 617</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 630 859</b>	(51) <b>H01L 21/31</b>	(11) <b>1 631 950</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
FI 27.07.2011	PT 28.11.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011
				FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
				NL 11.05.2011	PL 26.09.2011
				PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
				SI 11.05.2011	
(11) <b>1 629 914</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 631 142</b>	(51) <b>A01J 5/007</b>	(11) <b>1 631 986</b>	(51) <b>H01L 21/78</b>
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011			PT 12.12.2011	
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011				
(11) <b>1 629 934</b>	(51) <b>B23K 26/34</b>	(11) <b>1 631 234</b>	(51) <b>A01N 37/18</b>	(11) <b>1 632 006</b>	(51) <b>H01J 7/24</b>
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011			CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011			EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011			FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011			NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011			SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
SI 15.06.2011					
(11) <b>1 629 994</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>1 631 427</b>	(51) <b>B29C 31/00</b>	(11) <b>1 632 013</b>	(51) <b>H02K 5/136</b>
(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	EE 15.06.2011	GR 16.09.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	IE 15.06.2011	NL 15.06.2011
LV 08.06.2011	PT 10.10.2011	GR 02.09.2011	NL 01.06.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
		PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	SI 15.06.2011	
		SI 01.06.2011			
(11) <b>1 630 050</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 631 516</b>	(51) <b>B66B 11/08</b>		
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) FI 14.09.2011			
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011				
(11) <b>1 630 128</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>1 631 537</b>	(51) <b>C07C 59/105</b>		
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) FI 21.09.2011			
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011				

(11) <b>1 632 014</b>	(51) <b>H02K 7/14</b>	(11) <b>1 632 464</b>	(51) <b>C04B 41/48</b>	FI 11.08.2010	GR 12.11.2010
(84) CY 13.04.2011	(84) EE 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	IE 11.08.2010	IT 11.08.2010
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	MC 30.04.2011	NL 11.08.2010
MC 31.05.2011	PT 16.08.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	PL 11.08.2010	PT 13.12.2010
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	RO 11.08.2010	SE 11.08.2010
(11) <b>1 632 056</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	SI 11.08.2010	SK 11.08.2010
(84) AT 17.11.2010	(84) CY 17.11.2010	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(11) <b>1 633 585</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>
CZ 09.06.2011	DK 17.11.2010	(11) <b>1 632 554</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
EE 17.11.2010	GR 18.02.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	PT 19.12.2011	
PT 17.03.2011	SI 17.11.2010	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) <b>1 633 722</b>	(51) <b>C07D 235/30</b>
SK 17.11.2010		(11) <b>1 632 619</b>	(51) <b>E03F 5/10</b>	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
(11) <b>1 632 116</b>	(51) <b>H05K 7/00</b>	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	PT 05.12.2011	
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(11) <b>1 633 784</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
CY 25.05.2011	EE 25.05.2011	PT 19.12.2011		(84) FI 13.07.2011	(84) PT 14.11.2011
GR 26.08.2011	MC 31.05.2011	(11) <b>1 632 695</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	(11) <b>1 633 791</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CH 31.05.2011
SI 25.05.2011		EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	LI 31.05.2011	BE 20.04.2011
(11) <b>1 632 148</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
(84) FI 28.09.2011		IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
(11) <b>1 632 199</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	MC 31.05.2011	NL 20.04.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	(11) <b>1 633 114</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 633 865</b>	(51) <b>C12N 9/56</b>
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	PT 26.12.2011		(84) FI 28.09.2011	
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	(11) <b>1 633 282</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 634 112</b>	(51) <b>G02B 27/10</b>
SI 29.06.2011		(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
(11) <b>1 632 206</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	PT 12.12.2011		NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
(84) FI 10.08.2011		(11) <b>1 633 287</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>1 634 127</b>	(51) <b>G04C 23/02</b>
(11) <b>1 632 286</b>	(51) <b>B01J 20/00</b>	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	SI 25.05.2011		MC 31.05.2011	NL 04.05.2011
MC 30.04.2011	NL 20.04.2011	(11) <b>1 633 345</b>	(51) <b>A61K 31/401</b>	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	(84) FI 21.09.2011		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
SI 20.04.2011		(11) <b>1 633 478</b>	(51) <b>B01J 37/08</b>	(11) <b>1 634 135</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 632 346</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>	(84) FI 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) FI 14.09.2011	
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	PT 14.11.2011		(11) <b>1 634 150</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(11) <b>1 633 480</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) <b>1 634 189</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	(11) <b>1 634 273</b>	(51) <b>G09G 5/02</b>
(11) <b>1 632 357</b>	(51) <b>B41J 15/02</b>	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	(84) FI 28.09.2011	
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) <b>1 634 413</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) <b>1 633 525</b>	(51) <b>B23Q 3/12</b>	(84) FI 13.07.2011	(84) PT 14.11.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) CH 30.04.2011	(84) CY 01.09.2010	(11) <b>1 634 478</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	BE 30.04.2011	CZ 01.09.2010	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	EE 18.05.2011	GR 19.08.2011
SI 04.05.2011		GR 02.12.2010	IE 01.09.2010	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
(11) <b>1 632 360</b>	(51) <b>B43K 1/08</b>	IT 01.09.2010	LI 30.04.2011	SI 18.05.2011	
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	MC 30.04.2011	NL 01.09.2010	(11) <b>1 634 482</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PL 01.09.2010	PT 03.01.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	(11) <b>1 633 537</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
SI 22.06.2011		(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	MC 31.05.2011	NL 20.04.2011
(11) <b>1 632 373</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	PT 12.12.2011		PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(11) <b>1 633 580</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) LI 30.04.2011	(84) BG 11.11.2010		
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	FR 02.05.2011	CH 30.04.2011		
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	CY 11.08.2010	BE 30.04.2011		
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010		
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	EE 11.08.2010	ES 22.11.2010		
SI 15.06.2011					

- (11) **1 634 483** (51) *H05B 3/34*  
(84) CH 31.05.2011 (84) LI 31.05.2011  
CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 (84) IE 06.04.2011  
MC 31.05.2011 (84) NL 06.04.2011  
PL 22.08.2011 (84) PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 634 652** (51) *B05B 7/24*  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011  
IS 06.08.2011 (84) LT 06.04.2011  
LV 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011  
PL 22.08.2011 (84) PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 634 684** (51) *B28B 19/00*  
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011  
FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011  
IE 20.04.2011 (84) IS 20.08.2011  
LT 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011  
NL 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 22.08.2011 (84) SE 20.04.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 634 749** (51) *B60J 7/12*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 634 839** (51) *B65H 29/68*  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 (84) IE 15.06.2011  
IS 15.10.2011 (84) LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 (84) SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 634 877** (51) *C07D 307/34*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 (84) NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 (84) SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 634 881** (51) *C07D 471/04*  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **1 635 098** (51) *F16L 1/028*  
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
IE 11.05.2011 (84) IS 11.09.2011  
LT 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
- (11) **1 635 390** (51) *H01L 21/78*  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **1 635 441** (51) *H02K 15/02*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
NL 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 (84) IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011  
PT 31.10.2011 (84) SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 635 527** (51) *H04L 29/06*  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **1 635 618** (51) *H05B 37/02*  
(84) IS 10.12.2011 (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 635 933** (51) *B01D 67/00*  
(84) CY 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
GR 07.07.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 635 967** (51) *B21C 47/24*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 635 978** (51) *B23D 7/06*  
(84) NL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
- (11) **1 636 025** (51) *B32B 17/10*  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011  
NL 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 (84) SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 636 033** (51) *B41F 17/26*  
(84) FI 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
- (11) **1 636 092** (51) *B65B 3/00*  
(84) FI 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
- (11) **1 636 123** (51) *B65H 18/28*  
(84) BG 15.01.2009 (84) CY 15.10.2008  
CZ 15.10.2008 (84) HU 16.04.2009  
LU 12.06.2009 (84) MC 30.06.2009
- (11) **1 636 135** (51) *C01G 1/02*  
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
IE 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 12.09.2011 (84) SE 11.05.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 636 295** (51) *C08J 3/28*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011  
NL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
- (11) **1 636 299** (51) *C08J 9/00*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 636 329** (51) *C11D 3/386*  
(84) FI 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
- (11) **1 636 390** (51) *C21C 5/46*  
(84) FI 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011
- (11) **1 636 438** (51) *E03D 9/03*  
(84) BE 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011  
EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011  
NL 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 (84) SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 636 594** (51) *G01N 33/76*  
(84) FI 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
- (11) **1 636 657** (51) *G05B 19/418*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 636 758** (51) *G06T 11/60*  
(84) FI 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
- (11) **1 636 840** (51) *H01L 23/495*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011  
NL 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 (84) SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 636 880** (51) *H01R 13/74*  
(84) IE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011  
FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011  
NL 04.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 (84) SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 636 920** (51) *H04B 7/06*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 637 087** (51) *A61B 18/14*  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 637 152** (51) *A61K 36/258*  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 637 271** (51) *B23K 20/02*  
(84) CY 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011 (84) LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 19.09.2011 (84) SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 637 294** (51) *B26D 7/20*  
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011  
FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011  
MC 30.04.2011 (84) NL 20.04.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
- (11) **1 637 302** (51) *B28C 5/08*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011
- (11) **1 637 393** (51) *B60P 7/13*  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 (84) IE 08.06.2011  
IS 08.10.2011 (84) LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 637 450** (51) *B64C 3/48*  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
- (11) **1 637 495** (51) *B66D 5/16*  
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
IE 11.05.2011 (84) NL 11.05.2011



PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 638 273</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	PL 26.09.2011 SE 20.04.2011
(11) <b>1 637 496</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>B67B 7/54</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 638 423</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>A41D 19/00</b> (11) <b>1 638 440</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) <b>1 639 170</b> (84) BE 13.04.2011 EE 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>D21F 9/00</b> (84) CY 13.04.2011 PT 16.08.2011
(11) <b>1 637 509</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C05F 17/02</b> (84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 638 568</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011	(51) <b>A47L 15/44</b> (84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 639 173</b> (84) FI 03.08.2011	(51) <b>D04H 13/02</b> (84) PT 05.12.2011
(11) <b>1 637 538</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>C07F 19/00</b> (84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 638 653</b> (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>A61K 31/496</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 639 215</b> (84) CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011	(51) <b>E04F 15/04</b> (84) EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 637 683</b> (84) CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>E05F 15/12</b> (84) EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 638 704</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>A63B 71/08</b> (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(11) <b>1 639 263</b> (84) NL 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>F16B 5/12</b> (84) FI 17.08.2011
(11) <b>1 637 756</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>F16D 13/72</b> (84) CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 638 964</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011	(51) <b>B30B 1/00</b> (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 639 270</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011	(51) <b>F16G 11/05</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 637 790</b> (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) <b>F16L 37/092</b> (84) CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(11) <b>1 639 023</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>C07D 417/10</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 639 338</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>G01M 13/02</b> (84) FI 10.08.2011
(11) <b>1 637 804</b> (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>F21V 21/092</b> (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 639 066</b> (84) LI 30.04.2011 FR 02.05.2011 CY 01.12.2010 DK 01.12.2010 ES 12.03.2011 GR 02.03.2011 IT 01.12.2010 NL 01.12.2010 RO 01.12.2010 SI 01.12.2010	(51) <b>C08F 110/06</b> (84) CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 639 471</b> (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) <b>G06F 11/34</b> (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
(11) <b>1 637 815</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PL 26.09.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>F24F 13/06</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011	(11) <b>1 639 099</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>C11D 1/62</b> (84) BG 01.03.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 EE 01.12.2010 FI 01.12.2010 IE 01.12.2010 MC 30.04.2011 PT 01.04.2011 SE 01.12.2010	(11) <b>1 639 546</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 PL 26.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>G06T 17/10</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
(11) <b>1 637 865</b> (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>G01N 1/22</b> (84) BE 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 639 109</b> (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>C12N 5/071</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 639 569</b> (84) AT 13.04.2011 LI 31.05.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 MC 31.05.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) CH 31.05.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) <b>1 637 940</b> (84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>G04B 17/34</b> (84) FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(11) <b>1 639 141</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(11) <b>1 639 629</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011
(11) <b>1 638 064</b> (84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>G09B 23/28</b> (84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011	(11) <b>1 639 110</b> (84) FI 17.08.2011	(51) <b>C12N 15/29</b> (84) PT 19.12.2011	(11) <b>1 639 785</b> (84) NL 31.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 31.08.2011
		(11) <b>1 639 141</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011	(51) <b>C12Q 1/70</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011	(11) <b>1 639 895</b> (84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>A21C 11/10</b> (84) FI 20.07.2011 LT 20.07.2011
				(11) <b>1 640 142</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011	(51) <b>B29C 65/74</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011



PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	SE 20.04.2011	IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 642 556</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>A61F 13/496</b>	(11) <b>1 643 812</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H05B 33/22</b>	(11) <b>1 644 485</b> (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 PL 26.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>C12N 5/0735</b> (84) CZ 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
(11) <b>1 642 608</b> (84) EE 20.04.2011	(51) <b>A61M 16/01</b> (84) SI 20.04.2011	(11) <b>1 643 861</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 PL 26.09.2011	(51) <b>A23L 1/29</b> (84) CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 642 682</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>B25B 23/147</b> (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) <b>1 643 864</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>A23L 1/302</b> (84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 644 513</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) FI 10.08.2011
(11) <b>1 642 683</b> (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>B25B 25/00</b> (84) CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) <b>1 643 924</b> (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>A61B 18/20</b> (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>1 642 683</b> (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>B25B 25/00</b> (84) CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) <b>1 643 984</b> (84) FI 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>A61K 31/14</b> (84) PT 07.11.2011	(11) <b>1 644 541</b> (84) NL 24.08.2011	(51) <b>C22B 3/06</b> (84) PT 26.12.2011
(11) <b>1 642 715</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>G03F 7/16</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) <b>1 644 072</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>A61M 39/14</b> (84) PT 07.11.2011	(11) <b>1 642 715</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>G03F 7/16</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) <b>1 644 087</b> (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>A61Q 19/06</b> (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) <b>1 644 646</b> (84) NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>F16B 39/284</b> (84) FI 24.08.2011
(11) <b>1 642 827</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>B64D 11/00</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(11) <b>1 644 087</b> (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>A61M 39/14</b> (84) PT 07.11.2011	(11) <b>1 642 827</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>B64D 11/00</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(11) <b>1 644 246</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>B64D 1/16</b> (84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 644 650</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>F16C 35/07</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011
(11) <b>1 642 893</b> (84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) <b>C07D 251/54</b> (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(11) <b>1 644 262</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>B65D 75/58</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) <b>1 642 893</b> (84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) <b>C07D 251/54</b> (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(11) <b>1 644 306</b> (84) FI 03.08.2011	(51) <b>C07C 45/45</b>	(11) <b>1 644 681</b> (84) NL 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>F27B 9/26</b> (84) FI 03.08.2011
(11) <b>1 642 981</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 644 314</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>C07C 69/716</b> (84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 642 981</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 644 330</b> (84) NL 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>C07D 213/02</b> (84) FI 17.08.2011	(11) <b>1 644 685</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>F41H 5/04</b>
(11) <b>1 643 212</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>G01C 17/28</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(11) <b>1 644 344</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>C07D 257/02</b>	(11) <b>1 643 212</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>G01C 17/28</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(11) <b>1 644 390</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>C07H 5/10</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(11) <b>1 644 741</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 643 244</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>G01N 30/60</b> (84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 644 390</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>C09B 67/22</b> (84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 643 244</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>G01N 30/60</b> (84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 644 447</b> (84) NL 10.08.2011	(51) <b>C09B 67/22</b> (84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 644 749</b> (84) LI 30.04.2011 BE 30.04.2011 EE 22.09.2010 GR 23.12.2010 MC 30.04.2011 PL 22.09.2010 RO 22.09.2010 SK 22.09.2010	(51) <b>G01R 31/36</b> (84) CH 30.04.2011 DK 22.09.2010 FI 22.09.2010 IE 22.09.2010 NL 22.09.2010 PT 24.01.2011 SI 22.09.2010
(11) <b>1 643 315</b> (84) BE 13.07.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(51) <b>G03G 15/01</b> (84) NL 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 644 447</b> (84) NL 10.08.2011	(51) <b>C09B 67/22</b> (84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 643 315</b> (84) BE 13.07.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(51) <b>G03G 15/01</b> (84) NL 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 644 501</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>H02M 1/00</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 644 901</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>G07F 7/00</b>
(11) <b>1 643 395</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011	(11) <b>1 644 501</b> (84) NL 10.08.2011	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 643 395</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011	(11) <b>1 644 909</b> (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>G09F 27/00</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(11) <b>1 644 909</b> (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>G09F 27/00</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011



- (11) **1 645 098** (51) *H04L 29/06*  
(84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
IE 06.04.2011 NL 06.04.2011  
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 645 157** (51) *H04W 36/14*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 645 423** (51) *B41J 11/00*  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
- (11) **1 645 439** (51) *B60B 31/00*  
(84) FI 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011  
LT 10.08.2011 PT 12.12.2011
- (11) **1 645 504** (51) *B64C 9/16*  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
NL 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 645 526** (51) *B65D 83/04*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 645 582** (51) *C08G 18/78*  
(84) IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 645 633** (51) *C12N 15/82*  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 645 827** (51) *F28D 1/02*  
(84) FI 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 646 075** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 646 185** (51) *H04L 12/28*  
(84) FI 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011  
LT 17.08.2011 PT 19.12.2011
- (11) **1 646 188** (51) *H04L 12/46*  
(84) BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 646 199** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 646 222** (51) *H04N 1/405*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 646 291** (51) *A23F 5/14*  
(84) FI 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
- (11) **1 646 309** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 646 323** (51) *A61B 18/12*  
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 646 505** (51) *B41J 2/175*  
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 646 606** (51) *C07C 217/76*  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 646 738** (51) *D01F 2/00*  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 646 832** (51) *F25B 9/00*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 646 937** (51) *G07C 9/00*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 647 058** (51) *H01L 29/78*  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 647 078** (51) *H02H 7/122*  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 647 232** (51) *A61B 17/22*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 647 254** (51) *A61H 1/02*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011  
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 647 361** (51) *B24B 21/20*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 647 373** (51) *B26D 1/09*  
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 647 422** (51) *B60C 23/04*  
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011  
CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011  
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 647 439** (51) *B60N 2/28*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 647 515** (51) *B66B 23/08*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 647 530** (51) *C02F 3/06*  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
- (11) **1 647 551** (51) *C07D 301/24*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 647 554** (51) *C07F 15/00*  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 647 555** (51) *C07H 17/07*  
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011  
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011  
NL 20.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 647 686** (51) *F02D 29/00*  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 647 787** (51) *F26B 9/06*  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 647 792** (51) *F28D 1/06*  
(84) NL 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 648 053** (51) *H01R 12/71*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011
- (11) **1 648 068** (51) *H02G 3/32*  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011



(11) <b>1 650 496</b>	(51) <b>F21V 31/03</b>	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	SI 08.06.2011		NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011			SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
PT 12.12.2011					
(11) <b>1 650 545</b>	(51) <b>G01N 19/10</b>				
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011				
PT 19.12.2011					
(11) <b>1 650 615</b>	(51) <b>G05B 1/00</b>				
(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011				
(11) <b>1 650 812</b>	(51) <b>H01L 31/075</b>				
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011				
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011				
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011				
GR 09.09.2011	NL 08.06.2011				
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011				
SI 08.06.2011					
(11) <b>1 650 848</b>	(51) <b>H02J 7/14</b>				
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011				
(11) <b>1 650 961</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>				
(84) CY 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011				
FI 22.06.2011	IE 22.06.2011				
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011				
LV 22.06.2011	SE 22.06.2011				
SI 22.06.2011					
(11) <b>1 651 297</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>				
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011				
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011				
SI 18.05.2011					
(11) <b>1 651 299</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>				
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011				
(11) <b>1 651 305</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>				
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011				
PT 12.12.2011					
(11) <b>1 651 308</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>				
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011				
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011				
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011				
MC 31.05.2011	NL 11.05.2011				
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011				
SI 11.05.2011					
(11) <b>1 651 338</b>	(51) <b>B01J 2/04</b>				
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011				
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011				
SI 18.05.2011					
(11) <b>1 651 354</b>	(51) <b>B05B 7/04</b>				
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011				
PT 12.12.2011					
(11) <b>1 651 430</b>	(51) <b>B32B 5/24</b>				
(84) FI 21.09.2011					
(11) <b>1 651 565</b>	(51) <b>C01B 31/28</b>				
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011				
PT 26.12.2011					
(11) <b>1 651 570</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>				
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011				
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011				
FI 08.06.2011	NL 08.06.2011				
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011				
SI 08.06.2011					
(11) <b>1 651 694</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>				
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011				
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011				
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011				
IE 08.06.2011	NL 08.06.2011				
(11) <b>1 651 704</b>					
(84) NL 24.08.2011					
PT 26.12.2011					
(11) <b>1 651 728</b>					
(84) FI 28.09.2011					
(11) <b>1 651 750</b>					
(84) AT 06.04.2011					
CY 06.04.2011					
EE 06.04.2011					
FI 06.04.2011					
NL 06.04.2011					
PT 08.08.2011					
SI 06.04.2011					
(11) <b>1 651 765</b>					
(84) AT 15.06.2011					
CY 15.06.2011					
EE 15.06.2011					
NL 15.06.2011					
SI 15.06.2011					
(11) <b>1 651 794</b>					
(84) AT 11.05.2011					
CY 11.05.2011					
EE 11.05.2011					
FI 11.05.2011					
NL 11.05.2011					
PT 12.09.2011					
SI 11.05.2011					
(11) <b>1 651 807</b>					
(84) NL 13.07.2011					
PT 14.11.2011					
(11) <b>1 651 846</b>					
(84) FI 13.07.2011					
(11) <b>1 651 896</b>					
(84) AT 18.05.2011					
CY 18.05.2011					
EE 18.05.2011					
FI 18.05.2011					
NL 18.05.2011					
PT 19.09.2011					
SI 18.05.2011					
(11) <b>1 651 939</b>					
(84) AT 11.05.2011					
CZ 11.05.2011					
FI 11.05.2011					
PL 26.09.2011					
SE 11.05.2011					
(11) <b>1 651 974</b>					
(84) AT 13.04.2011					
CY 13.04.2011					
EE 13.04.2011					
FI 13.04.2011					
NL 13.04.2011					
SE 13.04.2011					
(11) <b>1 652 005</b>					
(84) AT 22.06.2011					
CY 22.06.2011					
EE 22.06.2011					
GR 23.09.2011					
PT 24.10.2011					
SI 22.06.2011					
(11) <b>1 652 058</b>					
(84) AT 25.05.2011					
CY 25.05.2011					
EE 25.05.2011					
(51) <b>F21V 31/03</b>					
(51) <b>C08G 77/26</b>					
(51) <b>C09D 4/00</b>					
(51) <b>C12N 1/20</b>					
(51) <b>C12N 15/31</b>					
(51) <b>C23C 16/44</b>					
(51) <b>D06B 7/08</b>					
(51) <b>F02B 29/04</b>					
(51) <b>F16K 31/06</b>					
(51) <b>G01M 3/02</b>					
(51) <b>G01R 33/483</b>					
(51) <b>G03F 7/20</b>					
(51) <b>G06F 13/40</b>					
(11) <b>1 652 289</b>					
(84) FI 31.08.2011					
(11) <b>1 652 306</b>					
(84) FI 14.09.2011					
(11) <b>1 652 498</b>					
(84) NL 27.07.2011					
FI 27.07.2011					
(11) <b>1 652 597</b>					
(84) CY 18.05.2011					
EE 18.05.2011					
FI 18.05.2011					
IE 18.05.2011					
LT 18.05.2011					
NL 18.05.2011					
PT 19.09.2011					
SI 18.05.2011					
(11) <b>1 652 653</b>					
(84) AT 15.06.2011					
CY 15.06.2011					
EE 15.06.2011					
GR 16.09.2011					
SE 15.06.2011					
(11) <b>1 652 689</b>					
(84) AT 29.06.2011					
EE 29.06.2011					
GR 30.09.2011					
IS 29.10.2011					
LV 29.06.2011					
SE 29.06.2011					
(11) <b>1 652 876</b>					
(84) AT 15.06.2011					
CY 15.06.2011					
EE 15.06.2011					
GR 16.09.2011					
LT 15.06.2011					
NL 15.06.2011					
SE 15.06.2011					
(11) <b>1 653 024</b>					
(84) AT 25.05.2011					
CY 25.05.2011					
EE 25.05.2011					
GR 26.08.2011					
PT 26.09.2011					
SI 25.05.2011					
(11) <b>1 653 112</b>					
(84) FI 21.09.2011					
(11) <b>1 653 172</b>					
(84) FI 20.07.2011					
LT 20.07.2011					
(11) <b>1 653 221</b>					
(84) AT 27.04.2011					
CY 27.04.2011					
EE 27.04.2011					
FI 27.04.2011					
NL 27.04.2011					
PT 29.08.2011					
SI 27.04.2011					
(11) <b>1 653 233</b>					
(84) BE 01.06.2011					
CZ 01.06.2011					
FI 01.06.2011					
IS 01.10.2011					
LV 01.06.2011					
(51) <b>H02P 21/00</b>					
(51) <b>H03M 1/36</b>					
(51) <b>A61N 1/36</b>					
(51) <b>B21D 26/14</b>					
(51) <b>B29C 65/20</b>					
(51) <b>B60B 21/12</b>					
(51) <b>C08J 9/12</b>					
(51) <b>E04F 10/00</b>					
(51) <b>F16F 1/38</b>					
(51) <b>F25C 3/04</b>					
(51) <b>G01N 21/33</b>					
(51) <b>G01N 33/543</b>					



PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) <b>1 654 484</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
SI 01.06.2011		NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CH 30.04.2011
(11) <b>1 653 306</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	LI 30.04.2011	BE 20.04.2011
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(11) <b>1 653 842</b>	(51) <b>A47L 13/20</b>	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
(11) <b>1 653 390</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 653 869</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	MC 30.04.2011	NL 20.04.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SI 20.04.2011	
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	(11) <b>1 654 547</b>	(51) <b>G01R 19/165</b>
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	(84) FI 14.09.2011	
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	SI 15.06.2011		(11) <b>1 654 621</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
PL 26.09.2011	PT 05.09.2011			(84) FI 21.09.2011	
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) <b>1 653 873</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 654 752</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>
		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
(11) <b>1 653 499</b>	(51) <b>H01J 65/00</b>	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	GR 09.09.2011	NL 08.06.2011	GR 30.09.2011	PT 31.10.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011				
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 654 010</b>	(51) <b>A61L 15/00</b>	(11) <b>1 654 821</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011
SI 04.05.2011		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011		
		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(11) <b>1 654 979</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>
(11) <b>1 653 541</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	NL 20.04.2011	PL 26.09.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	PT 22.08.2011	SI 20.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011			GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) <b>1 654 027</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	SI 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SI 11.05.2011					
(11) <b>1 653 570</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>	(11) <b>1 654 040</b>	(51) <b>A63B 27/00</b>	(11) <b>1 655 064</b>	(51) <b>B01D 45/08</b>
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
PT 26.12.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011		
(11) <b>1 653 605</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	IE 18.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 655 258</b>	(51) <b>B65H 75/08</b>
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011			EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
PT 05.12.2011		(11) <b>1 654 097</b>	(51) <b>B26D 7/01</b>	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
(11) <b>1 653 647</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
PT 28.11.2011		IE 27.04.2011	MC 31.05.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
		NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	SI 04.05.2011	
(11) <b>1 653 666</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011		
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	SI 27.04.2011		(11) <b>1 655 440</b>	(51) <b>E06B 1/62</b>
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011			(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) <b>1 654 160</b>	(51) <b>B65B 1/30</b>	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011		
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	(11) <b>1 655 540</b>	(51) <b>F23N 1/00</b>
SI 04.05.2011		GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
		PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
(11) <b>1 653 710</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011			IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) <b>1 654 196</b>	(51) <b>C01B 31/08</b>	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
PT 05.12.2011		(84) FI 28.09.2011		SI 06.04.2011	
(11) <b>1 653 775</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 654 275</b>	(51) <b>A23J 1/14</b>	(11) <b>1 655 570</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	SI 11.05.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011			PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
SI 18.05.2011		(11) <b>1 654 283</b>	(51) <b>C07K 14/81</b>	SI 18.05.2011	
		(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(11) <b>1 655 606</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 653 824</b>	(51) <b>A44B 99/00</b>	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) FI 10.08.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011			NL 10.08.2011	PT 12.12.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(11) <b>1 654 358</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>		
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(84) FI 21.09.2011			

- (11) **1 655 686** (51) **G06K 7/00** PL 26.09.2011 PT 29.08.2011 (11) **1 657 306** (51) **C12N 15/11**  
(84) CY 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011 SE 27.04.2011 SI 27.04.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011 EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011 FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011 IS 13.08.2011 NL 13.04.2011  
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 655 700** (51) **G07B 15/00** (11) **1 656 507** (51) **F16C 19/49**  
(84) FI 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011 IE 27.04.2011  
IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 NL 27.04.2011  
PT 29.08.2011 PT 29.08.2011 PT 26.09.2011  
SI 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 655 700** (51) **G07B 15/00** (11) **1 656 591** (51) **G03F 7/20**  
(84) FI 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
LT 13.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 655 859** (51) **H04B 5/00** (11) **1 656 596** (51) **G05B 19/418**  
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011 GR 28.07.2011  
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011 IS 27.08.2011  
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011 PT 28.11.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011 SE 27.04.2011
- (11) **1 656 065** (51) **A61B 5/00** (11) **1 656 676** (51) **G11C 11/56**  
(84) NL 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) CY 01.06.2011  
FI 06.07.2011 PT 07.11.2011 EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
SI 06.07.2011 GR 02.09.2011 IE 01.06.2011 IS 01.10.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011 NL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
- (11) **1 656 089** (51) **A61F 13/15** (11) **1 656 678** (51) **G21C 7/00**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
SI 22.06.2011 SI 04.05.2011 SE 04.05.2011
- (11) **1 656 126** (51) **A61K 31/18** (11) **1 656 715** (51) **H01Q 3/22**  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
- (11) **1 656 177** (51) **A61M 29/02** (11) **1 656 724** (51) **H02K 1/14**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 21.07.2011 IE 20.04.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 20.04.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 656 248** (51) **B29D 11/00** (11) **1 656 730** (51) **H02M 3/335**  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011  
FI 27.07.2011 PT 28.11.2011 CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011  
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011  
NL 20.04.2011 PL 21.07.2011  
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 656 266** (51) **B60G 17/00** (11) **1 656 878** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011 CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011 EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011  
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 656 318** (51) **B66B 11/00** (11) **1 656 896** (51) **A61B 17/70**  
(84) LI 30.04.2011 (84) BG 29.03.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CH 30.04.2011 CY 29.12.2010 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
BE 30.04.2011 CZ 29.12.2010 CY 01.06.2011 ES 12.09.2011  
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010 FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
FI 29.12.2010 IE 29.12.2010 NL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
MC 30.04.2011 NL 29.12.2010 PT 24.10.2011 SE 20.04.2011  
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011 SE 20.04.2011  
RO 29.12.2010 SE 29.12.2011  
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010
- (11) **1 656 418** (51) **C08K 3/00** (11) **1 657 167** (51) **B65D 5/50**  
(84) FI 28.09.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
PT 28.11.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
NL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011
- (11) **1 656 428** (51) **C09D 175/04** (11) **1 657 235** (51) **C07C 215/60**  
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011 NL 01.06.2011 SI 01.06.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011 SE 01.06.2011  
IE 27.04.2011 NL 27.04.2011
- (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 658 021** (51) **A61F 2/16**  
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011  
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011  
IE 20.04.2011 NL 20.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
- (11) **1 658 097** (51) **A61K 45/00**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 658 162** (51) **B27K 3/15**  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 658 183** (51) **B60G 3/06**  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 658 399** (51) **D06F 43/02**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
NL 27.04.2011 PL 26.09.2011

- PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 PL 22.08.2011 PT 08.08.2011 (11) **1 660 388** (51) *B65D 79/00*  
SI 27.04.2011 SE 06.04.2011 SI 06.04.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011
- (11) **1 658 524** (51) *G03B 21/20* (11) **1 659 590** (51) *G11B 33/04*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (11) **1 660 457** (51) *C07D 233/61*  
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) FI 28.09.2011  
EE 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011  
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011  
NL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) IS 04.09.2011 (84) LT 04.05.2011 (11) **1 660 471** (51) *C07D 295/16*  
SE 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) LV 04.05.2011 (84) NL 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011  
(84) SI 04.05.2011
- (11) **1 658 526** (51) *G03G 15/16* (11) **1 659 668** (51) *H02G 3/12*  
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (11) **1 660 571** (51) *C08J 11/08*  
(84) EE 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
IE 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011  
PT 16.08.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011  
SI 13.04.2011 (84) SI 15.06.2011
- (11) **1 658 689** (51) *H04H 20/40* (11) **1 659 679** (51) *H02M 3/335* (11) **1 660 586** (51) *C08L 83/08*  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011  
EE 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011  
GR 09.09.2011 (84) IE 08.06.2011 (84) ES 29.08.2011 (84) FI 18.05.2011 (11) **1 660 703** (51) *C30B 33/00*  
PT 10.10.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) IS 18.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
SI 08.06.2011 (84) LT 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011 (11) **1 660 733** (51) *E04B 1/64*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011  
NL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
- (11) **1 658 749** (51) *H04W 8/26* (11) **1 659 736** (51) *H04L 12/18*  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (11) **1 660 806** (51) *F17C 3/02*  
(84) FI 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) PT 05.12.2011  
(11) **1 658 803** (51) *A47L 15/46* (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011 (11) **1 660 848** (51) *G01J 3/26*  
(84) IS 01.10.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) IE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011 (84) ES 31.07.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011  
ES 12.09.2011 (84) FI 01.06.2011 (84) GR 21.07.2011 (84) ES 15.08.2011 (84) FI 04.05.2011  
GR 02.09.2011 (84) NL 01.06.2011 (84) LT 20.04.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) NL 04.05.2011  
PT 03.10.2011 (84) SE 01.06.2011 (84) LV 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) PT 05.09.2011  
SI 01.06.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) SE 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
- (11) **1 659 021** (51) *B60N 2/14* (11) **1 659 888** (51) *A23L 3/3436*  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (11) **1 660 889** (51) *G01N 33/66*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) GR 12.08.2011  
FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
IS 11.09.2011 (84) LT 11.05.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) SI 11.05.2011  
LV 11.05.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 659 209** (51) *D07B 1/02* (11) **1 659 896** (51) *A44B 18/00*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011 (11) **1 661 141** (51) *G11C 11/22*  
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011 (84) EE 01.06.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) GR 12.08.2011  
FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
IS 11.09.2011 (84) LT 11.05.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) SI 11.05.2011  
LV 11.05.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) SI 01.06.2011 (84) SI 01.06.2011 (84) SI 01.06.2011
- (11) **1 659 236** (51) *E04H 4/16* (11) **1 660 154** (51) *A61M 1/16*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (11) **1 661 314** (51) *H04L 12/28*  
(84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) FI 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011 (84) PT 28.11.2011  
IS 29.10.2011 (84) LT 29.06.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) IE 27.04.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011  
LV 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011  
PT 31.10.2011 (84) SE 29.06.2011 (84) SI 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 659 328** (51) *F01M 13/00* (11) **1 660 191** (51) *A62B 35/00* (11) **1 661 321** (51) *H04L 12/28*  
(84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) FI 28.09.2011  
(84) EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) FI 28.09.2011  
FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011  
IE 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) NL 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011  
LT 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) SE 25.05.2011  
NL 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
- (11) **1 659 413** (51) *G01R 15/14* (11) **1 660 246** (51) *B08B 3/02* (11) **1 661 334** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) FI 14.09.2011  
(84) CZ 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011 (84) FI 14.09.2011  
ES 17.07.2011 (84) FI 06.04.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) PT 31.10.2011 (84) IE 27.04.2011 (84) IE 27.04.2011  
GR 07.07.2011 (84) IE 06.04.2011 (84) SI 29.06.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) LT 27.04.2011 (84) LT 21.09.2011  
IS 06.08.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011



PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	SE 27.04.2011	(11) <b>1 662 806</b> (84) BE 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>H04N 9/73</b> (84) FI 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) <b>1 663 403</b> (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>A62B 1/22</b> (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 SE 20.04.2011
(11) <b>1 661 634</b> (84) FI 31.08.2011 LT 31.08.2011	(51) <b>B08B 15/02</b> (84) IS 31.12.2011	(11) <b>1 662 810</b> (84) NL 24.08.2011 FI 24.08.2011	(51) <b>H04Q 1/14</b> (84) IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) <b>1 663 433</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011	(51) <b>B01D 1/00</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 661 739</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>B60G 11/46</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 662 971</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011	(11) <b>1 663 496</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>B01L 3/14</b>
(11) <b>1 661 807</b> (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011	(51) <b>B65B 9/20</b> (84) BE 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 662 983</b> (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) BE 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 663 533</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>B08B 3/02</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 661 875</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>C05B 17/00</b> (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(11) <b>1 663 000</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 663 562</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>B23K 11/06</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) <b>1 661 903</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>C07F 9/50</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(11) <b>1 663 040</b> (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) <b>A61B 17/88</b> (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(11) <b>1 663 624</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>B29D 35/12</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011
(11) <b>1 661 929</b> (84) FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(51) <b>C08G 18/62</b> (84) IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 663 053</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>A61C 13/20</b> (84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 663 644</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>B32B 37/15</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011
(11) <b>1 661 940</b> (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>C08J 9/00</b> (84) CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) <b>1 663 057</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>A61C 17/22</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 663 685</b> (84) NL 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>B60J 10/00</b> (84) FI 03.08.2011
(11) <b>1 662 001</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 663 088</b> (84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011	(51) <b>A61F 9/009</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 663 698</b> (84) NL 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>B60N 2/02</b> (84) FI 20.07.2011
(11) <b>1 662 007</b> (84) CY 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) CZ 18.05.2011 PL 26.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 663 145</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) <b>1 663 703</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>B60N 2/30</b> (84) FI 10.08.2011
(11) <b>1 662 346</b> (84) FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) IS 06.11.2011 NL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) <b>1 663 242</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(51) <b>A61K 31/506</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 PL 26.09.2011	(11) <b>1 663 720</b> (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
(11) <b>1 662 603</b> (84) IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>H01P 1/213</b> (84) FI 17.08.2011	(11) <b>1 663 303</b> (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>A61K 39/385</b> (84) CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(11) <b>1 663 756</b> (84) NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>B61G 5/02</b> (84) FI 24.08.2011
(11) <b>1 662 621</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>H01R 13/639</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(11) <b>1 663 322</b> (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) <b>A61L 2/20</b> (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011	(11) <b>1 663 880</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 NL 08.06.2011	(51) <b>C02F 5/14</b> (84) CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 SI 08.06.2011
(11) <b>1 662 711</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) IS 03.12.2011 PT 05.12.2011			(11) <b>1 663 896</b> (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011	(51) <b>C03C 17/36</b> (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011

GR 30.09.2011 SE 29.06.2011	PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(11) <b>1 664 783</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>	(11) <b>1 665 513</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>
(11) <b>1 663 960</b>	(51) <b>C07C 257/14</b>	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 664 873</b>	(51) <b>G02B 6/43</b>	(11) <b>1 665 527</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>
(11) <b>1 664 022</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011
(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 SE 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 664 878</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 665 548</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
(11) <b>1 664 118</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 664 897</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>1 665 588</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>
(84) AT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PL 26.09.2011 SI 27.04.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 SE 25.05.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
(11) <b>1 664 144</b>	(51) <b>C08G 4/00</b>	(11) <b>1 664 906</b>	(51) <b>G02C 7/00</b>	(11) <b>1 665 632</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>
(84) AT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PL 26.09.2011 SI 27.04.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 SE 25.05.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011
(11) <b>1 664 151</b>	(51) <b>C08G 63/02</b>	(11) <b>1 664 906</b>	(51) <b>G02C 7/00</b>	(11) <b>1 665 666</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>
(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 SE 25.05.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011
(11) <b>1 664 196</b>	(51) <b>C08K 5/42</b>	(11) <b>1 664 906</b>	(51) <b>G02C 7/00</b>	(11) <b>1 665 720</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 SE 25.05.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
(11) <b>1 664 271</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 665 266</b>	(51) <b>G11B 23/40</b>	(11) <b>1 665 723</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 SE 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) FI 24.08.2011
(11) <b>1 664 312</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 665 336</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 665 849</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>
(84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 03.08.2011 PT 05.12.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011 PT 05.12.2011	(84) FI 03.08.2011
(11) <b>1 664 374</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>	(11) <b>1 665 372</b>	(51) <b>H01L 21/8242</b>	(11) <b>1 665 868</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) <b>1 664 396</b>	(51) <b>C30B 25/02</b>	(11) <b>1 665 448</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>1 665 946</b>	(51) <b>A41G 3/00</b>
(84) FI 14.09.2011		(84) FI 14.09.2011		(84) NL 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011
(11) <b>1 664 400</b>	(51) <b>D01F 6/30</b>	(11) <b>1 665 485</b>	(51) <b>H02G 13/00</b>	(11) <b>1 666 045</b>	(51) <b>A61K 31/688</b>
(84) NL 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 664 602</b>	(51) <b>F16K 15/02</b>	(11) <b>1 665 681</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>1 666 052</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 PT 07.11.2011	(84) CY 08.06.2011 PT 10.10.2011	(84) GR 09.09.2011

(11) <b>1 666 234</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	SI 20.04.2011		NL 25.05.2011	SE 25.05.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(11) <b>1 667 371</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	SI 25.05.2011	
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 667 861</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(84) FI 14.09.2011	
NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	PT 26.12.2011		(11) <b>1 667 890</b>	(51) <b>B62D 33/04</b>
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	(11) <b>1 667 372</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
SI 11.05.2011		(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) <b>1 666 237</b>	(51) <b>B30B 11/08</b>	(84) IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	PT 26.12.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
(11) <b>1 666 260</b>	(51) <b>B41J 2/32</b>	(11) <b>1 667 472</b>	(51) <b>H04Q 3/62</b>	PL 26.09.2011	SE 18.05.2011
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SI 18.05.2011	
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) <b>1 667 910</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(84) FI 03.08.2011	
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>1 667 984</b>	(51) <b>C07D 233/54</b>
PT 26.09.2011	SI 25.05.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
(11) <b>1 666 340</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>	NL 06.04.2011	PL 22.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	SI 06.04.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>1 667 552</b>	(51) <b>A47C 3/20</b>	PL 26.09.2011	SE 18.05.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SI 18.05.2011	
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(11) <b>1 668 021</b>	(51) <b>C07H 17/02</b>
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
(11) <b>1 666 443</b>	(51) <b>C07C 15/085</b>	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(11) <b>1 667 567</b>	(51) <b>A47L 5/38</b>	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(11) <b>1 668 038</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
GR 21.07.2011	PL 26.09.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
SI 20.04.2011		NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(11) <b>1 666 454</b>	(51) <b>C07C 237/26</b>	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
(84) FI 07.09.2011		(11) <b>1 667 726</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(11) <b>1 666 500</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(11) <b>1 668 079</b>	(51) <b>C09B 29/085</b>
(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) FI 14.09.2011	
(11) <b>1 666 790</b>	(51) <b>F21V 23/04</b>	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	(11) <b>1 668 115</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	GR 05.08.2011	PL 26.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	IS 04.09.2011	SI 04.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	LV 04.05.2011		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	PL 26.09.2011		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	SI 04.05.2011		NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
PL 26.09.2011	PT 05.09.2011			SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
SI 04.05.2011		(11) <b>1 667 748</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>	(11) <b>1 668 144</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>
(11) <b>1 666 869</b>	(51) <b>G01N 21/21</b>	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(11) <b>1 668 156</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	NL 25.05.2011	SE 25.05.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	SI 25.05.2011		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011			NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
(11) <b>1 667 138</b>	(51) <b>G11B 7/253</b>	(11) <b>1 667 750</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(11) <b>1 668 175</b>	(51) <b>D01B 1/14</b>
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	EE 20.04.2011	PL 26.09.2011	IE 20.04.2011	NL 20.04.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	FI 20.04.2011	SI 20.04.2011	PL 26.09.2011	SE 04.05.2011
PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	NL 20.04.2011		SI 04.05.2011	
SI 01.06.2011		SE 20.04.2011		(11) <b>1 668 365</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
(11) <b>1 667 199</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 667 751</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	EE 20.04.2011	EE 06.04.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	FI 20.04.2011	GR 07.07.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	PL 22.08.2011	SI 06.04.2011
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>1 668 392</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	NL 06.04.2011	PL 22.08.2011	(84) AT 06.04.2011	
NL 20.04.2011	PL 26.09.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	CZ 06.04.2011	
		(11) <b>1 667 788</b>	(51) <b>B01D 69/00</b>	EE 25.05.2011	
		(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	EE 25.05.2011	
		SI 06.07.2011		ES 05.09.2011	
		(11) <b>1 667 797</b>	(51) <b>B02C 19/06</b>		
		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011		
		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011		
		EE 25.05.2011	ES 05.09.2011		



(11) <b>1 668 431</b>	(51) <i>G05B 13/04</i>	NL 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	SI 15.06.2011		SI 25.05.2011	
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	(11) <b>1 669 385</b>	(51) <i>C08G 18/80</i>	(11) <b>1 670 740</b>	(51) <i>C07C 49/84</i>
GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011
SI 27.04.2011		EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
(11) <b>1 668 537</b>	(51) <i>G06F 17/24</i>	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	GR 28.07.2011	PL 26.09.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	PT 29.08.2011	SI 27.04.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011		
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) <b>1 670 772</b>	(51) <i>C07D 257/04</i>
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	(11) <b>1 669 429</b>	(51) <i>C09K 11/77</i>	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	PT 19.12.2011	
(11) <b>1 668 571</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>	(84) FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	(11) <b>1 670 801</b>	(51) <i>C07D 487/04</i>
(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	LT 27.07.2011		(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
(11) <b>1 668 621</b>	(51) <i>G09F 21/00</i>	(11) <b>1 669 512</b>	(51) <i>E04F 15/02</i>	EE 08.06.2011	GR 09.09.2011
(84) FI 17.08.2011		(84) EE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	PT 10.10.2011	SI 08.06.2011
(11) <b>1 668 646</b>	(51) <i>G11C 11/408</i>	CZ 20.04.2011	FI 20.04.2011	(11) <b>1 670 844</b>	(51) <i>C08G 61/00</i>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	GR 21.07.2011		(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>1 669 627</b>	(51) <i>F16D 48/06</i>	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	IE 27.04.2011	NL 27.04.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	NL 27.07.2011		PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
(11) <b>1 668 735</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) <b>1 670 105</b>	(51) <i>H01S 5/183</i>	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(11) <b>1 670 845</b>	(51) <i>C08G 61/12</i>
(11) <b>1 668 745</b>	(51) <i>H01R 12/00</i>	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
(84) FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	LT 27.07.2011		FI 27.07.2011	PT 28.11.2011
(11) <b>1 668 848</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 670 305</b>	(51) <i>A01D 34/416</i>	(11) <b>1 670 926</b>	(51) <i>C12N 15/86</i>
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
FI 20.07.2011		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
(11) <b>1 668 862</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(84) FI 21.09.2011		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011
(11) <b>1 668 933</b>	(51) <i>H04W 4/06</i>	NL 06.04.2011	PL 22.08.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	SI 06.04.2011			
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(11) <b>1 670 402</b>	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) <b>1 670 975</b>	(51) <i>C30B 29/26</i>
GR 26.08.2011	SE 25.05.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
SI 25.05.2011		PT 14.11.2011		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(11) <b>1 668 972</b>	(51) <i>A01B 51/02</i>	(11) <b>1 670 535</b>	(51) <i>A61M 25/00</i>	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(11) <b>1 668 982</b>	(51) <i>A01K 89/017</i>	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) <b>1 670 986</b>	(51) <i>D06P 1/52</i>
FI 20.07.2011		NL 20.04.2011	PL 26.09.2011	(84) FI 10.08.2011	
(11) <b>1 669 203</b>	(51) <i>B41J 15/04</i>	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	(11) <b>1 671 006</b>	(51) <i>E06B 3/48</i>
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	SI 20.04.2011		(84) CY 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>1 670 572</b>	(51) <i>B01D 53/94</i>	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
NL 13.07.2011		(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
(11) <b>1 669 241</b>	(51) <i>B60N 2/48</i>	PT 26.12.2011		(11) <b>1 671 008</b>	(51) <i>E06B 9/30</i>
(84) FI 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(11) <b>1 670 615</b>	(51) <i>B24C 1/04</i>	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
LT 27.07.2011	NL 27.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(11) <b>1 669 256</b>	(51) <i>B60R 21/205</i>	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SI 25.05.2011	
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SE 25.05.2011	SE 25.05.2011	(11) <b>1 671 013</b>	(51) <i>E21B 43/117</i>
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(11) <b>1 670 623</b>	(51) <i>B27N 1/00</i>	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(11) <b>1 669 259</b>	(51) <i>B60R 21/26</i>	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 30.09.2011	PT 31.10.2011
(84) IS 15.10.2011	(84) CY 15.06.2011	IE 04.05.2011	NL 04.05.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	(11) <b>1 671 132</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
IE 15.06.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>1 670 729</b>	(51) <i>C03B 37/018</i>	FI 27.07.2011	PT 28.11.2011
		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(11) <b>1 671 143</b>	(51) <i>G01R 31/42</i>
		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(84) FI 28.09.2011	
		EE 25.05.2011	GR 26.08.2011		

- (11) **1 671 167** (51) *G02B 6/12* ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011  
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 GR 28.07.2011 IE 27.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011 PL 26.09.2011 PT 22.08.2011  
IE 25.05.2011 NL 25.05.2011 PL 26.09.2011 PT 29.08.2011 SI 20.04.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 671 189** (51) *G05B 19/042* (11) **1 672 191** (51) *F01N 3/20* (11) **1 672 939** (51) *H04W 52/40*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011  
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011 (11) **1 672 225** (51) *F15B 11/05* (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) FI 04.05.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 (84) NL 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011 GR 05.08.2011  
SI 04.05.2011 (84) SE 04.05.2011 (84) PT 26.09.2011 PL 26.09.2011 NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
SI 04.05.2011 (84) SE 04.05.2011 (84) PT 05.09.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
- (11) **1 671 211** (51) *G06F 15/16* (11) **1 672 251** (51) *F16H 59/02* (11) **1 673 027** (51) *A61C 7/14*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011 (84) GR 21.07.2011 (84) IS 20.08.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 (84) LT 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
NL 18.05.2011 GR 05.08.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) NL 15.06.2011  
PT 19.09.2011 PL 26.09.2011 (84) PT 22.08.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) SE 15.06.2011  
SI 18.05.2011 SE 18.05.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SI 15.06.2011
- (11) **1 671 459** (51) *H04L 12/66* (11) **1 672 255** (51) *F16J 15/08* (11) **1 673 129** (51) *A61M 25/00*  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
(84) FI 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011
- (11) **1 671 511** (51) *H04W 12/04* (11) **1 672 631** (51) *G11B 20/00* (11) **1 673 457** (51) *C12N 9/48*  
(84) CY 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
PT 24.10.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011  
SI 22.06.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) PT 19.09.2011
- (11) **1 671 555** (51) *A41D 19/015* (11) **1 672 681** (51) *H01L 21/027* (11) **1 673 473** (51) *C12Q 1/68*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011  
(84) IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) SI 18.05.2011  
PT 19.12.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) SI 11.05.2011
- (11) **1 671 609** (51) *A61F 13/511* (11) **1 672 690** (51) *H01L 23/473* (11) **1 673 544** (51) *F16C 33/58*  
(84) LT 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) IS 15.10.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
FI 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
(84) IS 10.12.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) NL 22.06.2011  
NL 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) IE 15.06.2011 (84) LT 15.06.2011 (84) IE 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011  
SE 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) SE 22.06.2011
- (11) **1 671 679** (51) *A61Q 19/00* (11) **1 672 696** (51) *H01L 27/144* (11) **1 673 553** (51) *F16H 1/28*  
(84) IS 22.10.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) IS 15.10.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011  
FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011  
IE 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) IE 15.06.2011 (84) LT 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) PT 14.11.2011  
NL 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) SI 15.06.2011  
SE 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) SE 15.06.2011
- (11) **1 671 837** (51) *B60N 2/14* (11) **1 672 743** (51) *H01R 9/26* (11) **1 673 664** (51) *G03G 5/04*  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011  
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011  
PT 05.12.2011 (84) ES 29.08.2011 (84) FI 18.05.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) SE 29.06.2011
- (11) **1 671 958** (51) *C07D 285/24* (11) **1 672 784** (51) *H03F 1/48* (11) **1 673 780** (51) *G11C 7/06*  
(84) NL 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
FI 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
LT 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) ES 29.08.2011 (84) FI 18.05.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
(84) IS 13.11.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) IE 18.05.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) NL 15.06.2011  
(84) PT 14.11.2011 (84) IS 18.09.2011 (84) LT 18.05.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011  
(84) IS 10.12.2011 (84) LV 18.05.2011 (84) NL 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) SI 18.05.2011  
(84) PT 12.12.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) SI 18.05.2011 (84) SI 15.06.2011
- (11) **1 671 991** (51) *C08G 18/10* (11) **1 672 813** (51) *H04B 7/005* (11) **1 673 845** (51) *H02H 9/00*  
(84) FI 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
LT 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) SE 18.05.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011  
(84) IS 10.12.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) SE 18.05.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011  
(84) PT 12.12.2011 (84) SE 18.05.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
- (11) **1 672 101** (51) *C25F 3/08* (11) **1 672 784** (51) *H03F 1/48* (11) **1 673 792** (51) *H01H 9/16*  
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
(84) EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011  
FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) IE 27.04.2011  
IE 11.05.2011 (84) IS 11.09.2011 (84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011  
LT 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011 (84) IS 04.09.2011 (84) LT 04.05.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) SE 27.04.2011  
NL 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) NL 04.05.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) SI 27.04.2011  
PT 12.09.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) PT 05.09.2011 (84) SE 04.05.2011 (84) SI 27.04.2011  
SI 11.05.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) SI 04.05.2011
- (11) **1 672 189** (51) *F01M 5/00* (11) **1 672 813** (51) *H04B 7/005* (11) **1 673 845** (51) *H02H 9/00*  
(84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
CZ 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) ES 22.08.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011  
(84) EE 27.04.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) IE 27.04.2011  
(84) IE 11.05.2011 (84) IS 11.09.2011 (84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011  
LT 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011 (84) IS 04.09.2011 (84) LT 04.05.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) SE 27.04.2011  
NL 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) NL 04.05.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) SI 27.04.2011  
PT 12.09.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) PT 05.09.2011 (84) SE 04.05.2011 (84) SI 27.04.2011  
SI 11.05.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) SI 04.05.2011

IE 11.05.2011	NL 11.05.2011	(11) <b>1 675 219</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	SI 15.06.2011	
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	LT 06.07.2011	NL 06.07.2011	(11) <b>1 676 027</b>	(51) <b>F02M 65/00</b>
(11) <b>1 673 945</b>	(51) <b>H04N 7/64</b>	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(11) <b>1 675 461</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) <b>A23L 1/236</b>	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 675 476</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	GR 07.07.2011	PL 22.08.2011
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	PT 08.08.2011	SI 06.04.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	(11) <b>1 676 082</b>	(51) <b>F26B 23/02</b>
SI 15.06.2011		IE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
(11) <b>1 673 963</b>	(51) <b>H04R 17/02</b>	(11) <b>1 675 484</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>	PT 19.12.2011	
(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011	(11) <b>1 676 170</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
FI 13.07.2011	PT 14.11.2011	FI 06.04.2011		(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
(11) <b>1 674 106</b>	(51) <b>A61K 36/74</b>	(11) <b>1 675 572</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	PT 26.12.2011	
(84) FI 21.09.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(11) <b>1 676 217</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 674 141</b>	(51) <b>B01D 17/025</b>	PT 05.12.2011		(84) FI 06.07.2011	(84) PT 07.11.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) <b>1 675 591</b>	(51) <b>A61K 31/46</b>	SI 06.07.2011	
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011	(11) <b>1 676 225</b>	(51) <b>G06N 3/063</b>
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>1 675 642</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	EE 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
SI 22.06.2011		SI 08.06.2011		PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
(11) <b>1 674 273</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>1 675 678</b>	(51) <b>B01J 21/06</b>	SI 15.06.2011	
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(11) <b>1 676 236</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) <b>1 675 679</b>	LI 31.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CH 31.05.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(84) BE 13.07.2011	CY 13.04.2011	LI 31.05.2011	BE 13.04.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	PT 14.11.2011	EE 13.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(11) <b>1 675 680</b>	FI 13.04.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	(84) NL 13.07.2011	MC 31.05.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(84) FI 13.07.2011	PT 16.08.2011	MC 31.05.2011	NL 13.04.2011
SI 18.05.2011			SI 13.04.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
(11) <b>1 674 412</b>	(51) <b>B65G 45/02</b>	(11) <b>1 675 761</b>	(51) <b>B62B 13/06</b>	SI 13.04.2011	
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(11) <b>1 676 375</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
IS 22.10.2011	CY 22.06.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	SI 11.05.2011		PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
SI 22.06.2011				SI 15.06.2011	
(11) <b>1 674 446</b>	(51) <b>C07C 211/38</b>	(11) <b>1 675 791</b>	(51) <b>B65G 9/00</b>	(11) <b>1 676 391</b>	(51) <b>H04L 7/02</b>
(84) FI 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) PT 07.11.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
PT 12.12.2011		SI 06.07.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) <b>1 674 496</b>	(51) <b>C08G 63/672</b>	(11) <b>1 675 801</b>	(51) <b>B68B 1/04</b>	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
(11) <b>1 674 566</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 675 835</b>	(51) <b>C07D 241/18</b>	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) AT 18.05.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(11) <b>1 675 857</b>	(51) <b>C07D 487/00</b>	SI 18.05.2011	
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(11) <b>1 676 433</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) <b>1 675 860</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	PT 12.12.2011	
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) AT 01.06.2011	(11) <b>1 676 471</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>
(11) <b>1 674 746</b>	(51) <b>F16C 27/06</b>	(11) <b>1 675 929</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
(84) FI 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
(11) <b>1 674 783</b>	(51) <b>F16L 58/10</b>	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 01.06.2011	
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	(11) <b>1 675 966</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 676 478</b>	(51) <b>A01N 25/34</b>
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
LV 18.05.2011	PL 26.09.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PT 26.12.2011	
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 676 498</b>	(51) <b>A46B 5/00</b>
SI 18.05.2011		GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
				IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
				NL 13.07.2011	PT 14.11.2011



- (11) **1 676 558** (51) **A61K 8/02** (11) **1 677 643** (51) **A45D 31/00** (11) **1 678 316** (51) **C07K 14/205**  
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011  
EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011 (84) PT 12.12.2011  
FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
IE 11.05.2011 (84) IS 11.09.2011  
LT 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011  
NL 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 12.09.2011 (84) SE 11.05.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 676 609** (51) **A63G 21/04** (11) **1 677 726** (51) **A61H 3/04** (11) **1 678 435** (51) **F16L 1/26**  
(84) LT 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
IS 06.11.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
SI 06.07.2011 (84) ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011  
GR 21.07.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) FI 20.04.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) IE 15.06.2011  
PT 22.08.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011  
SE 11.05.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
- (11) **1 676 619** (51) **B01D 39/20** (11) **1 677 874** (51) **A61N 1/372** (11) **1 678 435** (51) **F16L 1/26**  
(84) LT 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
FI 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
PT 05.12.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) PT 22.08.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011  
PT 05.12.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
- (11) **1 676 874** (51) **C08J 9/00** (11) **1 677 902** (51) **B01F 17/40** (11) **1 678 497** (51) **G01N 33/50**  
(84) FI 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
LT 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
PT 19.12.2011 (84) SI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011  
SI 18.05.2011 (84) SE 18.05.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
PT 19.09.2011 (84) SE 18.05.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
SI 18.05.2011 (84) SE 11.05.2011
- (11) **1 676 968** (51) **E05B 9/08** (11) **1 677 920** (51) **G21C 3/62** (11) **1 678 530** (51) **G02B 27/00**  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011  
EE 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011  
GR 14.07.2011 (84) IS 13.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011  
LT 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011  
NL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011  
SE 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
- (11) **1 676 969** (51) **E05B 65/08** (11) **1 677 937** (51) **B23F 19/10** (11) **1 678 619** (51) **G06F 13/00**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
PT 26.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **1 677 064** (51) **F28F 13/00** (11) **1 678 004** (51) **B60N 2/36** (11) **1 678 620** (51) **G06F 13/00**  
(84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CZ 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011  
GR 12.08.2011 (84) IE 11.05.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) NL 22.06.2011  
IS 11.09.2011 (84) LT 11.05.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) SE 22.06.2011  
LV 11.05.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) SE 22.06.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) SE 22.06.2011  
SE 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) SE 22.06.2011
- (11) **1 677 067** (51) **F42B 4/02** (11) **1 678 016** (51) **B60R 99/00** (11) **1 678 704** (51) **G09G 5/00**  
(84) NL 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
PT 21.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011  
NL 20.07.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) NL 22.06.2011  
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) SE 22.06.2011  
PT 21.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) SI 22.06.2011
- (11) **1 677 112** (51) **G01N 33/53** (11) **1 678 046** (51) **B65D 41/04** (11) **1 678 769** (51) **H01M 2/10**  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011  
PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
- (11) **1 677 206** (51) **G06F 17/22** (11) **1 678 060** (51) **B65G 43/00** (11) **1 678 835** (51) **H04W 36/00**  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) NL 04.05.2011 (84) PT 05.09.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) SE 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
- (11) **1 677 067** (51) **F42B 4/02** (11) **1 678 084** (51) **C02F 1/12** (11) **1 678 704** (51) **G09G 5/00**  
(84) NL 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
PT 21.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) FI 20.04.2011 (84) IE 20.04.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
NL 20.07.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011  
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
PT 21.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) PT 22.08.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 21.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SE 04.05.2011 (84) SE 11.05.2011
- (11) **1 677 112** (51) **G01N 33/53** (11) **1 678 084** (51) **C02F 1/12** (11) **1 678 769** (51) **H01M 2/10**  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) FI 20.04.2011 (84) IE 20.04.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011  
PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) SE 11.05.2011
- (11) **1 677 206** (51) **G06F 17/22** (11) **1 678 091** (51) **C03B 23/025** (11) **1 678 835** (51) **H04W 36/00**  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) FI 20.04.2011 (84) IE 20.04.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
- (11) **1 677 206** (51) **G06F 17/22** (11) **1 678 091** (51) **C03B 23/025** (11) **1 678 845** (51) **H04B 7/08**  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) FI 20.04.2011 (84) IE 20.04.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011  
PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) NL 18.05.2011  
PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) SE 18.05.2011
- (11) **1 677 299** (51) **G11B 20/00** (11) **1 678 139** (51) **C07D 215/18** (11) **1 678 856** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 16.09.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
- (11) **1 677 609** (51) **A21C 9/08** (11) **1 678 143** (51) **C07D 231/16** (11) **1 678 856** (51) **H04L 1/00**  
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
PT 24.10.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
SI 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) IE 29.06.2011 (84) PT 31.10.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
SI 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) SE 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
- (11) **1 677 618** (51) **A23G 3/00** (11) **1 678 258** (51) **C09B 23/02** (11) **1 678 967** (51) **H04W 88/06**  
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011  
EE 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011  
GR 19.08.2011 (84) IE 18.05.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) PT 16.08.2011  
NL 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011  
SE 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
- (11) **1 677 618** (51) **A23G 3/00** (11) **1 678 296** (51) **C12N 9/58** (11) **1 678 979** (51) **H04B 7/26**  
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
EE 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
GR 19.08.2011 (84) IE 18.05.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
NL 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) SI 11.05.2011  
SE 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) SI 11.05.2011
- (11) **1 677 618** (51) **A23G 3/00** (11) **1 678 315** (51) **C12P 21/06** (11) **1 678 979** (51) **H04B 7/26**  
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
EE 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
GR 19.08.2011 (84) IE 18.05.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
NL 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) SI 11.05.2011  
SE 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) SI 11.05.2011

(11) <b>1 678 982</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>	(11) <b>1 679 641</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	PT 28.11.2011			
EE 06.04.2011	GR 07.07.2011				
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	(11) <b>1 679 673</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>1 680 698</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
SI 06.04.2011		(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) FI 14.09.2011	
		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011		
		EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	(11) <b>1 680 788</b>	(51) <b>G01Q 70/00</b>
		GR 14.07.2011	NL 13.04.2011	(84) FI 14.09.2011	
		PT 16.08.2011	SE 13.04.2011		
		SI 13.04.2011		(11) <b>1 680 865</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>
(11) <b>1 679 007</b>	(51) <b>A23L 1/24</b>			(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(84) FI 21.09.2011				CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
				EE 15.06.2011	GR 16.09.2011
				IS 15.10.2011	PT 17.10.2011
				SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) <b>1 679 008</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 680 035</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>		
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) <b>1 681 089</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>
FI 06.07.2011	PT 07.11.2011	EE 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
SI 06.07.2011		GR 23.09.2011	FI 22.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
		PT 24.10.2011	NL 22.06.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
		SI 22.06.2011	SE 22.06.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
				IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
				LV 11.05.2011	PL 26.09.2011
				PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
				SI 11.05.2011	
(11) <b>1 679 150</b>	(51) <b>B23Q 1/62</b>	(11) <b>1 680 072</b>	(51) <b>A61K 8/18</b>		
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) FI 14.09.2011		(11) <b>1 681 102</b>	(51) <b>B05D 3/04</b>
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011			(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
PT 19.12.2011					
				(11) <b>1 681 121</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>
				(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
				CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
				EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
				GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
				LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
				NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				(11) <b>1 681 255</b>	(51) <b>B65H 19/12</b>
				(84) FI 31.08.2011	(84) IS 31.12.2011
				LT 31.08.2011	
				(11) <b>1 681 263</b>	(51) <b>C01B 17/36</b>
				(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
				CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
				EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
				GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
				PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
				SI 22.06.2011	
				(11) <b>1 681 270</b>	(51) <b>C01G 1/12</b>
				(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
				IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
				PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
				(11) <b>1 681 459</b>	(51) <b>F02M 69/00</b>
				(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
				CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
				EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
				FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
				IS 06.08.2011	NL 06.04.2011
				PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
				SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
				(11) <b>1 681 565</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
				(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011
				FI 06.07.2011	LT 06.07.2011
				PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
				(11) <b>1 681 722</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
				(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
				(11) <b>1 681 923</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>
				(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
				EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
				GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
				NL 20.04.2011	PL 26.09.2011

PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	(11) <b>1 682 456</b>	(51) <b>C02F 11/04</b>	IS 08.10.2011	NL 08.06.2011
SI 20.04.2011		(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
		CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	SI 08.06.2011	
(11) <b>1 681 947</b>	(51) <b>A23L 2/40</b>	ES 12.09.2011	GR 02.09.2011	(11) <b>1 683 257</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	IS 01.10.2011	NL 01.06.2011	(84) FI 28.09.2011	
CY 01.06.2011	CZ 12.09.2011	PT 03.10.2011	SI 01.06.2011		
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011				
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(11) <b>1 682 527</b>	(51) <b>C07D 309/30</b>	(11) <b>1 683 379</b>	(51) <b>H04W 28/04</b>
IS 01.10.2011	NL 01.06.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	IS 24.12.2011	PT 26.12.2011	FI 27.07.2011	PT 28.11.2011
SI 01.06.2011					
(11) <b>1 682 027</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	(11) <b>1 682 582</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>1 683 438</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	IS 31.12.2011		FI 06.07.2011	LT 06.07.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011			PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
IE 18.05.2011	NL 18.05.2011	(11) <b>1 682 596</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>1 683 476</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 08.10.2011	CY 08.06.2011
		GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
		PT 24.10.2011	SI 22.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
				GR 09.09.2011	LT 08.06.2011
				LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
				PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	
(11) <b>1 682 044</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 682 665</b>	(51) <b>C12N 15/19</b>	(11) <b>1 683 532</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) FI 15.06.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011		
IS 27.08.2011	NL 27.04.2011	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011		
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011		
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SI 27.04.2011			
(11) <b>1 682 135</b>	(51) <b>A61K 31/4375</b>	(11) <b>1 682 680</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 683 633</b>	(51) <b>B41F 9/00</b>
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
PT 28.11.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011		
		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011		
		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011		
		PL 26.09.2011	PT 19.09.2011		
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011		
(11) <b>1 682 225</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 682 681</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 683 648</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
IS 03.12.2011	PT 05.12.2011	IS 31.12.2011		CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
				ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
				GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
				IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
				LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
				PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	
(11) <b>1 682 239</b>	(51) <b>B65B 31/04</b>	(11) <b>1 682 792</b>	(51) <b>F16F 1/00</b>	(11) <b>1 683 748</b>	(51) <b>B65H 1/26</b>
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	GR 14.07.2011	PT 16.08.2011	LT 29.06.2011	PT 31.10.2011
NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SI 29.06.2011	
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011				
SI 18.05.2011					
(11) <b>1 682 264</b>	(51) <b>B01J 20/04</b>	(11) <b>1 682 827</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>	(11) <b>1 683 847</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	PT 26.12.2011		PT 19.12.2011	
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011				
GR 21.07.2011	NL 20.04.2011				
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011				
SI 20.04.2011					
(11) <b>1 682 346</b>	(51) <b>B32B 17/06</b>	(11) <b>1 682 860</b>	(51) <b>G01L 1/00</b>	(11) <b>1 683 871</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) FI 21.09.2011		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011		
		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011		
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011		
		IS 20.08.2011	PL 26.09.2011		
		PT 22.08.2011	SI 20.04.2011		
(11) <b>1 682 418</b>	(51) <b>B65D 5/72</b>	(11) <b>1 683 050</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 683 883</b>	(51) <b>C22C 27/04</b>
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011
FI 20.07.2011	PT 21.11.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
		NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
				PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	
(11) <b>1 682 435</b>	(51) <b>B65G 1/00</b>	(11) <b>1 683 075</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>1 684 045</b>	(51) <b>F28F 21/06</b>
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	PT 26.12.2011		CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011			FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011			IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011			LV 15.06.2011	SE 15.06.2011
				SI 15.06.2011	
(11) <b>1 682 442</b>	(51) <b>B67D 1/07</b>	(11) <b>1 683 187</b>	(51) <b>H01L 29/49</b>		
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011		
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011		
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011		
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011		
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	EE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	FI 08.06.2011			



- (11) **1 684 055** (51) *G01F 1/84*  
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011  
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 684 623** (51) *A47K 11/10*  
(84) NL 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 684 625** (51) *A61N 5/06*  
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 684 635** (51) *A61B 6/00*  
(84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 684 640** (51) *A61B 17/128*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 684 659** (51) *A61C 17/22*  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 IS 20.11.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 684 693** (51) *A61K 6/00*  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 684 733** (51) *A61K 9/64*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 684 793** (51) *A61K 38/26*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 684 847** (51) *A61M 39/10*  
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011  
NL 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 684 862** (51) *A61N 1/378*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 684 863** (51) *A61N 1/39*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 684 890** (51) *B01D 53/00*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 684 911** (51) *B04B 1/08*  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 684 963** (51) *B29C 44/12*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 684 972** (51) *B32B 5/26*  
(84) FI 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 685 028** (51) *B65D 1/00*  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
IS 31.12.2011
- (11) **1 685 049** (51) *B65H 23/188*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 NL 27.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 685 066** (51) *C01B 33/02*  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 IS 20.11.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 685 137** (51) *C07D 498/22*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
IS 17.12.2011 PT 19.12.2011
- (11) **1 685 185** (51) *C08J 3/14*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 685 242** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011  
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011  
NL 20.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 685 355** (51) *F27B 9/16*  
(84) CY 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011  
IS 06.08.2011 NL 06.04.2011  
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 685 366** (51) *G01B 9/02*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 685 386** (51) *G01N 21/19*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 685 559** (51) *G11B 7/00*  
(84) BE 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011  
CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011  
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 685 640** (51) *H02K 13/10*  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011  
IS 15.10.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 685 832** (51) *A61K 31/19*  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 NL 06.04.2011  
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 685 856** (51) *A61L 9/03*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 685 868** (51) *A61M 25/02*  
(84) AT 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
- (11) **1 685 889** (51) *B01D 35/027*  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 685 944** (51) *B29C 51/08*  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 686 079** (51) *B65F 3/20*  
(84) FI 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 686 220** (51) *E04C 2/06*  
(84) CY 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011  
GR 15.08.2011 FI 04.05.2011  
ES 05.08.2011 IE 04.05.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 686 401** (51) *G02B 6/02*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
NL 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 686 495** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
NL 18.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 686 496** (51) *G06F 9/44*  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 686 657** (51) *H01R 13/46*  
(84) FI 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 686 679** (51) *H02M 5/293*  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011

- (11) **1 686 696** (51) *H04B 1/707*  
(84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 686 827** (51) *H04W 48/16*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011  
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 686 853** (51) *A01N 25/04*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011  
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 686 920** (51) *A61F 2/00*  
(84) NL 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 IS 13.11.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 686 930** (51) *A61F 2/08*  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
IS 06.08.2011 NL 06.04.2011  
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 686 962** (51) *A61K 9/14*  
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011 NL 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 687 044** (51) *A61M 25/00*  
(84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 687 177** (51) *B60N 2/30*  
(84) NL 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 687 232** (51) *B66B 11/04*  
(84) BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
- (11) **1 687 237** (51) *B81C 1/00*  
(84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011  
CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011  
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011  
IS 27.08.2011 NL 27.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 687 248** (51) *C07C 31/42*  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
IS 01.10.2011 PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
- (11) **1 687 295** (51) *C07D 401/14*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
IS 17.12.2011 PT 19.12.2011
- (11) **1 687 341** (51) *C08J 9/28*  
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 687 358** (51) *C08G 77/16*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 687 408** (51) *C12P 13/06*  
(84) AT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011  
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011  
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011  
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
- (11) **1 687 435** (51) *C12N 15/113*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 687 479** (51) *D21F 7/00*  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 687 521** (51) *F02M 21/02*  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
NL 06.04.2011 PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 687 557** (51) *F16L 37/088*  
(84) PT 26.12.2011 (84) NL 24.08.2011  
FI 24.08.2011 IS 24.12.2011  
LT 24.08.2011
- (11) **1 687 581** (51) *F28F 9/00*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 687 612** (51) *G01N 1/38*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 687 900** (51) *H03M 1/00*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 NL 27.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 687 905** (51) *H04B 1/06*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
IS 13.08.2011 NL 13.04.2011  
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 687 932** (51) *H04L 9/32*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 687 951** (51) *H04L 29/06*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 688 114** (51) *A61F 13/49*  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 688 203** (51) *B23K 9/09*  
(84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011  
FI 10.08.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 688 401** (51) *C04B 28/02*  
(84) IS 15.10.2011 (84) CY 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 688 432** (51) *C07K 16/30*  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 688 448** (51) *C08G 18/48*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011 NL 11.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 688 462** (51) *C08L 79/00*  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 688 488** (51) *C12N 15/09*  
(84) FI 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
- (11) **1 688 556** (51) *E04D 1/34*  
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011  
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 688 665** (51) *F21V 8/00*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
IS 13.11.2011 NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 688 860** (51) *G06F 21/24*  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011  
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 688 861** (51) *G06K 7/10*  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 688 960** (51) *G11C 19/28*  
(84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011  
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011  
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 688 995** (51) *H01L 23/498*  
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011  
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011  
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011  
NL 20.04.2011 PL 26.09.2011

PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	SE 20.04.2011	NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	LV 06.04.2011 PT 08.08.2011	PL 22.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 689 013</b> (84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(11) <b>1 689 713</b> (84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011	(51) <b>C07C 255/46</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 690 968</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LV 15.06.2011	(51) <b>D04H 13/00</b> (84) IS 15.10.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 LT 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) <b>1 689 016</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H01M 10/0525</b>	(11) <b>1 689 723</b> (84) AT 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>C07D 239/70</b> (84) CY 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 PL 26.09.2011	(11) <b>1 690 994</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>E04B 9/28</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 689 118</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 PL 26.09.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 PT 29.08.2011	(11) <b>1 689 819</b> (84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011	(51) <b>C09B 67/22</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) <b>1 691 263</b> (84) FI 31.08.2011 LT 31.08.2011	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) IS 31.12.2011
(11) <b>1 689 119</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>H04L 12/14</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 689 881</b> (84) NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 691 283</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>G06F 9/46</b> (84) CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011
(11) <b>1 689 256</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>A23L 2/56</b> (84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011	(11) <b>1 690 144</b> (84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>G05B 19/00</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(11) <b>1 691 378</b> (84) NL 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011	(51) <b>H01B 7/04</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) <b>1 689 332</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 PL 22.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>A61F 2/68</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011	(11) <b>1 690 254</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>G11B 7/135</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 691 386</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>H01H 23/06</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 689 387</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>C07D 213/80</b>	(11) <b>1 690 585</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>B01D 53/50</b> (84) CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 691 389</b> (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>H01H 33/24</b> (84) CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 689 539</b> (84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>B21D 41/02</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 690 701</b> (84) AT 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>B60B 37/02</b> (84) CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(11) <b>1 691 436</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 689 555</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>B23K 26/42</b>	(11) <b>1 690 732</b> (84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>B60N 2/48</b> (84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(11) <b>1 691 436</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 689 570</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>B29B 11/12</b> (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 690 820</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>B66C 13/56</b> (84) IS 27.11.2011 LT 27.07.2011	(11) <b>1 691 697</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>A61B 17/42</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011
(11) <b>1 689 655</b> (84) NL 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>B65D 47/24</b> (84) FI 17.08.2011	(11) <b>1 690 832</b> (84) CY 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) <b>C01F 11/02</b> (84) EE 25.05.2011 IS 25.09.2011 SI 25.05.2011	(11) <b>1 691 727</b> (84) BE 06.07.2011 IS 06.11.2011	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) FI 06.07.2011 LT 06.07.2011
(11) <b>1 689 664</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>B65H 67/02</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>1 690 884</b> (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011	(51) <b>C08G 77/18</b> (84) CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011		
(11) <b>1 689 685</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011	(51) <b>C02F 1/48</b> (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 IS 13.08.2011				



NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
SI 06.07.2011		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) <b>1 691 751</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	(11) <b>1 692 408</b>	(51) <b>F16D 1/10</b>	(11) <b>1 692 998</b>	(51) <b>A61B 3/16</b>
(84) CZ 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
SI 08.06.2011		EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	PT 19.12.2011	
(11) <b>1 691 761</b>	(51) <b>G21F 3/02</b>	(11) <b>1 692 414</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>	(11) <b>1 693 053</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) FI 07.09.2011	
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	PT 12.12.2011			
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011				
(11) <b>1 691 854</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(11) <b>1 692 465</b>	(51) <b>G01F 1/58</b>	(11) <b>1 693 141</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>
(84) FI 14.09.2011		(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011
				LT 06.07.2011	PT 07.11.2011
				SI 06.07.2011	
(11) <b>1 691 860</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 692 487</b>	(51) <b>G01N 19/08</b>	(11) <b>1 693 163</b>	(51) <b>B25G 1/08</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	FI 10.08.2011	IS 10.12.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	PT 12.12.2011		GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011			IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011			LV 20.04.2011	NL 20.04.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011			PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
SI 04.05.2011				SI 20.04.2011	
(11) <b>1 691 932</b>	(51) <b>B02C 18/14</b>	(11) <b>1 692 488</b>	(51) <b>G01N 21/05</b>	(11) <b>1 693 204</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
(84) LT 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
BE 06.07.2011	FI 06.07.2011	BE 20.07.2011	FI 20.07.2011	IS 22.10.2011	CY 22.06.2011
IS 06.11.2011	PT 07.11.2011	IS 20.11.2011	PT 21.11.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
SI 06.07.2011				FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
				LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
				NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(11) <b>1 691 942</b>	(51) <b>B22C 1/16</b>	(11) <b>1 692 499</b>	(51) <b>G01N 30/82</b>	(11) <b>1 693 361</b>	(51) <b>C07C 213/02</b>
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 20.04.2011	IS 20.08.2011
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
LT 11.05.2011	NL 11.05.2011	LT 15.06.2011	PT 17.10.2011	NL 20.04.2011	PL 26.09.2011
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011				
(11) <b>1 691 957</b>	(51) <b>B26D 3/16</b>	(11) <b>1 692 629</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 693 453</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	IS 08.10.2011	NL 08.06.2011	LV 25.05.2011	PT 26.09.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
SI 04.05.2011		SI 08.06.2011			
(11) <b>1 691 964</b>	(51) <b>B29C 47/12</b>	(11) <b>1 692 825</b>	(51) <b>H04W 74/02</b>	(11) <b>1 693 461</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>
(84) FI 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
		EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
		GR 05.08.2011	NL 04.05.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
		PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
		SI 04.05.2011		SI 11.05.2011	
(11) <b>1 691 993</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 692 884</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(11) <b>1 693 519</b>	(51) <b>E01F 15/08</b>
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011		
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011		
LT 06.04.2011	NL 06.04.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011		
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011		
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011		
(11) <b>1 692 101</b>	(51) <b>C07C 317/22</b>	(11) <b>1 692 953</b>	(51) <b>A23N 1/00</b>	(11) <b>1 693 546</b>	(51) <b>E06B 3/22</b>
(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) FI 31.08.2011		(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011				
SI 06.07.2011					
(11) <b>1 692 168</b>	(51) <b>C07K 14/62</b>	(11) <b>1 692 954</b>	(51) <b>A23N 1/02</b>	(11) <b>1 693 605</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>
(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
BE 20.07.2011	FI 20.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	FI 10.08.2011	LT 10.08.2011
IS 20.11.2011	PT 21.11.2011	PT 19.12.2011		PT 12.12.2011	
(11) <b>1 692 265</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 692 967</b>	(51) <b>A47B 51/00</b>	(11) <b>1 693 618</b>	(51) <b>F23D 14/16</b>
(84) FI 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011
		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 27.07.2011	LT 27.07.2011
		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	PT 28.11.2011	
		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011		
		IS 18.09.2011	NL 18.05.2011		
(11) <b>1 692 364</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>			(11) <b>1 693 687</b>	(51) <b>G01V 9/00</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011			(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011			EE 13.04.2011	ES 24.07.2011

FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(11) <b>1 694 488</b>	(51) <b>B29C 44/34</b>	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	SI 11.05.2011	
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011		
		PT 24.10.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>1 694 899</b>	(51) <b>D04H 3/00</b>
(11) <b>1 693 877</b>	(51) <b>H01J 27/02</b>			(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(11) <b>1 694 517</b>	(51) <b>B60B 21/06</b>	CY 11.05.2011	EE 11.05.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	GR 12.08.2011	NL 11.05.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011			SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) <b>1 694 529</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>		
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(11) <b>1 694 950</b>	(51) <b>F02D 9/06</b>
		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
(11) <b>1 693 903</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	IS 10.12.2011	PT 12.12.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011		
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	NL 20.04.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 694 978</b>	(51) <b>F16D 55/02</b>
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	SI 20.04.2011		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
LV 18.05.2011	PL 26.09.2011			FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(11) <b>1 694 557</b>	(51) <b>B63B 25/14</b>	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
SI 18.05.2011		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	LT 04.05.2011	NL 04.05.2011
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
(11) <b>1 693 928</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SI 04.05.2011	
(84) IS 29.10.2011	(84) CZ 29.06.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011		
EE 29.06.2011	GR 30.09.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) <b>1 695 022</b>	(51) <b>F42B 1/00</b>
IE 29.06.2011	LT 29.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
LV 29.06.2011	PT 31.10.2011			NL 29.06.2011	EE 29.06.2011
SI 29.06.2011		(11) <b>1 694 570</b>	(51) <b>B65D 19/38</b>	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
		(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
(11) <b>1 694 025</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	SI 29.06.2011	
		LT 20.04.2011	SE 20.04.2011		
(11) <b>1 694 162</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	SI 20.04.2011		(11) <b>1 695 029</b>	(51) <b>G01C 11/00</b>
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011			(84) LT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011
		(11) <b>1 694 582</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	FI 17.08.2011	IS 17.12.2011
(11) <b>1 694 188</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	PT 19.12.2011	
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011		
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) <b>1 695 036</b>	(51) <b>G01D 5/32</b>
GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
SI 27.04.2011				LT 27.04.2011	NL 27.04.2011
		(11) <b>1 694 595</b>	(51) <b>B66B 13/00</b>	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
(11) <b>1 694 207</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011		
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011			(11) <b>1 695 065</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>
PT 28.11.2011		(11) <b>1 694 617</b>	(51) <b>C07C 2/18</b>	(84) NL 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011
		(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011		
(11) <b>1 694 228</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	BE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) <b>1 695 150</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>
(84) FI 31.08.2011		IS 20.11.2011	PT 21.11.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
				BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
(11) <b>1 694 406</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>			CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(11) <b>1 694 628</b>	(51) <b>C07C 67/00</b>	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) LT 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	FI 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 06.04.2011	PL 22.08.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011			PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
IS 04.09.2011	NL 04.05.2011	(11) <b>1 694 684</b>	(51) <b>C07F 7/10</b>	SI 06.04.2011	
PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) PT 05.12.2011		
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011			(11) <b>1 695 157</b>	(51) <b>G05B 19/04</b>
		(11) <b>1 694 703</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
		(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011		
(11) <b>1 694 435</b>	(51) <b>B01J 23/52</b>	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011		
(84) FI 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011			(11) <b>1 695 395</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>
PT 28.11.2011		(11) <b>1 694 849</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
		(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(11) <b>1 694 441</b>	(51) <b>B01J 35/10</b>			EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
(84) FI 21.09.2011		(11) <b>1 694 850</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
(11) <b>1 694 449</b>	(51) <b>B21B 37/46</b>	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
PT 26.12.2011		IS 29.10.2011	NL 29.06.2011		
		PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	(11) <b>1 695 408</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 694 453</b>	(51) <b>B21K 1/00</b>	SI 29.06.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(84) LT 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011			CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
FI 31.08.2011	IS 31.12.2011	(11) <b>1 694 881</b>	(51) <b>C23C 14/04</b>	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
		(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
		EE 11.05.2011	ES 22.08.2011		

IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(11) <b>1 697 033</b>	(51) <b>B01J 2/02</b>
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	NL 20.04.2011	PL 26.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 22.08.2011	SI 20.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
(11) <b>1 695 429</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 695 913</b>	(51) <b>B65B 19/28</b>	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	LT 13.04.2011	NL 13.04.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IE 04.05.2011	NL 04.05.2011	SI 13.04.2011	
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(11) <b>1 697 056</b>	(51) <b>B05B 7/10</b>
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SI 04.05.2011		(84) FI 28.09.2011	
(11) <b>1 695 466</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 695 920</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>	(11) <b>1 697 078</b>	(51) <b>B23D 45/16</b>
(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) FI 14.09.2011	
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		
GR 09.09.2011	SI 08.06.2011			(11) <b>1 697 170</b>	(51) <b>B60R 9/04</b>
(11) <b>1 695 571</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>1 695 922</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011		
PT 19.12.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) <b>1 697 209</b>	(51) <b>B63H 25/04</b>
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) LT 03.08.2011
(11) <b>1 695 595</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>	IS 08.10.2011	NL 08.06.2011	PT 05.12.2011	
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011		
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	SI 08.06.2011		(11) <b>1 697 267</b>	(51) <b>C03C 1/02</b>
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011			(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) <b>1 696 207</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011		
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) <b>1 696 252</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 697 312</b>	(51) <b>C07C 259/10</b>
SI 25.05.2011		(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011
		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	BE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(11) <b>1 695 598</b>	(51) <b>H05G 1/02</b>	PT 19.12.2011		IS 20.11.2011	PT 21.11.2011
(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011	(11) <b>1 696 270</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 697 327</b>	(51) <b>C07D 221/20</b>
BE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
IS 13.11.2011	PT 14.11.2011			FI 13.07.2011	IS 13.11.2011
		(11) <b>1 696 369</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
(11) <b>1 695 788</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(11) <b>1 697 344</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011		
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(11) <b>1 697 400</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
LT 06.04.2011	NL 06.04.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011			IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
		(11) <b>1 696 530</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	LT 25.05.2011	NL 25.05.2011
(11) <b>1 695 797</b>	(51) <b>B25D 17/00</b>	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	SI 25.05.2011	
		EE 27.04.2011	FI 27.04.2011		
(11) <b>1 695 807</b>	(51) <b>B29C 44/14</b>	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	(11) <b>1 697 411</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>
(84) CY 13.04.2011	(84) EE 13.04.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	PT 26.12.2011	
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	SI 27.04.2011			
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011			(11) <b>1 697 447</b>	(51) <b>C08J 9/22</b>
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011			(84) FI 21.09.2011	
		(11) <b>1 696 694</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>		
(11) <b>1 695 820</b>	(51) <b>B32B 27/40</b>	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(11) <b>1 697 451</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	(11) <b>1 696 788</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SI 29.06.2011		PT 19.12.2011			
(11) <b>1 695 844</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>	(11) <b>1 696 870</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>1 697 473</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011			FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	(11) <b>1 696 871</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	PT 28.11.2011	
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011		
NL 20.04.2011	PL 26.09.2011			(11) <b>1 697 509</b>	(51) <b>C12N 9/48</b>
PT 22.08.2011	SI 20.04.2011	(11) <b>1 696 897</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
		(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
(11) <b>1 695 845</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SI 06.07.2011		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011			NL 20.04.2011	PL 26.09.2011



PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) <b>1 697 912</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>G08G 1/0967</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	SE 18.05.2011
(11) <b>1 697 549</b> (84) FI 24.08.2011	(51) <b>C22B 23/00</b> (84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 697 981</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>H01L 21/324</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) <b>1 698 631</b> (84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>C07F 5/02</b> (84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011
(11) <b>1 697 570</b> (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>D03D 15/00</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 IS 20.08.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(11) <b>1 698 066</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 SE 18.05.2011	(11) <b>1 698 679</b> (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>C09K 11/06</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011
(11) <b>1 697 578</b> (84) LT 31.08.2011 IS 31.12.2011	(51) <b>D06M 15/263</b> (84) FI 31.08.2011	(11) <b>1 698 123</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(11) <b>1 698 895</b> (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>G01N 30/60</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011
(11) <b>1 697 668</b> (84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>F16K 11/085</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(11) <b>1 698 141</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 698 905</b> (84) BE 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>G01R 1/073</b> (84) FI 20.07.2011
(11) <b>1 697 683</b> (84) NL 27.07.2011 IS 27.11.2011	(51) <b>F21S 8/02</b> (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 698 156</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(11) <b>1 698 987</b> (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 697 686</b> (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>F21V 8/00</b> (84) CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) <b>1 698 184</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H04Q 1/46</b> (84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 698 987</b> (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 697 720</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>G01N 11/00</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 698 198</b> (84) NL 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>H04W 36/18</b> (84) FI 27.07.2011	(11) <b>1 698 905</b> (84) BE 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>G01R 1/073</b> (84) FI 20.07.2011
(11) <b>1 697 728</b> (84) NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G01N 21/896</b> (84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 698 199</b> (84) NL 31.08.2011	(51) <b>H04W 36/18</b> (84) FI 31.08.2011	(11) <b>1 698 987</b> (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 697 790</b> (84) NL 31.08.2011 IS 31.12.2011	(51) <b>G02F 1/15</b> (84) FI 31.08.2011 LT 31.08.2011	(11) <b>1 698 207</b> (84) LT 10.08.2011 FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>G02F 1/1337</b> (84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011	(11) <b>1 698 987</b> (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>G08C 17/02</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011
(11) <b>1 697 847</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>G06F 11/36</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>1 698 436</b> (84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>B25B 27/02</b> (84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(11) <b>1 698 987</b> (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 697 862</b> (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 698 514</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>B60Q 1/26</b> (84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 698 987</b> (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 697 884</b> (84) LT 31.08.2011 IS 31.12.2011	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) FI 31.08.2011	(11) <b>1 698 618</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011	(51) <b>C07C 233/65</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011	(11) <b>1 698 987</b> (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>A23L 1/318</b> (84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011

NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 700 110</b>	(51) <i>G01N 29/12</i>	(11) <b>1 700 874</b>	(51) <i>C08G 59/50</i>
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
SI 04.05.2011		EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(11) <b>1 699 359</b>	(51) <i>A61B 8/00</i>	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
FI 18.05.2011	IS 18.09.2011	LT 01.06.2011	NL 01.06.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
LT 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
		SI 01.06.2011		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(11) <b>1 699 438</b>	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) <b>1 700 188</b>	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) <b>1 700 890</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>
(84) CY 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
FI 20.04.2011	LT 20.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
		PT 26.12.2011		PT 26.12.2011	
(11) <b>1 699 516</b>	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) <b>1 700 274</b>	(51) <i>G07B 1/00</i>	(11) <b>1 700 927</b>	(51) <i>C23C 4/10</i>
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
(11) <b>1 699 605</b>	(51) <i>B26B 21/44</i>	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011			SI 04.05.2011	
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011				
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011				
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011				
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011				
(11) <b>1 699 639</b>	(51) <i>B41M 5/035</i>	(11) <b>1 700 281</b>	(51) <i>G08B 1/00</i>	(11) <b>1 700 991</b>	(51) <i>E06B 3/54</i>
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	IS 10.12.2011	PT 12.12.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011			GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011			IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
IS 25.09.2011	NL 25.05.2011			LV 04.05.2011	PL 26.09.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011			PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
SI 25.05.2011				SI 04.05.2011	
(11) <b>1 699 754</b>	(51) <i>C07C 277/06</i>	(11) <b>1 700 341</b>	(51) <i>H01L 23/544</i>	(11) <b>1 701 268</b>	(51) <i>G06F 12/10</i>
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	BE 27.07.2011	FI 27.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	IS 27.11.2011	PT 28.11.2011	PT 19.12.2011	
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011				
NL 20.04.2011	PL 26.09.2011				
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011				
SI 20.04.2011					
(11) <b>1 699 755</b>	(51) <i>C07C 303/00</i>	(11) <b>1 700 373</b>	(51) <i>H02P 7/292</i>	(11) <b>1 701 291</b>	(51) <i>G06T 7/20</i>
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
		BE 13.07.2011	FI 13.07.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
		IS 13.11.2011	PT 14.11.2011	PT 28.11.2011	
(11) <b>1 699 847</b>	(51) <i>C08G 63/91</i>	(11) <b>1 700 455</b>	(51) <i>H04W 28/06</i>	(11) <b>1 701 291</b>	(51) <i>G06T 7/20</i>
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011			PT 28.11.2011	
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011				
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011				
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011				
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011				
(11) <b>1 699 864</b>	(51) <i>C08K 9/00</i>	(11) <b>1 700 495</b>	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) <b>1 701 369</b>	(51) <i>H01H 71/08</i>
(84) CY 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
LT 22.06.2011	PT 24.10.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011
		NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
		PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	SI 11.05.2011	
		SI 27.04.2011			
(11) <b>1 700 059</b>	(51) <i>F16L 13/14</i>	(11) <b>1 700 630</b>	(51) <i>B01D 53/04</i>	(11) <b>1 701 378</b>	(51) <i>H01L 21/677</i>
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
LT 25.05.2011	PT 26.09.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
				SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(11) <b>1 700 096</b>	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) <b>1 700 636</b>	(51) <i>B05B 1/18</i>	(11) <b>1 701 424</b>	(51) <i>H02H 9/04</i>
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
		IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
		PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
				IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
				NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
				SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(11) <b>1 700 107</b>	(51) <i>G01N 29/02</i>	(11) <b>1 700 666</b>	(51) <i>B23K 26/06</i>	(11) <b>1 701 479</b>	(51) <i>H04W 84/20</i>
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
				CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
				EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
				GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
				LT 22.06.2011	LV 22.06.2011





PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	(11) <b>1 704 262</b>	(51) <b>E04D 5/08</b>	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
(11) <b>1 703 801</b>	(51) <b>A23G 3/20</b>	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	LV 11.05.2011	PL 26.09.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	PT 12.09.2011	SI 11.05.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) <b>1 704 833</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>
PT 19.12.2011		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
(11) <b>1 703 855</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	NL 20.04.2011	PL 26.09.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
(84) FI 21.09.2011		PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
(11) <b>1 703 859</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>	SI 20.04.2011		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(11) <b>1 704 278</b>	(51) <b>D21F 5/18</b>	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
CY 20.04.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) LT 07.09.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
EE 20.04.2011		CY 27.04.2011		PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
FI 20.04.2011		EE 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/18</b>	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
IS 20.08.2011		FI 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(11) <b>1 704 891</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>
PL 26.09.2011		IS 27.08.2011	CZ 27.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
SE 20.04.2011		NL 27.04.2011	ES 07.08.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
		PT 22.08.2011	GR 28.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		SI 20.04.2011	LT 27.04.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
(11) <b>1 703 899</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>		PL 26.09.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(11) <b>1 704 578</b>	SE 27.04.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(51) <b>H01J 49/42</b>	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	CY 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(11) <b>1 704 906</b>	(51) <b>B01D 3/32</b>
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	EE 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	FI 27.04.2011	ES 07.08.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	IS 27.08.2011	GR 28.07.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	NL 27.04.2011	LT 27.04.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
SI 04.05.2011		PT 29.08.2011	PL 26.09.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
		SI 27.04.2011	SE 27.04.2011	SI 08.06.2011	
(11) <b>1 703 922</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 704 683</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 705 008</b>	(51) <b>B41F 16/00</b>
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 27.04.2011	EE 11.05.2011	(11) <b>1 705 016</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	EE 27.04.2011	IS 11.09.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	FI 27.04.2011	PT 12.09.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
PT 19.09.2011	SI 18.05.2011	IS 27.08.2011	SI 11.05.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
		NL 27.04.2011		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
(11) <b>1 703 934</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	PT 29.08.2011		IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	SI 27.04.2011		LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
(11) <b>1 703 945</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>			PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) <b>1 704 684</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(11) <b>1 705 163</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
SI 22.06.2011		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
				PL 26.09.2011	SE 11.05.2011
(11) <b>1 703 979</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	(11) <b>1 704 687</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SI 11.05.2011	
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	(11) <b>1 705 463</b>	(51) <b>G01F 1/688</b>
CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011			CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) <b>1 704 730</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011
SI 25.05.2011		EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SI 22.06.2011	
(11) <b>1 704 037</b>	(51) <b>B29C 47/02</b>	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(11) <b>1 705 596</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011			CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
PT 17.10.2011	SI 15.06.2011	(11) <b>1 704 746</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
		(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	GR 21.07.2011	PT 22.08.2011
(11) <b>1 704 039</b>	(51) <b>B29C 49/20</b>	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	SE 20.04.2011	
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	(11) <b>1 705 779</b>	(51) <b>H02K 5/24</b>
FI 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	LT 27.04.2011	PL 26.09.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	GR 21.07.2011	PT 22.08.2011
(11) <b>1 704 096</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>			SE 20.04.2011	
(84) CZ 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	(11) <b>1 704 797</b>	(51) <b>A47B 9/00</b>	(11) <b>1 705 596</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
GR 19.08.2011	(84) IE 18.05.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
		LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
(11) <b>1 704 102</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	(11) <b>1 704 818</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
IS 10.12.2011	(84) LT 10.08.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	GR 21.07.2011	PT 22.08.2011
PT 12.12.2011		EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	SE 20.04.2011	

PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	(11) <b>1 707 178</b>	(51) <b>A61K 6/10</b>
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SI 08.06.2011		(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
(11) <b>1 705 806</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 706 276</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	PT 14.11.2011	
(11) <b>1 705 834</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(11) <b>1 707 289</b>	(51) <b>B22C 11/10</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	SI 06.07.2011	
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	SI 11.05.2011			
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011			(11) <b>1 707 298</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	(11) <b>1 706 371</b>	(51) <b>C07C 215/60</b>	(84) FI 31.08.2011	(84) IS 31.12.2011
SI 08.06.2011		(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LT 31.08.2011	
		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011		
(11) <b>1 706 001</b>	(51) <b>A23L 1/105</b>	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	(11) <b>1 707 415</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LT 06.04.2011	NL 06.04.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
EE 06.04.2011	GR 07.07.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	PT 05.12.2011	
IS 06.08.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
SI 06.04.2011				(11) <b>1 707 571</b>	(51) <b>C07H 19/14</b>
		(11) <b>1 706 503</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(84) FI 28.09.2011	
(11) <b>1 706 006</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011		
(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011			(11) <b>1 707 629</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	(11) <b>1 706 558</b>	(51) <b>E04F 10/00</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
SI 20.04.2011		LT 15.06.2011	NL 15.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		PT 17.10.2011	SI 15.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(11) <b>1 706 052</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 706 572</b>	(51) <b>E06B 9/327</b>	(11) <b>1 707 711</b>	(51) <b>E05B 27/00</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) FI 14.09.2011		(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011			(11) <b>1 707 758</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) <b>1 706 591</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011		
PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	PT 28.11.2011		(11) <b>1 707 933</b>	(51) <b>G01L 5/04</b>
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011			(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
		(11) <b>1 706 593</b>	(51) <b>F01D 5/22</b>	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
		(84) FI 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	PT 28.11.2011	
(11) <b>1 706 140</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(84) LT 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011		
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(11) <b>1 706 614</b>	(51) <b>F02B 25/06</b>	(11) <b>1 707 941</b>	(51) <b>G01N 11/08</b>
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011			CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>1 706 716</b>	(51) <b>G01L 3/10</b>	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
SI 15.06.2011				LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
		(11) <b>1 706 833</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(11) <b>1 706 166</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011				
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(11) <b>1 706 922</b>	(51) <b>H01S 3/07</b>	(11) <b>1 708 008</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011		
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	PT 26.12.2011		(11) <b>1 708 221</b>	(51) <b>H01H 37/76</b>
NL 20.04.2011	PL 26.09.2011			(84) AT 04.05.2011	(84) IE 04.05.2011
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	(11) <b>1 707 038</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SI 20.04.2011		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
		CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(11) <b>1 706 175</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
(11) <b>1 706 274</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	NL 20.04.2011	PL 26.09.2011	SI 04.05.2011	
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011		
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011			(11) <b>1 708 222</b>	(51) <b>H01H 37/76</b>
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(11) <b>1 707 140</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(84) AT 04.05.2011	(84) IE 04.05.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011			EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) <b>1 707 168</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
(11) <b>1 706 275</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PT 26.12.2011		PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011			SI 04.05.2011	
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011				
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011				
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011				
LT 08.06.2011	NL 08.06.2011				

(11) <b>1 708 338</b>	(51) <b>H02K 3/18</b>	(11) <b>1 709 160</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>1 710 165</b>	(51) <b>B65D 6/16</b>
(84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) CH 30.04.2011 CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010 GR 30.12.2010 IS 29.01.2011 LT 29.09.2010 MC 30.04.2011 SI 29.09.2010	(84) BE 30.04.2011 DK 29.09.2010 FI 29.09.2010 IE 29.09.2010 LI 30.04.2011 LV 29.09.2010 PT 31.01.2011
(11) <b>1 708 410</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>1 709 312</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>1 710 228</b>	(51) <b>C07C 275/62</b>
(84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 SE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 SI 27.04.2011	(84) FI 14.09.2011		(84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) <b>1 708 594</b>	(51) <b>A47C 1/035</b>	(11) <b>1 709 328</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	(11) <b>1 710 234</b>	(51) <b>C07D 209/12</b>
(84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011	(84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011
(11) <b>1 708 751</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 709 400</b>	(51) <b>G01D 9/00</b>	(11) <b>1 710 306</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) NL 31.08.2011 IS 31.12.2011	(84) FI 31.08.2011 LT 31.08.2011	(84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011
(11) <b>1 708 785</b>	(51) <b>A61M 39/22</b>	(11) <b>1 709 833</b>	(51) <b>H04R 5/033</b>	(11) <b>1 710 311</b>	(51) <b>A61K 39/085</b>
(84) BE 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(84) FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) IE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 SE 15.06.2011	(84) FI 14.09.2011	
(11) <b>1 708 786</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>1 709 839</b>	(51) <b>H05B 33/12</b>	(11) <b>1 710 323</b>	(51) <b>C23C 10/60</b>
(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(84) LT 27.07.2011 IS 27.11.2011	(84) NL 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
(11) <b>1 708 787</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>	(11) <b>1 709 904</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 710 359</b>	(51) <b>E03B 9/08</b>
(84) CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011 IS 29.10.2011 PT 31.10.2011	(84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(84) FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
(11) <b>1 708 809</b>	(51) <b>B01J 21/18</b>	(11) <b>1 709 972</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 710 546</b>	(51) <b>G01G 7/02</b>
(84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 LT 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011 IS 27.08.2011 SI 27.04.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011
(11) <b>1 708 875</b>	(51) <b>C01D 5/00</b>	(11) <b>1 709 998</b>	(51) <b>A63B 41/08</b>	(11) <b>1 710 772</b>	(51) <b>G09F 17/00</b>
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) BE 13.07.2011 IS 13.11.2011 NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011 LT 13.07.2011 PT 14.11.2011	(84) CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 SI 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011
(11) <b>1 709 013</b>	(51) <b>C07D 251/64</b>	(11) <b>1 710 008</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 710 772</b>	(51) <b>G09F 17/00</b>
(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 SI 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011
(11) <b>1 709 046</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 710 066</b>	(51) <b>B29B 13/02</b>	(11) <b>1 710 820</b>	(51) <b>H01H 9/18</b>
(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LI 30.04.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LT 23.02.2011 MC 30.04.2011 PL 20.07.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(11) <b>1 709 053</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 710 105</b>	(51) <b>B60J 1/10</b>	(11) <b>1 710 820</b>	(51) <b>H01H 9/18</b>
(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LI 30.04.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LT 23.02.2011 MC 30.04.2011 PL 20.07.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(11) <b>1 709 073</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 710 146</b>	(51) <b>B62B 1/14</b>		
(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011 PT 26.12.2011		
(11) <b>1 709 081</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>				
(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 PL 22.08.2011 SI 06.04.2011				



(11) <b>1 711 103</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>1 711 486</b>	(51) <b>C07D 403/00</b>	(11) <b>1 712 041</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 SE 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011
(11) <b>1 711 111</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 711 541</b>	(51) <b>C08F 20/00</b>	(11) <b>1 712 072</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
(11) <b>1 711 113</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>1 711 543</b>	(51) <b>C08F 4/659</b>	(11) <b>1 712 192</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>
(84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011	(84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(84) AT 19.01.2011 CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011 FI 19.01.2011 IE 19.01.2011 LT 19.01.2011 MC 30.04.2011 PL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011	(84) BG 19.04.2011 BE 30.04.2011 DK 19.01.2011 ES 30.04.2011 GR 20.04.2011 IS 19.05.2011 LV 19.01.2011 NL 19.01.2011 PT 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011
(11) <b>1 711 117</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 711 671</b>	(51) <b>E04H 17/26</b>	(11) <b>1 712 250</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
(84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 711 133</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 711 673</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) <b>1 712 253</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 SE 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 SI 04.05.2011	(84) NL 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011	(84) FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) BE 30.04.2011 FI 27.10.2010 IE 27.10.2010 PT 28.02.2011	(84) DK 27.10.2010 GR 28.01.2011 MC 30.04.2011 SE 27.10.2010
(11) <b>1 711 144</b>	(51) <b>A61F 7/10</b>	(11) <b>1 711 706</b>	(51) <b>F02M 25/12</b>	(11) <b>1 712 306</b>	(51) <b>B21D 3/04</b>
(84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
(11) <b>1 711 185</b>	(51) <b>A61K 31/52</b>	(11) <b>1 711 799</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>1 712 332</b>	(51) <b>B25B 21/02</b>
(84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 LT 06.04.2011 SE 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011 IS 06.08.2011 PL 22.08.2011 SI 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
(11) <b>1 711 239</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 711 863</b>	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>1 712 357</b>	(51) <b>B41F 21/10</b>
(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011
(11) <b>1 711 445</b>	(51) <b>C04B 35/484</b>	(11) <b>1 711 986</b>	(51) <b>H01S 3/098</b>	(11) <b>1 712 362</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) IE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
(11) <b>1 711 451</b>	(51) <b>C07C 45/51</b>	(11) <b>1 712 023</b>	(51) <b>H04J 1/00</b>	(11) <b>1 712 378</b>	(51) <b>B60T 8/171</b>
(84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
(11) <b>1 711 472</b>	(51) <b>C07D 233/58</b>	(11) <b>1 712 032</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>1 712 527</b>	(51) <b>C03B 37/018</b>
(84) CY 25.05.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 PT 26.09.2011	(84) EE 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 SI 25.05.2011	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
				(11) <b>1 712 560</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>
				(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
				(11) <b>1 712 628</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>
				(84) AT 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(84) FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011
				(11) <b>1 712 686</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>
				(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
				(11) <b>1 712 691</b>	(51) <b>E04B 2/80</b>
				(84) CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011



PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) <b>1 715 031</b> (84) NL 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>C12C 13/02</b> (84) FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	PL 15.12.2010 RO 15.12.2010 SI 15.12.2010	PT 15.04.2011 SE 15.12.2010 SK 15.12.2010
(11) <b>1 714 545</b> (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>A01H 17/00</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011	(11) <b>1 715 108</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>E04B 1/24</b> (84) CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 PT 12.09.2011	(11) <b>1 715 657</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) <b>1 714 605</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>A47L 25/08</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>1 715 300</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G01D 11/24</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(11) <b>1 715 788</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>A61B 5/05</b> (84) LT 07.09.2011
(11) <b>1 714 614</b> (84) BG 05.04.2011 CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011 FI 05.01.2011 IE 05.01.2011 LI 30.04.2011 LV 05.01.2011 NL 05.01.2011 PT 05.05.2011 SE 05.01.2011 SK 05.01.2011	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 05.01.2011 ES 16.04.2011 GR 06.04.2011 IS 05.05.2011 LT 05.01.2011 MC 30.04.2011 PL 05.01.2011 RO 05.01.2011 SI 05.01.2011	(11) <b>1 715 312</b> (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>G01G 21/28</b> (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>1 715 936</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(51) <b>B01D 35/30</b> (84) CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) <b>1 714 665</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>A61L 29/14</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(11) <b>1 715 314</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>G01J 5/06</b> (84) LT 28.09.2011	(11) <b>1 715 961</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>B05D 1/36</b> (84) LT 07.09.2011
(11) <b>1 714 686</b> (84) NL 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>A63H 18/10</b> (84) FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(11) <b>1 715 347</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 715 968</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>B21D 5/02</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
(11) <b>1 714 691</b> (84) AT 13.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LI 30.04.2011 LV 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>B01D 61/14</b> (84) BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 MC 30.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(11) <b>1 715 442</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 08.09.2010 ES 19.12.2010 GR 09.12.2010 IS 08.01.2011 LI 30.04.2011 LV 08.09.2010 NL 08.09.2010 PT 10.01.2011 SE 08.09.2010 SK 08.09.2010	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010 FI 08.09.2010 IE 08.09.2010 IT 08.09.2010 LT 08.09.2010 MC 30.04.2011 PL 08.09.2010 RO 08.09.2010 SI 08.09.2010	(11) <b>1 715 980</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>B24D 11/00</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011
(11) <b>1 714 810</b> (84) BG 28.10.2010 CZ 21.04.2011 EE 28.07.2010 FI 28.07.2010 IE 28.07.2010 IT 28.07.2010 NL 28.07.2010 PT 29.11.2010 SE 28.07.2010 SK 28.07.2010	(51) <b>B60H 1/22</b> (84) CY 28.07.2010 DK 28.07.2010 ES 08.11.2010 GR 29.10.2010 IS 28.11.2010 LT 28.07.2010 PL 28.07.2010 RO 28.07.2010 SI 28.07.2010	(11) <b>1 715 557</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) <b>H02M 7/08</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) <b>1 715 986</b> (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>B26B 21/44</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 714 900</b> (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011	(51) <b>B65D 65/22</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 715 564</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>H02K 7/102</b> (84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 715 996</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>B32B 18/00</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 714 900</b> (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011	(51) <b>B65D 65/22</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 715 582</b> (84) BG 03.02.2011 BE 30.04.2011 EE 03.11.2010 FI 03.11.2010 IS 03.03.2011 LT 03.11.2010 NL 03.11.2010 PT 03.03.2011 SE 03.11.2010 SK 03.11.2010	(51) <b>H03K 17/06</b> (84) CH 30.04.2011 DK 03.11.2010 ES 14.02.2011 GR 04.02.2011 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PL 03.11.2010 RO 03.11.2010 SI 03.11.2010	(11) <b>1 716 030</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>B60T 10/02</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011
(11) <b>1 714 900</b> (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011	(51) <b>B65D 65/22</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 715 617</b> (84) BG 15.03.2011 CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010 EE 15.12.2010 FI 15.12.2010 IE 15.12.2010 IT 15.12.2010 LT 15.12.2010 MC 30.04.2011	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 15.12.2010 ES 26.03.2011 GR 16.03.2011 IS 15.04.2011 LI 30.04.2011 LV 15.12.2010 NL 15.12.2010	(11) <b>1 716 049</b> (84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>B65D 3/06</b> (84) BE 20.07.2011 LT 20.07.2011



- (11) **1 716 062** (51) **B65H 18/26** PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 (11) **1 716 929** (51) **B05B 1/10**  
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 SI 06.04.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011 (84) IS 27.11.2011 LT 27.07.2011  
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **1 716 458** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011  
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 716 510** (51) **G06F 17/30**  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
- (11) **1 716 544** (51) **G07C 9/00**  
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IE 25.05.2011 NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 716 606** (51) **H01M 2/02**  
(84) NL 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011  
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011  
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011  
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 716 610** (51) **H01M 10/052**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 716 616** (51) **H01M 10/0567**  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
- (11) **1 716 762** (51) **A23G 9/32**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011  
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 716 778** (51) **A47B 88/00**  
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011  
LT 11.05.2011 NL 11.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 716 831** (51) **A61F 13/15**  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 716 836** (51) **A61K 6/083**  
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011  
BE 30.04.2011 CZ 19.01.2011  
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011  
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011  
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011  
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011  
LV 19.01.2011 MC 30.04.2011  
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011  
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011  
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 716 105** (51) **C07C 253/10**  
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011  
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 716 117** (51) **C07D 213/57**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 716 131** (51) **C07D 307/33**  
(84) NL 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 716 135** (51) **C07D 401/06**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IS 01.10.2011  
LT 01.06.2011 NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 716 161** (51) **C07F 9/38**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 716 286** (51) **D21F 3/02**  
(84) BE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 716 358** (51) **F16L 37/091**  
(84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011  
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
- (84) BG 18.11.2010  
CY 18.08.2010  
CZ 18.08.2010  
EE 18.08.2010  
FI 18.08.2010  
IE 18.08.2010  
IT 18.08.2010  
LT 18.08.2010  
MC 30.04.2011  
PL 18.08.2010  
RO 18.08.2010  
SI 18.08.2010
- (84) BG 09.06.2011  
CY 09.03.2011  
CZ 09.03.2011  
FI 09.03.2011  
IE 09.03.2011  
LI 30.04.2011  
LV 09.03.2011  
NL 09.03.2011  
SI 09.03.2011
- (84) CH 30.04.2011  
BE 30.04.2011  
EE 09.03.2011  
GR 10.06.2011  
IS 09.07.2011  
LT 09.03.2011  
MC 30.04.2011  
RO 09.03.2011  
SK 09.03.2011
- (84) IS 31.12.2011
- (84) AT 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
IE 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
SE 08.06.2011
- (84) BE 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (84) CH 30.04.2011  
CZ 22.09.2010  
ES 02.01.2011  
GR 23.12.2010  
IS 22.01.2011  
LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011  
PL 22.09.2010  
SE 22.09.2010  
SK 22.09.2010
- (84) BE 30.04.2011  
EE 22.09.2010  
FI 22.09.2010  
IE 22.09.2010  
IT 22.09.2010  
LT 22.09.2010  
NL 22.09.2010  
PT 24.01.2011  
SI 22.09.2010
- (84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (84) BG 16.06.2011  
BE 30.04.2011
- (84) CY 16.03.2011  
CZ 16.03.2011



(11) <b>1 718 670</b>	(51) <b>C07K 14/54</b>	LT 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) <b>1 719 609</b>	(51) <b>B29C 70/20</b>
(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011
FI 13.07.2011	IS 13.11.2011			LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011				
(11) <b>1 718 739</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 719 260</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	(11) <b>1 719 647</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) CZ 21.04.2011	
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011		
PT 14.11.2011		EE 11.05.2011	ES 22.08.2011		
		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011		
		IS 11.09.2011	LT 11.05.2011		
		NL 11.05.2011	PL 26.09.2011		
		PT 12.09.2011	SE 11.05.2011		
		SI 11.05.2011			
(11) <b>1 718 763</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 719 268</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>1 719 666</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
		NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
		SI 06.07.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
				GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
				LT 22.06.2011	NL 22.06.2011
				PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
				SI 22.06.2011	
(11) <b>1 718 770</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 719 307</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>	(11) <b>1 719 872</b>	(51) <b>E06B 9/84</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 13.07.2011	IS 13.11.2011		
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011		
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011				
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011				
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011				
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011				
(11) <b>1 718 819</b>	(51) <b>E04F 19/06</b>	(11) <b>1 719 361</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>1 720 145</b>	(51) <b>G09F 1/06</b>
(84) CY 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
SI 25.05.2011		NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LV 11.05.2011	PL 26.09.2011
				PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
				SI 11.05.2011	
(11) <b>1 718 863</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(11) <b>1 719 378</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>1 720 147</b>	(51) <b>G09F 27/00</b>
(84) FI 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
		EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
		IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
		NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
		PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	SI 15.06.2011	
		SI 11.05.2011			
(11) <b>1 718 877</b>	(51) <b>F16B 31/04</b>	(11) <b>1 719 384</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 720 227</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	PT 12.12.2011	
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011		
		IS 11.09.2011	LT 04.05.2011		
		NL 11.05.2011	PL 26.09.2011		
		PT 12.09.2011	SE 04.05.2011		
		SI 11.05.2011			
(11) <b>1 718 887</b>	(51) <b>F16H 48/08</b>	(11) <b>1 719 480</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 720 440</b>	(51) <b>A61B 1/015</b>
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
PT 26.12.2011		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
		GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 04.05.2011	NL 04.05.2011
		PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	PL 26.09.2011	SI 04.05.2011
		SI 29.06.2011			
(11) <b>1 718 956</b>	(51) <b>G01N 21/896</b>	(11) <b>1 719 483</b>	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 720 462</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	PT 12.12.2011		LT 06.07.2011	PT 07.11.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011			SI 06.07.2011	
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011				
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011				
SI 25.05.2011					
(11) <b>1 718 970</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 719 499</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 720 495</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) IE 20.04.2011
		IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
		PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
				IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
				PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
				SI 20.04.2011	
(11) <b>1 719 122</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 719 585</b>	(51) <b>B24B 13/06</b>	(11) <b>1 720 606</b>	(51) <b>A61N 1/34</b>
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	PT 19.12.2011	
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011		
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011		
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011		
SI 13.04.2011		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
(11) <b>1 719 131</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 719 148</b>	(51) <b>H01J 23/027</b>	(11) <b>1 720 715</b>	(51) <b>B42D 9/00</b>
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	GR 05.08.2011	
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011		
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LT 13.04.2011	PT 16.08.2011		
		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011		







LV 15.09.2010	MC 30.04.2011	(11) <b>1 725 341</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>	(11) <b>1 725 592</b>	(51) <b>C08F 110/06</b>
NL 15.09.2010	PL 15.09.2010	(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	FI 20.07.2011	LT 20.07.2011	EE 11.05.2011	GR 12.08.2011
SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	PT 21.11.2011		IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
(11) <b>1 724 563</b>	(51) <b>G01M 1/04</b>	(11) <b>1 725 360</b>	(51) <b>B23C 5/08</b>	(11) <b>1 725 599</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>
(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) IE 15.03.2011	(84) BG 11.11.2010
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	CY 11.08.2010	CZ 15.03.2011
PT 14.11.2011		GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010
(11) <b>1 724 799</b>	(51) <b>H01H 11/06</b>	NL 06.04.2011	SI 06.04.2011	GR 12.11.2010	IS 11.12.2010
(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(11) <b>1 725 393</b>	(51) <b>B31B 3/52</b>	LT 11.08.2010	MC 31.03.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) IE 06.04.2011	RO 11.08.2010	SI 11.08.2010
PT 07.11.2011		CY 06.04.2011	EE 06.04.2011	SK 11.08.2010	
(11) <b>1 724 896</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>1 725 618</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>
(84) FI 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
LT 24.08.2011		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
(11) <b>1 724 905</b>	(51) <b>H02K 5/14</b>	(11) <b>1 725 414</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	LT 27.07.2011	
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(11) <b>1 725 660</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	LT 20.04.2011	PL 26.09.2011	LT 04.05.2011	PL 26.09.2011
SI 29.06.2011		PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	PT 05.09.2011	SI 04.05.2011
SI 29.06.2011		SI 20.04.2011			
(11) <b>1 724 930</b>	(51) <b>H03M 3/04</b>	(11) <b>1 725 421</b>	(51) <b>B60L 13/04</b>	(11) <b>1 725 663</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) IE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
SI 22.06.2011		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(11) <b>1 725 155</b>	(51) <b>A47L 9/06</b>	(11) <b>1 725 451</b>	(51) <b>B64F 1/36</b>	(11) <b>1 725 669</b>	(51) <b>C12P 9/00</b>
(84) FI 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
(11) <b>1 725 167</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PT 05.12.2011	
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(11) <b>1 725 811</b>	(51) <b>F23C 7/00</b>
PT 28.11.2011		LT 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
				PT 05.12.2011	
(11) <b>1 725 206</b>	(51) <b>A61G 15/14</b>	(11) <b>1 725 468</b>	(51) <b>B65D 41/17</b>	(11) <b>1 725 815</b>	(51) <b>F24J 2/05</b>
(84) NL 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
(11) <b>1 725 271</b>	(51) <b>A61L 2/16</b>	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(11) <b>1 725 469</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>	(11) <b>1 725 825</b>	(51) <b>F41A 23/34</b>
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) EE 29.06.2011	(84) FI 29.06.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	LT 29.06.2011	PT 31.10.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	SI 29.06.2011	
NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	LT 18.05.2011	PL 26.09.2011		
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(11) <b>1 725 827</b>	(51) <b>F42D 1/02</b>
SI 11.05.2011		SI 18.05.2011		(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
				IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
				PT 19.12.2011	
(11) <b>1 725 292</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 725 481</b>	(51) <b>B65G 17/00</b>	(11) <b>1 725 828</b>	(51) <b>G01B 3/10</b>
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	SI 06.07.2011	
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LT 29.06.2011	PT 31.10.2011		
NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) <b>1 725 929</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011			(84) FI 28.09.2011	
SI 27.04.2011					
(11) <b>1 725 314</b>	(51) <b>B01D 29/66</b>	(11) <b>1 725 485</b>	(51) <b>B65H 19/30</b>	(11) <b>1 726 040</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	AT 06.04.2011	CY 06.04.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
SI 18.05.2011		LT 11.05.2011	NL 11.05.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
		PL 26.09.2011	PT 12.09.2011		
		SI 11.05.2011			



LT 06.04.2011	PL 22.08.2011	(11) <b>1 726 618</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>1 727 307</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
SI 06.04.2011		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CH 31.05.2011	CY 04.05.2011
(11) <b>1 726 102</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
(84) FI 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
(11) <b>1 726 106</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LI 31.05.2011	LT 04.05.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	MC 31.05.2011	NL 04.05.2011
(11) <b>1 726 125</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 726 629</b>	(51) <b>C09D 183/00</b>	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(11) <b>1 726 652</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 727 334</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>
EE 27.04.2011	ES 27.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(11) <b>1 726 711</b>	(51) <b>D06F 95/00</b>	FI 13.07.2011	IS 13.11.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	FI 10.08.2011	LT 10.08.2011	(11) <b>1 727 573</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	PT 12.12.2011		(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
SI 27.04.2011		(11) <b>1 726 748</b>	(51) <b>E05B 17/22</b>	(11) <b>1 727 594</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
(11) <b>1 726 199</b>	(51) <b>A01B 59/06</b>	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
(84) NL 20.04.2011	(84) CH 31.05.2011	(11) <b>1 726 749</b>	(51) <b>E05B 27/10</b>	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) <b>1 727 602</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	SI 06.07.2011		(84) IE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	(11) <b>1 726 768</b>	(51) <b>E06B 3/96</b>	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
LI 31.05.2011	LT 20.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) NL 01.12.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
LV 20.04.2011	MC 31.05.2011	CH 31.05.2011	CY 04.05.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(11) <b>1 727 624</b>	(51) <b>B05D 1/18</b>
(11) <b>1 726 214</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	LI 31.05.2011	LT 04.05.2011	(11) <b>1 727 718</b>	(51) <b>B60L 7/00</b>
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LV 04.05.2011	MC 31.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
PT 21.11.2011		PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
(11) <b>1 726 326</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 726 852</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
PT 12.12.2011		FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
(11) <b>1 726 355</b>	(51) <b>B01F 3/02</b>	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) EE 15.06.2011	(11) <b>1 726 855</b>	(51) <b>F16K 7/17</b>	SI 04.05.2011	
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(11) <b>1 727 731</b>	(51) <b>B63C 9/093</b>
IS 15.10.2011	LV 15.06.2011	CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011	(84) IE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
SI 15.06.2011		ES 07.08.2011	GR 28.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
(11) <b>1 726 372</b>	(51) <b>B07C 5/36</b>	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(84) FI 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011	LV 27.04.2011	MC 31.05.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	PT 24.10.2011	SI 22.06.2011
(11) <b>1 726 382</b>	(51) <b>B22C 11/00</b>	SI 27.04.2011		(11) <b>1 727 820</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(11) <b>1 726 911</b>	(51) <b>F42C 11/06</b>	(84) FI 14.09.2011	
CY 11.05.2011	EE 11.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(11) <b>1 727 861</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
LT 11.05.2011	NL 11.05.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	NL 20.04.2011	PL 26.09.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
SI 11.05.2011		PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	LT 18.05.2011	NL 18.05.2011
(11) <b>1 726 438</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	SI 20.04.2011		PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 727 137</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
PT 12.12.2011		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(11) <b>1 727 878</b>	(51) <b>C10G 45/64</b>
(11) <b>1 726 480</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
FI 11.05.2011	IS 11.09.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
LT 11.05.2011	NL 11.05.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	(11) <b>1 727 945</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	SI 25.05.2011		(84) IS 06.11.2011	(84) LT 06.07.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) <b>1 727 273</b>	(51) <b>H02P 29/00</b>	PT 07.11.2011	
(11) <b>1 726 549</b>	(51) <b>B65H 29/34</b>	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 727 978</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(84) LI 30.04.2011	(84) BG 22.03.2011
FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	PT 26.12.2011		CH 30.04.2011	CY 22.12.2010
LT 20.07.2011	PT 21.11.2011			BE 30.04.2011	CZ 22.12.2010

DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	(11) <b>1 729 382</b>	(51) <b>H01S 5/14</b>
ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	SI 13.04.2011		(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
GR 23.03.2011	IE 22.12.2010			CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
MC 30.04.2011	NL 22.12.2010	(11) <b>1 728 757</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
RO 22.12.2010	SE 22.12.2010			IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	(11) <b>1 728 826</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
		(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
(11) <b>1 727 988</b>	(51) <b>F04D 29/04</b>	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011		
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(11) <b>1 729 386</b>	(51) <b>H02G 3/32</b>
PT 28.11.2011		GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) CY 11.05.2011
		LT 20.04.2011	PL 26.09.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011
(11) <b>1 728 038</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	SI 20.04.2011		IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011			LI 31.05.2011	LT 11.05.2011
PT 28.11.2011		(11) <b>1 728 859</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	LV 11.05.2011	MC 31.05.2011
		(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011
(11) <b>1 728 048</b>	(51) <b>G01D 5/16</b>	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SI 11.05.2011	
FI 03.12.2011	LT 03.08.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011		
PT 05.12.2011		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(11) <b>1 729 569</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
		NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
(11) <b>1 728 058</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	EE 01.06.2011	GR 02.09.2011
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	SI 04.05.2011		IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
FI 06.07.2011	IS 06.11.2011			PT 03.10.2011	SI 01.06.2011
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011				
SI 06.07.2011		(11) <b>1 728 877</b>	(51) <b>C21C 7/04</b>	(11) <b>1 729 813</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
		(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
(11) <b>1 728 166</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 06.04.2011	IS 06.08.2011
FI 13.07.2011	IS 13.11.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	LT 06.04.2011	SI 06.04.2011
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011		
		NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 729 891</b>	(51) <b>B05D 1/28</b>
(11) <b>1 728 192</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	SI 18.05.2011		CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
PT 12.12.2011				EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
		(11) <b>1 728 983</b>	(51) <b>F01M 11/10</b>	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
(11) <b>1 728 237</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011			NL 27.04.2011	PL 26.09.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(11) <b>1 728 987</b>	(51) <b>F01P 5/06</b>	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CH 31.05.2011	SI 27.04.2011	
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011		
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(11) <b>1 729 893</b>	(51) <b>B05D 5/08</b>
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) IE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
		LI 31.05.2011	LT 27.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(11) <b>1 728 254</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	LV 27.04.2011	MC 31.05.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	LT 06.04.2011	PL 22.08.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	SI 27.04.2011		SI 06.04.2011	
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011				
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	(11) <b>1 729 151</b>	(51) <b>G01V 3/38</b>	(11) <b>1 729 949</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	PT 14.11.2011	
(11) <b>1 728 284</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011		
(84) FI 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) <b>1 730 065</b>	(51) <b>B66B 7/00</b>
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
				CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(11) <b>1 728 379</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>			EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(11) <b>1 729 245</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>	GR 28.07.2011	NL 27.04.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
PT 19.12.2011		BE 06.04.2011	CH 31.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011		
(11) <b>1 728 607</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) <b>1 730 142</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>
(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	IS 06.08.2011	LI 31.05.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
		LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(11) <b>1 728 683</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	MC 31.05.2011	PL 22.08.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
(84) CH 31.05.2011	(84) CY 13.04.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	SI 06.04.2011		SI 29.06.2011	
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011				
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	(11) <b>1 729 359</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 730 153</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
IS 13.08.2011	LI 31.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011
MC 31.05.2011	NL 13.04.2011	PT 12.12.2011		LT 20.07.2011	PT 21.11.2011

(11) <b>1 730 157</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>1 730 897</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	LI 31.05.2011	LT 06.04.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	LV 06.04.2011	MC 31.05.2011
PT 28.11.2011		EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
		FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	SI 06.04.2011	
(11) <b>1 730 204</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 730 898</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 731 776</b>	(51) <b>F16C 33/64</b>
(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
		NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
		SE 01.06.2011	SI 08.06.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
				NL 11.05.2011	PL 26.09.2011
				PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
				SI 11.05.2011	
(11) <b>1 730 287</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 730 906</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 731 777</b>	(51) <b>F16C 33/64</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
(84) CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011	CZ 08.06.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	FI 08.06.2011		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
GR 26.08.2011	PT 26.09.2011	NL 08.06.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	SE 08.06.2011		IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
				NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
				PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	
(11) <b>1 730 299</b>	(51) <b>C12Q 1/56</b>	(11) <b>1 730 906</b>	(51) <b>H04M 3/30</b>	(11) <b>1 731 812</b>	(51) <b>F16L 3/12</b>
(84) BE 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	PT 12.12.2011	CZ 11.05.2011		
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011		ES 22.08.2011		
LT 01.06.2011	PT 03.10.2011		GR 12.08.2011		
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011		LT 11.05.2011		
			PL 26.09.2011		
			SE 11.05.2011		
(11) <b>1 730 320</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>1 730 940</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>	(11) <b>1 731 818</b>	(51) <b>F16L 23/04</b>
(84) IE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 18.05.2011	LT 03.08.2011	
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	EE 11.05.2011	ES 29.08.2011		
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	FI 11.05.2011	GR 19.08.2011		
SI 11.05.2011		IS 11.09.2011	LT 18.05.2011		
		NL 11.05.2011	PL 26.09.2011		
		PT 12.09.2011	SE 18.05.2011		
		SI 11.05.2011			
(11) <b>1 730 368</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>1 730 978</b>	(51) <b>A24C 5/47</b>	(11) <b>1 731 914</b>	(51) <b>G01R 11/04</b>
(84) FI 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CH 30.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
LT 17.08.2011		CY 18.05.2011	BE 30.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
		EE 18.05.2011	ES 03.06.2011	PT 26.12.2011	
		FI 18.05.2011	GR 24.05.2011		
		IS 18.09.2011	LI 30.04.2011		
		NL 18.05.2011	PT 23.06.2011		
		PT 19.09.2011			
		SI 18.05.2011			
(11) <b>1 730 383</b>	(51) <b>E21B 33/06</b>	(11) <b>1 731 045</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>	(11) <b>1 731 976</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) FR 02.05.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) EE 01.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 23.02.2011	IS 13.11.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	DK 23.02.2011		GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 23.02.2011		IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IE 23.02.2011		LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	MC 30.04.2011		PT 03.10.2011	SI 01.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 23.02.2011			
(11) <b>1 730 572</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>	(11) <b>1 731 047</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 731 977</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
		FI 13.07.2011	LT 27.07.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
		LT 13.07.2011		CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
				ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
				GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
				LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
				PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
				SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(11) <b>1 730 608</b>	(51) <b>G04F 5/14</b>	(11) <b>1 731 194</b>	(51) <b>B41K 1/50</b>	(11) <b>1 732 417</b>	(51) <b>A47F 7/00</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	IS 27.11.2011	LT 10.08.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	PT 28.11.2011		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011			GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011			IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011			NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011			PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
SI 04.05.2011				SI 04.05.2011	
(11) <b>1 730 619</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 731 323</b>	(51) <b>B65H 19/12</b>	(11) <b>1 732 454</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	IS 10.12.2011		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	PT 12.12.2011		PT 05.12.2011	
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011				
LT 11.05.2011	PL 26.09.2011				
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011				
SI 11.05.2011					
(11) <b>1 730 819</b>	(51) <b>H01R 13/193</b>	(11) <b>1 731 459</b>	(51) <b>C12N 15/38</b>	(11) <b>1 732 461</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
			LT 17.08.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
				CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
				ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
				GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
(11) <b>1 730 883</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 731 612</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) BE 06.04.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IS 17.12.2011	EE 06.04.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PT 19.12.2011	FI 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011			GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
LT 22.06.2011	NL 22.06.2011				
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011				
SI 22.06.2011					



LT 06.04.2011	PL 22.08.2011	(11) <b>1 732 946</b>	(51) <b>C07K 14/49</b>	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
SI 06.04.2011		FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
		LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
(11) <b>1 732 479</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 732 947</b>	(51) <b>C07K 14/71</b>	(11) <b>1 733 234</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(11) <b>1 733 335</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	EE 15.06.2011	CY 15.06.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011
NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	LT 15.06.2011	PT 17.10.2011
SI 27.04.2011		SI 27.04.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) <b>1 732 635</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>1 732 950</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 733 388</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
FI 27.07.2011	PT 28.11.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(11) <b>1 733 483</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>
(11) <b>1 732 646</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011
(11) <b>1 732 652</b>	(51) <b>A62B 9/00</b>	LT 18.05.2011	NL 18.05.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(11) <b>1 732 954</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) CZ 25.05.2011	(51) <b>C08G 63/12</b>	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) <b>1 732 968</b>	(51) <b>C08G 63/12</b>	(11) <b>1 733 499</b>	(51) <b>H04L 1/04</b>
NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	IS 08.10.2011	(51) <b>C09B 44/16</b>	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
SI 11.05.2011		(11) <b>1 732 990</b>	(51) <b>C09B 44/16</b>	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
(11) <b>1 732 686</b>	(51) <b>B01J 23/652</b>	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	ES 17.07.2011	GR 07.07.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 733 010</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(11) <b>1 732 717</b>	(51) <b>B21H 3/04</b>	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 733 065</b>	(51) <b>C22F 1/18</b>	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(11) <b>1 733 543</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
PT 26.12.2011		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(11) <b>1 732 722</b>	(51) <b>B23B 31/16</b>	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(84) IE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011
LT 18.05.2011	NL 18.05.2011	SI 11.05.2011		PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	(11) <b>1 733 092</b>	(51) <b>D21H 17/22</b>	SI 27.04.2011	
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(11) <b>1 733 550</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>
(11) <b>1 732 735</b>	(51) <b>B25B 13/18</b>	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	PT 14.11.2011		LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	(11) <b>1 733 107</b>	(51) <b>E04G 11/14</b>	(11) <b>1 733 575</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	PT 14.11.2011	
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	PT 19.12.2011		(11) <b>1 733 798</b>	(51) <b>B05B 5/057</b>
LT 06.04.2011	PL 22.08.2011	(11) <b>1 733 143</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	(84) IE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
SI 06.04.2011		CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	PT 19.12.2011	
(11) <b>1 732 798</b>	(51) <b>B61G 9/10</b>	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) <b>1 733 846</b>	(51) <b>B25B 27/02</b>
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
PT 05.12.2011		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(11) <b>1 732 799</b>	(51) <b>B62D 5/083</b>	SI 18.05.2011		IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(11) <b>1 733 165</b>	(51) <b>F16M 1/00</b>	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(11) <b>1 732 837</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(11) <b>1 733 205</b>	(51) <b>G01N 9/24</b>	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	SI 11.05.2011	
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) <b>1 733 854</b>	(51) <b>B26B 11/00</b>
GR 28.07.2011	NL 27.04.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	(11) <b>1 733 231</b>	(51) <b>G01N 33/532</b>	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
(11) <b>1 732 899</b>	(51) <b>C07D 221/20</b>	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011



GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	(11) <b>1 737 094</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>
LT 01.06.2011	NL 01.06.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
PT 03.10.2011	SI 01.06.2011	SI 01.06.2011		IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
				PT 12.12.2011	
(11) <b>1 735 582</b>	(51) <b>F42B 8/14</b>	(11) <b>1 736 131</b>	(51) <b>A61H 9/00</b>	(11) <b>1 737 135</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(84) BG 22.03.2011	(84) CY 22.12.2010	(84) FI 21.09.2011		(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
BE 30.04.2011	EE 22.12.2010			EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
IE 22.12.2010	IS 22.04.2011	(11) <b>1 736 132</b>	(51) <b>A61H 9/00</b>	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
MC 30.04.2011	PT 22.04.2011	(84) FI 21.09.2011		IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
RO 22.12.2010	SI 22.12.2010			LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
SK 22.12.2010		(11) <b>1 736 341</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
		(84) PT 26.12.2011	(84) NL 24.08.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
		FI 24.08.2011	IS 24.12.2011	SI 18.05.2011	
		LT 24.08.2011			
(11) <b>1 735 584</b>	(51) <b>F42B 39/20</b>	(11) <b>1 736 397</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>	(11) <b>1 737 371</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>
(84) FR 02.05.2011	(84) CY 29.12.2010	(84) NL 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
BE 30.04.2011	CZ 29.12.2010	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
IE 29.12.2010	IS 29.04.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
LT 29.12.2010	MC 30.04.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
NL 29.12.2010	PT 29.04.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
RO 29.12.2010	SI 29.12.2010			SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SK 29.12.2010					
(11) <b>1 735 730</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 736 398</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 737 409</b>	(51) <b>A61G 7/012</b>
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) IE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011
		PT 26.12.2011		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
(11) <b>1 735 794</b>	(51) <b>G11C 7/22</b>	(11) <b>1 736 425</b>	(51) <b>B65H 11/00</b>	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	LT 27.04.2011	NL 27.04.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011			PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011			SI 27.04.2011	
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(11) <b>1 736 497</b>	(51) <b>C08G 63/82</b>		
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011		
NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011		
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011		
SI 27.04.2011		ES 24.07.2011	FI 13.04.2011		
		GR 14.07.2011	IS 13.08.2011		
		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011		
		PT 16.08.2011	SE 13.04.2011		
		SI 13.04.2011			
(11) <b>1 735 853</b>	(51) <b>H01L 51/40</b>	(11) <b>1 736 609</b>	(51) <b>E04C 2/296</b>	(11) <b>1 737 467</b>	(51) <b>A61K 31/4174</b>
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	FI 13.07.2011	IS 13.11.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011		
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011		
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	LT 20.04.2011	PL 26.09.2011		
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011		
		SI 20.04.2011			
(11) <b>1 735 925</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>1 736 686</b>	(51) <b>F16H 1/16</b>	(11) <b>1 737 493</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
PT 14.11.2011		EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
		IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	LT 29.06.2011	PT 31.10.2011
		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		PT 16.08.2011	SE 13.04.2011		
		SI 13.04.2011			
(11) <b>1 735 956</b>	(51) <b>H04W 36/32</b>	(11) <b>1 736 761</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>1 737 622</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 05.12.2011		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
SI 06.07.2011				GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
				LT 18.05.2011	PL 26.09.2011
				PT 19.09.2011	SI 18.05.2011
(11) <b>1 736 047</b>	(51) <b>A01K 31/16</b>	(11) <b>1 736 786</b>	(51) <b>G01R 27/20</b>	(11) <b>1 737 625</b>	(51) <b>B26B 13/00</b>
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
LV 18.05.2011	PL 26.09.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011
SI 18.05.2011		PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
		SI 13.04.2011		SI 27.04.2011	
(11) <b>1 736 080</b>	(51) <b>A47G 29/126</b>	(11) <b>1 736 997</b>	(51) <b>G21G 1/04</b>	(11) <b>1 737 652</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	IS 03.12.2011	PT 05.12.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011			PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011				
LV 29.06.2011	PT 31.10.2011				
SI 29.06.2011					
(11) <b>1 736 081</b>	(51) <b>A47G 29/126</b>			(11) <b>1 737 634</b>	(51) <b>B29C 33/44</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011			(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011				
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011				
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011				





- (11) **1 739 456** (51) *G01T 1/17*  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 739 509** (51) *G04B 21/10*  
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 739 755** (51) *H01L 31/068*  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 739 772** (51) *H01M 4/86*  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 739 797** (51) *H01R 13/658*  
(84) FI 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011  
LT 03.08.2011 PT 05.12.2011
- (11) **1 739 882** (51) *H04L 12/28*  
(84) BE 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 740 156** (51) *A61K 9/20*  
(84) FI 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011
- (11) **1 740 206** (51) *A61K 39/085*  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 740 217** (51) *A61K 39/095*  
(84) EE 15.06.2011 (84) IS 15.10.2011
- (11) **1 740 282** (51) *A63G 1/24*  
(84) NL 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 740 328** (51) *B21D 22/02*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 740 340** (51) *B23K 11/30*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
EE 25.05.2011 CY 25.05.2011  
CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 740 385** (51) *B41J 2/175*  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
- (11) **1 740 394** (51) *B42D 15/10*  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 740 535** (51) *C07C 323/52*  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
- (11) **1 740 643** (51) *C08G 83/00*  
(84) BE 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011  
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 MC 30.04.2011  
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 740 669** (51) *C09J 133/06*  
(84) CH 30.04.2011 (84) LI 30.04.2011  
BG 25.11.2010 FR 02.05.2011  
CY 25.08.2010 BE 30.04.2011  
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010  
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010  
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010  
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010  
MC 30.04.2011 NL 25.08.2010  
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010  
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010  
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010
- (11) **1 740 719** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
GR 23.09.2011 FI 22.06.2011  
LT 22.06.2011 IS 22.10.2011  
SE 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 740 738** (51) *C23C 28/00*  
(84) NL 30.03.2011 (84) CH 30.04.2011  
LI 30.04.2011 DE 01.11.2011  
IE 30.03.2011 CY 30.03.2011  
BE 30.04.2011 CZ 30.03.2011  
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011  
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011  
LT 30.03.2011 MC 30.04.2011  
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011  
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011  
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 740 852** (51) *F16H 61/12*  
(84) LI 30.04.2011 (84) BG 09.06.2011  
CH 30.04.2011 CY 09.03.2011  
BE 30.04.2011 CZ 09.03.2011  
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011  
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011  
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011  
LT 09.03.2011 MC 30.04.2011  
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011  
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011  
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011  
SK 09.03.2011
- (11) **1 740 863** (51) *F16K 31/02*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 740 875** (51) *F16L 37/092*  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 740 898** (51) *F26B 21/08*  
(84) AT 08.12.2010 (84) BG 08.03.2011  
CY 08.12.2010 BE 30.04.2011  
CZ 08.12.2010 EE 08.12.2010  
ES 19.03.2011 FI 08.12.2010  
GR 09.03.2011 IE 08.12.2010  
IS 08.04.2011 LT 08.12.2010  
MC 30.04.2011 NL 08.12.2010  
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011  
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010  
SK 08.12.2010
- (11) **1 740 906** (51) *G01C 9/32*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
- EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 741 044** (51) *G06F 19/00*  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
- (11) **1 741 093** (51) *G10L 19/00*  
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 741 117** (51) *H01H 71/02*  
(84) FI 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011  
LT 17.08.2011 PT 19.12.2011
- (11) **1 741 130** (51) *H01L 21/68*  
(84) IT 03.11.2010 (84) LI 30.04.2011  
BG 03.02.2011 FR 02.05.2011  
CH 30.04.2011 BE 30.04.2011  
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010  
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011  
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011  
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011  
LT 03.11.2010 MC 30.04.2011  
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010  
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010  
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010  
SK 03.11.2010
- (11) **1 741 133** (51) *H01L 21/8249*  
(84) NL 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 741 145** (51) *H01L 33/00*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 741 183** (51) *H03H 7/46*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
NL 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 741 249** (51) *H04L 12/56*  
(84) CH 30.04.2011 (84) LI 30.04.2011  
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011  
BE 30.04.2011 CZ 19.01.2011  
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011  
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011  
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011  
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011  
LT 19.01.2011 MC 30.04.2011  
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011  
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011  
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 741 305** (51) *H04M 15/00*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
NL 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 741 354** (51) *A41C 3/10*  
(84) NL 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011  
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011  
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011





SE 11.08.2010 SK 11.08.2010	SI 11.08.2010	LV 18.05.2011 SI 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) <b>1 744 330</b>	(51) <b>H01F 5/02</b>
(11) <b>1 743 197</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>1 743 599</b>	(51) <b>A61C 15/04</b>	(84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 743 274</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 743 766</b>	(51) <b>B41F 13/004</b>	(84) EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 744 345</b>
(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>1 743 285</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 743 788</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011
(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) FR 02.05.2011 PL 22.12.2010	(84) CZ 24.04.2011	(11) <b>1 744 377</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
(11) <b>1 743 311</b>	(51) <b>G09F 19/22</b>	(11) <b>1 743 880</b>	(51) <b>C07C 45/51</b>	(84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011
(84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(11) <b>1 744 402</b>	(51) <b>H01R 4/52</b>
(11) <b>1 743 326</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 743 939</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(84) IS 15.10.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011	(84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SI 15.06.2011
(84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 IS 18.09.2011 PL 26.09.2011 SI 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(11) <b>1 744 441</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
(11) <b>1 743 346</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>	(11) <b>1 743 962</b>	(51) <b>D01F 6/54</b>	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 SI 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
(84) AT 24.11.2010 BG 24.02.2011 CY 24.11.2010 DK 24.11.2010 FI 24.11.2010 IE 24.11.2010 PL 24.11.2010 RO 24.11.2010 SK 24.11.2010	(84) LI 30.04.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 EE 24.11.2010 GR 25.02.2011 MC 30.04.2011 PT 24.03.2011 SE 24.11.2010	(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(11) <b>1 744 071</b>	(51) <b>F16C 27/06</b>
(11) <b>1 743 390</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>1 743 995</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	(84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011
(84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>1 744 521</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 743 423</b>	(51) <b>H03K 17/30</b>	(11) <b>1 744 094</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) <b>1 744 626</b>	(51) <b>A01N 27/00</b>
(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011
(11) <b>1 743 481</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>1 744 160</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 744 662</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011	(84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011	(84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011
(11) <b>1 743 490</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(11) <b>1 744 198</b>	(51) <b>G02B 27/28</b>	(11) <b>1 744 681</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011
(11) <b>1 743 504</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	(11) <b>1 744 317</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 744 703</b>	(51) <b>A61F 5/48</b>
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(84) IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
(11) <b>1 743 530</b>	(51) <b>A23L 1/304</b>	(11) <b>1 744 317</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 744 722</b>	(51) <b>A61K 8/90</b>
(84) NL 31.08.2011 IS 31.12.2011	(84) FI 31.08.2011 LT 31.08.2011	(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011
(11) <b>1 743 566</b>	(51) <b>A47L 15/23</b>	(11) <b>1 744 317</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011
(84) CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011	(84) EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011	(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011		

- (11) **1 744 746** (51) **A61K 31/4045**  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 744 881** (51) **B41F 13/46**  
(84) FI 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
- (11) **1 744 883** (51) **B41F 33/00**  
(84) IE 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011  
BE 30.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 27.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 744 913** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT 29.09.2010 (84) LI 30.04.2011  
CH 30.04.2011 BE 30.04.2011  
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010  
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011  
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010  
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011  
IT 29.09.2010 LT 29.09.2010  
MC 30.04.2011 NL 29.09.2010  
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011  
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010  
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010
- (11) **1 744 914** (51) **B60G 17/052**  
(84) IE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011  
CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011  
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011  
LT 25.05.2011 NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 744 959** (51) **B65C 3/06**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 744 971** (51) **B65D 85/676**  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 745 014** (51) **C07C 323/20**  
(84) NL 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 745 030** (51) **B65D 83/04**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 745 046** (51) **C07D 471/08**  
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 GR 14.07.2011  
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011  
MC 31.05.2011 PT 16.08.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 745 072** (51) **C07K 14/705**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 745 185** (51) **E04H 1/12**  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 745 192** (51) **E06B 9/62**  
(84) CY 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011  
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 MC 31.05.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 745 238** (51) **F16L 39/00**  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
- (11) **1 745 291** (51) **G01N 33/569**  
(84) NL 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 745 339** (51) **G05D 3/12**  
(84) NL 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 745 340** (51) **G06F 21/02**  
(84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
LI 30.04.2011 BE 13.04.2011  
CH 30.04.2011 CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 MC 30.04.2011  
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 745 351** (51) **G06F 3/033**  
(84) NL 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 745 360** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011  
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 745 515** (51) **H01L 29/732**  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 745 524** (51) **H01M 8/14**  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 745 542** (51) **H02M 5/451**  
(84) CH 30.04.2011 (84) LI 30.04.2011  
BG 06.01.2011 BE 30.04.2011  
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010  
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011  
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011  
IE 06.10.2010 IS 06.02.2011  
LT 06.10.2010 MC 30.04.2011  
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010  
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010  
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010  
SK 06.10.2010
- (11) **1 745 551** (51) **H03M 13/11**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 745 604** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 745 616** (51) **H04W 76/04**  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 745 642** (51) **H04N 5/262**  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 745 710** (51) **B29D 35/12**  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
- (11) **1 745 742** (51) **A61B 5/087**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 745 765** (51) **A61F 5/00**  
(84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
PT 08.08.2011
- (11) **1 745 771** (51) **A61K 8/31**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 745 805** (51) **A61L 2/20**  
(84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011  
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 745 875** (51) **B23D 57/00**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
NL 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 745 876** (51) **B23D 59/00**  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
- (11) **1 745 878** (51) **B23H 7/10**  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011

GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	(11) <b>1 746 869</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 28.11.2011		SI 15.06.2011	
(11) <b>1 745 880</b>	(51) <b>B23K 9/073</b>	(11) <b>1 746 897</b>	(51) <b>A23B 4/03</b>	(11) <b>1 747 380</b>	(51) <b>F15B 21/02</b>
(84) LT 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) PT 07.11.2011
IS 03.12.2011	PT 05.12.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	SI 06.07.2011	
(11) <b>1 745 980</b>	(51) <b>B60P 3/00</b>	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	(11) <b>1 747 401</b>	(51) <b>F23Q 3/00</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	GR 02.09.2011	PT 03.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>1 746 925</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
LV 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) IE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011		
		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>1 747 423</b>	(51) <b>G01B 13/02</b>
		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
		NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
				PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
		(11) <b>1 747 035</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	SI 18.05.2011	
		(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011		
		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(11) <b>1 747 434</b>	(51) <b>G01J 3/10</b>
		PT 19.12.2011		(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
				IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
		(11) <b>1 747 064</b>	(51) <b>B01J 38/02</b>	PT 28.11.2011	
		(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011		
		(11) <b>1 747 067</b>	(51) <b>B05B 1/00</b>	(11) <b>1 747 438</b>	(51) <b>G01K 7/02</b>
		(84) NL 13.04.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
		LI 31.05.2011	BE 13.04.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
		EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
		GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
		LT 13.04.2011	MC 31.05.2011	SI 29.06.2011	
		PT 16.08.2011	SI 13.04.2011		
		(11) <b>1 747 133</b>	(51) <b>B60T 17/00</b>	(11) <b>1 747 697</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
		(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
		FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
		LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
		SI 06.07.2011			
		(11) <b>1 747 140</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>	(11) <b>1 747 698</b>	(51) <b>H04W 36/12</b>
		(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
		EE 08.06.2011	FI 08.06.2011		
		GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	(11) <b>1 747 749</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
		NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
				FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		(11) <b>1 747 265</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
		(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
		LI 30.04.2011	BE 20.04.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
		CH 30.04.2011	CY 20.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
		CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011		
		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(11) <b>1 747 777</b>	(51) <b>A61K 31/14</b>
		GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	(84) FI 14.09.2011	
		LT 20.04.2011	MC 30.04.2011		
		PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	(11) <b>1 748 059</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
		SI 20.04.2011		(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
				FI 13.07.2011	IS 13.11.2011
				LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
		(11) <b>1 747 282</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 748 069</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 09.03.2011	BE 30.04.2011
		EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011
		GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
		LT 08.06.2011	NL 08.06.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011
		PT 10.10.2011	SI 08.06.2011	LT 09.03.2011	MC 30.04.2011
				PL 20.07.2011	PT 11.07.2011
		(11) <b>1 747 319</b>	(51) <b>D21C 11/04</b>	RO 09.03.2011	SI 09.03.2011
		(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	SK 09.03.2011	
		(11) <b>1 747 328</b>	(51) <b>E04B 1/24</b>	(11) <b>1 748 503</b>	(51) <b>H01L 51/10</b>
		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	FI 13.07.2011	PT 14.11.2011
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011		



(11) <b>1 748 534</b>	(51) <b>H02K 3/52</b>	(11) <b>1 749 300</b>	(51) <b>G11C 11/406</b>	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	SI 04.05.2011	
(11) <b>1 748 663</b>	(51) <b>H04W 24/06</b>	(11) <b>1 749 371</b>	(51) <b>H04W 92/02</b>	(11) <b>1 750 141</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>
(84) IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) NL 20.07.2011 BE 20.07.2011 LT 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
(11) <b>1 748 799</b>	(51) <b>A61L 9/00</b>	(11) <b>1 749 398</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 750 240</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>
(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) NL 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011
(11) <b>1 748 829</b>	(51) <b>B01D 29/60</b>	(11) <b>1 749 637</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 750 340</b>	(51) <b>H02G 3/38</b>
(84) FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011
(11) <b>1 748 841</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	(11) <b>1 749 642</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>	(11) <b>1 750 393</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) NL 06.04.2011 CH 31.05.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 MC 31.05.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LI 31.05.2011 LV 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011
(11) <b>1 748 889</b>	(51) <b>B32B 27/04</b>	(11) <b>1 749 718</b>	(51) <b>B60S 1/34</b>	(11) <b>1 750 490</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
(84) NL 29.06.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011
(11) <b>1 748 895</b>	(51) <b>B41J 2/155</b>	(11) <b>1 749 756</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>1 750 491</b>	(51) <b>H05K 3/24</b>
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011	(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 748 898</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 749 867</b>	(51) <b>C09D 183/06</b>	(11) <b>1 750 522</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
(84) AT 27.04.2011 LI 31.05.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 MC 31.05.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(84) CH 31.05.2011 BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) AT 20.04.2011 LI 31.05.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(84) CH 31.05.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 MC 31.05.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011
(11) <b>1 748 910</b>	(51) <b>B60J 7/19</b>	(11) <b>1 749 965</b>	(51) <b>E06C 1/00</b>	(11) <b>1 750 535</b>	(51) <b>A44B 19/26</b>
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 LT 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 IS 29.10.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
(11) <b>1 748 936</b>	(51) <b>B65D 81/00</b>	(11) <b>1 750 098</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>1 750 563</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>
(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011	(84) BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 SI 22.06.2011	(84) NL 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) LI 30.04.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 25.08.2010 ES 06.12.2010 GR 26.11.2010 IS 25.12.2010 MC 30.04.2011 PT 27.12.2010 SK 25.08.2010	(84) BG 25.11.2010 CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010 EE 25.08.2010 FI 25.08.2010 IE 25.08.2010 LT 25.08.2010 NL 25.08.2010 RO 25.08.2010
(11) <b>1 749 126</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>	(11) <b>1 749 965</b>	(51) <b>E06C 1/00</b>	(11) <b>1 750 535</b>	(51) <b>A44B 19/26</b>
(84) IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 LT 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 IS 29.10.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
(11) <b>1 749 210</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 750 098</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>1 750 563</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>
(84) NL 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 MC 31.05.2011 SE 13.04.2011	(84) NL 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) LI 30.04.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 25.08.2010 ES 06.12.2010 GR 26.11.2010 IS 25.12.2010 MC 30.04.2011 PT 27.12.2010 SK 25.08.2010	(84) BG 25.11.2010 CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010 EE 25.08.2010 FI 25.08.2010 IE 25.08.2010 LT 25.08.2010 NL 25.08.2010 RO 25.08.2010
(11) <b>1 749 250</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 750 107</b>	(51) <b>G01J 5/20</b>	(11) <b>1 750 563</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>
(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 MC 31.05.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011	(84) LI 30.04.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 25.08.2010 ES 06.12.2010 GR 26.11.2010 IS 25.12.2010 MC 30.04.2011 PT 27.12.2010 SK 25.08.2010	(84) BG 25.11.2010 CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010 EE 25.08.2010 FI 25.08.2010 IE 25.08.2010 LT 25.08.2010 NL 25.08.2010 RO 25.08.2010



(11) <b>1 751 820</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 752 602</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011			LT 20.04.2011	PL 26.09.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	(11) <b>1 752 612</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	SI 20.04.2011	
NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011		
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(11) <b>1 753 418</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>
SI 18.05.2011		GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) <b>1 751 839</b>	(51) <b>H02M 1/12</b>	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
(84) IS 03.12.2011	(84) LT 03.08.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
PT 05.12.2011				IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
		(11) <b>1 752 669</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
(11) <b>1 751 956</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) CH 31.05.2011			SI 18.05.2011	
LI 31.05.2011	BE 04.05.2011	(11) <b>1 752 767</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>		
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(11) <b>1 753 483</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
EE 04.05.2011	GR 05.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) IS 06.11.2011	(84) FI 06.07.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	PT 14.11.2011		LT 06.07.2011	SI 06.07.2011
MC 31.05.2011	PL 26.09.2011				
PT 05.09.2011	SI 04.05.2011	(11) <b>1 752 796</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>1 753 585</b>	(51) <b>B25C 1/18</b>
		(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011
(11) <b>1 751 965</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>1 752 960</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011	SI 06.07.2011	
FI 06.07.2011	IS 06.11.2011				
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) <b>1 752 961</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 753 605</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>
SI 06.07.2011		(84) FI 07.09.2011		(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
				EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
(11) <b>1 751 972</b>	(51) <b>H04N 5/238</b>	(11) <b>1 753 052</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	IE 20.04.2011	NL 20.04.2011
FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 27.07.2011	IS 27.11.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
LT 20.07.2011	PT 21.11.2011		PT 28.11.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
		(11) <b>1 753 156</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>		
(11) <b>1 752 026</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(11) <b>1 753 622</b>	(51) <b>B41F 27/00</b>
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011		
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) <b>1 753 640</b>	(51) <b>B60Q 1/34</b>
		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(11) <b>1 752 056</b>	(51) <b>A43C 17/00</b>	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	FI 13.07.2011	IS 13.11.2011
(84) IS 20.11.2011	(84) LT 20.07.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	LT 13.07.2011	
PT 21.11.2011		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011		
		(11) <b>1 753 299</b>	(51) <b>A23D 9/02</b>	(11) <b>1 753 648</b>	(51) <b>F16H 59/18</b>
(11) <b>1 752 168</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
(84) FI 28.09.2011				CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
		(11) <b>1 753 302</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
(11) <b>1 752 226</b>	(51) <b>B41M 5/42</b>	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LT 13.04.2011	PT 16.08.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	SI 13.04.2011	
PT 19.12.2011		GR 05.08.2011	IS 04.09.2011		
		PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	(11) <b>1 753 667</b>	(51) <b>B65D 25/00</b>
(11) <b>1 752 281</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CH 31.05.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011			LI 31.05.2011	BE 27.04.2011
		(11) <b>1 753 346</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(11) <b>1 752 294</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
PT 12.12.2011		GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	MC 31.05.2011	PL 26.09.2011
		LT 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
(11) <b>1 752 390</b>	(51) <b>B65D 81/113</b>	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 27.04.2011	
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011				
		(11) <b>1 753 388</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	(11) <b>1 753 669</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>
(11) <b>1 752 482</b>	(51) <b>C08G 63/64</b>	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CH 31.05.2011
(84) BE 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LI 31.05.2011	BE 27.04.2011
CH 31.05.2011	LI 31.05.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	LT 27.04.2011	MC 31.05.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
MC 31.05.2011	PL 26.09.2011	SI 27.04.2011		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011				
SI 20.04.2011		(11) <b>1 753 391</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 753 746</b>	(51) <b>C07D 403/10</b>
		(84) NL 20.04.2011	(84) MC 31.05.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) FI 27.07.2011
(11) <b>1 752 601</b>	(51) <b>E05B 29/00</b>	AT 20.04.2011	CH 31.05.2011	LT 27.07.2011	
(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	LI 31.05.2011	CY 20.04.2011		



(11) <b>1 753 790</b>	(51) <b>C08F 8/14</b>	(11) <b>1 754 461</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 754 942</b>	(51) <b>F24J 2/16</b>
(84) MC 31.05.2011 CH 31.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) AT 11.05.2011 LI 31.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) AT 25.05.2011 LI 31.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 MC 31.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) CH 31.05.2011 BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011
(11) <b>1 753 796</b>	(51) <b>C08F 297/08</b>	(11) <b>1 754 575</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	(11) <b>1 755 117</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011
(11) <b>1 753 839</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 754 605</b>	(51) <b>B41F 23/08</b>	(11) <b>1 755 170</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>
(84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) NL 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011
(11) <b>1 753 906</b>	(51) <b>D06M 15/277</b>	(11) <b>1 754 610</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>1 755 198</b>	(51) <b>H01R 13/646</b>
(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 SI 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
(11) <b>1 753 967</b>	(51) <b>F16D 43/02</b>	(11) <b>1 754 657</b>	(51) <b>B62J 1/12</b>	(11) <b>1 755 201</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>
(84) BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 MC 30.04.2011 PL 20.07.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(84) FR 09.05.2011 BE 30.04.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) NL 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 27.07.2011 LT 27.07.2011
(11) <b>1 753 986</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>	(11) <b>1 754 676</b>	(51) <b>B65H 19/12</b>	(11) <b>1 755 248</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) LT 20.07.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011
(11) <b>1 753 996</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(11) <b>1 754 736</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>1 755 253</b>	(51) <b>H04L 1/24</b>
(84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) PT 14.11.2011
(11) <b>1 754 014</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 754 792</b>	(51) <b>C12Q 1/34</b>	(11) <b>1 755 278</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) NL 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011	(84) FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) NL 30.03.2011 CY 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011	(84) AT 30.03.2011 BE 30.04.2011 GR 01.07.2011 MC 30.04.2011 SE 30.03.2011	(84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011
(11) <b>1 754 033</b>	(51) <b>G01J 3/44</b>	(11) <b>1 754 808</b>	(51) <b>C30B 29/12</b>	(11) <b>1 755 310</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(11) <b>1 754 269</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>	(11) <b>1 754 808</b>	(51) <b>C30B 29/12</b>	(11) <b>1 755 329</b>	(51) <b>H04N 1/58</b>
(84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011
(11) <b>1 754 305</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>				
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011				

- (11) **1 755 491** (51) **A61F 2/90** (11) **1 756 124** (51) **C07F 7/18** (11) **1 756 388** (51) **E06B 9/32**  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) IE 22.06.2011  
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
PT 12.12.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) IS 22.10.2011  
FI 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011  
CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) SE 22.06.2011  
FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) SE 22.06.2011  
IS 29.10.2011 (84) LT 29.06.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011 (11) **1 756 441** (51) **F16D 13/64**  
PT 31.10.2011 (84) SE 29.06.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
SI 29.06.2011 (84) EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011  
(11) **1 755 523** (51) **A61J 3/07** (11) **1 756 177** (51) **C08F 210/06** (11) **1 756 441** (51) **F16D 13/64**  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
FI 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011  
LT 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) ES 29.08.2011 (84) FI 18.05.2011  
(11) **1 755 544** (51) **A61K 8/26** (11) **1 756 189** (51) **C08G 18/80** (11) **1 756 441** (51) **F16D 13/64**  
(84) BE 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
AT 06.04.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011  
LI 31.05.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) ES 29.08.2011 (84) FI 18.05.2011  
CZ 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) IE 18.05.2011  
FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011 (84) LT 06.04.2011 (84) IS 18.09.2011 (84) LT 18.05.2011  
IS 06.08.2011 (84) LT 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011 (84) NL 18.05.2011 (84) NL 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
MC 31.05.2011 (84) PL 22.08.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) SE 18.05.2011  
PT 08.08.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SI 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011  
(11) **1 755 569** (51) **A61K 9/70** (11) **1 756 233** (51) **C09B 67/22** (11) **1 756 453** (51) **F16K 3/24**  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
(11) **1 755 620** (51) **A61K 31/737** (11) **1 756 244** (51) **C09K 3/14** (11) **1 756 461** (51) **F16L 37/00**  
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011  
CZ 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011  
IE 25.05.2011 (84) IS 25.09.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011  
LT 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) PT 26.12.2011  
PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) PT 26.12.2011  
SI 25.05.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) PT 26.12.2011  
(11) **1 755 742** (51) **A61N 7/02** (11) **1 756 255** (51) **C11D 7/26** (11) **1 756 498** (51) **F26B 5/06**  
(84) AT 22.06.2011 (84) IE 22.06.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011  
CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011  
EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011  
GR 23.09.2011 (84) IS 25.09.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011  
LT 22.06.2011 (84) NL 25.05.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011  
PT 24.10.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011  
SI 22.06.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011  
(11) **1 755 801** (51) **B21C 37/15** (11) **1 756 296** (51) **C12Q 1/22** (11) **1 756 567** (51) **G01N 33/52**  
(84) BE 27.04.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CH 31.05.2011 (84) LI 31.05.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
EE 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011  
ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) IS 22.10.2011  
GR 28.07.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011  
LT 27.04.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) IS 22.10.2011  
NL 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011  
PT 29.08.2011 (84) SE 27.04.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) PT 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011  
SI 27.04.2011 (84) SE 27.04.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) PT 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011  
(11) **1 755 928** (51) **B60R 21/045** (11) **1 756 305** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 756 571** (51) **G01N 33/53**  
(84) LT 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) IE 01.06.2011 (84) AT 18.08.2010 (84) CH 30.04.2011  
FI 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011 (84) LI 30.04.2011 (84) BG 18.11.2010  
PT 14.11.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) EE 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011  
(11) **1 755 974** (51) **B65D 41/16** (11) **1 756 357** (51) **D21F 7/08** (11) **1 756 571** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) IT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011 (84) AT 18.08.2010 (84) CH 30.04.2011  
CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) CY 12.01.2011 (84) BE 12.04.2011 (84) BE 12.04.2011 (84) BE 12.04.2011  
EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) CZ 12.01.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 12.04.2011 (84) BE 12.04.2011  
GR 23.09.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) EE 12.01.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 12.04.2011 (84) BE 12.04.2011  
LT 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) GR 13.04.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 12.04.2011 (84) BE 12.04.2011  
PT 24.10.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) IS 12.05.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 12.04.2011 (84) BE 12.04.2011  
SI 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 12.04.2011 (84) BE 12.04.2011  
(11) **1 756 928** (51) **B60R 21/045** (11) **1 756 386** (51) **E05B 67/20** (11) **1 756 755** (51) **G06K 19/077**  
(84) LT 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) LI 30.04.2011 (84) BE 29.12.2010 (84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
FI 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) BG 29.03.2011 (84) CH 30.04.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
PT 14.11.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) CY 29.12.2010 (84) CZ 29.12.2010 (84) LT 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011  
(11) **1 756 974** (51) **B65D 41/16** (11) **1 756 756** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) BE 29.12.2010 (84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) CH 30.04.2011 (84) CZ 29.12.2010 (84) IS 20.11.2011  
EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) DK 29.12.2010 (84) LT 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011  
GR 23.09.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) GR 30.03.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011  
LT 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) PL 29.12.2010 (84) LT 29.12.2010 (84) LT 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011  
PT 24.10.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) PL 29.12.2010 (84) LT 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011  
SI 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) PT 29.04.2011 (84) RO 29.12.2010 (84) LT 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011  
SI 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) SI 29.12.2010 (84) SK 29.12.2010 (84) LT 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011

- (11) **1 756 846** (51) *H01H 33/30* FI 25.05.2011 PT 26.09.2011 (11) **1 757 781** (51) *F01N 3/20*  
(84) NL 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011 SE 25.05.2011 SI 25.05.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011  
CH 31.05.2011 LI 31.05.2011 (11) **1 757 130** (51) *H04W 88/02* LT 03.08.2011 PT 05.12.2011  
BE 20.04.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) IS 22.10.2011  
CZ 20.04.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
ES 31.07.2011 EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011  
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 (84) GR 23.09.2011 IE 22.06.2011  
LT 20.04.2011 MC 31.05.2011 (84) LT 22.06.2011 NL 22.06.2011  
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011 (84) PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011 (84) SI 22.06.2011
- (11) **1 756 899** (51) *H01M 8/02* (11) **1 757 169** (51) *H05B 33/08*  
(84) FI 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
LT 03.08.2011 PT 05.12.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
(11) **1 756 916** (51) *H01R 13/52* (84) EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011  
(84) BG 13.01.2011 (84) CH 30.04.2011 (84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011  
BE 30.04.2011 DK 13.10.2010 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011 NL 27.04.2011 PL 26.09.2011  
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
IS 13.02.2011 LI 30.04.2011 SI 27.04.2011  
LT 13.10.2010 MC 30.04.2011 (11) **1 757 190** (51) *A23D 9/007*  
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011  
RO 13.10.2010 SE 13.10.2011 (84) LT 17.08.2011 PT 19.12.2011  
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010
- (11) **1 756 920** (51) *H01S 3/13* (11) **1 757 252** (51) *A61F 5/441*  
(84) IT 24.11.2010 (84) AT 24.11.2010 (84) FI 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
CH 30.04.2011 LI 30.04.2011 LT 20.07.2011 PT 21.11.2011  
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010 (11) **1 757 413** (51) *B26B 19/06*  
BE 30.04.2011 CZ 24.11.2010 (84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011  
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010 (11) **1 757 446** (51) *B32B 27/40*  
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010 (84) CY 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011  
GR 25.02.2011 IE 24.11.2010 (84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011  
MC 30.04.2011 NL 24.11.2010 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011  
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011 SI 11.05.2011  
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010  
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010
- (11) **1 756 983** (51) *H04B 11/00* (11) **1 757 488** (51) *B60R 9/06*  
(84) NL 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) LT 07.09.2011  
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 757 000** (51) *H04L 1/06* (11) **1 757 490** (51) *B60R 21/0136*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 BE 20.04.2011 CY 20.04.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 ES 31.07.2011 FI 20.04.2011  
PL 26.09.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 IS 20.08.2011  
SE 11.05.2011 LT 20.04.2011 LV 20.04.2011 LT 20.04.2011  
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
- (11) **1 757 001** (51) *H04L 1/06* (11) **1 757 508** (51) *B61D 3/18*  
(84) AT 18.08.2010 (84) CH 30.04.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
LI 30.04.2011 BE 18.08.2010 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011  
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011  
CZ 18.08.2010 FI 29.04.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010 (11) **1 757 584** (51) *C07D 209/14*  
GR 19.11.2010 HU 30.04.2011 (84) FI 14.09.2011  
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010 (11) **1 757 610** (51) *C07D 498/04*  
MC 30.04.2011 PL 18.08.2010 (84) CY 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011  
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010 SI 08.06.2011
- (11) **1 757 117** (51) *H04L 1/18* (11) **1 757 615** (51) *C07K 14/025*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 26.12.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 757 125** (51) *H04L 29/08* (11) **1 757 621** (51) *C07H 21/00*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) FI 07.09.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011 (11) **1 757 757** (51) *E05B 47/06*  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011  
SI 25.05.2011 SE 05.09.2011 (84) LT 03.08.2011 PT 05.12.2011
- (11) **1 757 831** (51) *F16D 25/12*  
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 757 851** (51) *F16K 27/02*  
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 757 916** (51) *G01K 7/22*  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
- (11) **1 757 952** (51) *G01S 19/21*  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 758 135** (51) *H01H 3/16*  
(84) LT 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011  
FI 06.07.2011 IS 06.11.2011  
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 758 310** (51) *H04L 12/28*  
(84) NL 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011  
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011  
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011  
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
- (11) **1 758 359** (51) *H04M 3/42*  
(84) BE 20.04.2011 (84) NL 20.04.2011  
AT 20.04.2011 LI 30.04.2011  
CH 30.04.2011 EE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011  
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011  
MC 30.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 758 461** (51) *A23J 1/12*  
(84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011  
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 758 520** (51) *A61F 2/84*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011



(11) <b>1 758 544</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>A61K 8/34</b> (84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 759 141</b> (84) CY 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>F16L 13/14</b> (84) EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 PT 29.08.2011	(11) <b>1 759 557</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>H04W 36/18</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011
(11) <b>1 758 552</b> (84) BE 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>A61K 31/498</b> (84) FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(11) <b>1 759 144</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>F17C 5/02</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(11) <b>1 759 681</b> (84) NL 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>A61K 6/00</b> (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011
(11) <b>1 758 557</b> (84) FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 759 172</b> (84) PT 10.10.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>G01C 15/00</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011	(11) <b>1 759 836</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) <b>1 758 586</b> (84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>A61K 31/57</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(11) <b>1 759 183</b> (84) NL 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>G01N 15/06</b> (84) FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(11) <b>1 759 948</b> (84) NL 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>B60T 8/40</b> (84) FI 27.07.2011 LT 27.07.2011
(11) <b>1 758 670</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(51) <b>B01D 53/32</b> (84) IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) <b>1 759 184</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>G01N 21/47</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(11) <b>1 760 068</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>C07C 69/54</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011
(11) <b>1 758 678</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>B01J 23/42</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(11) <b>1 759 224</b> (84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>G01S 13/524</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(11) <b>1 760 179</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>D06B 23/18</b> (84) LT 07.09.2011
(11) <b>1 758 680</b> (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>B01J 31/14</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 759 338</b> (84) AT 18.05.2011 LI 31.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 MC 31.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>G06K 19/073</b> (84) CH 31.05.2011 BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 760 180</b> (84) LT 13.07.2011 IS 13.11.2011	(51) <b>D06C 29/00</b> (84) NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) <b>1 758 694</b> (84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(51) <b>B21D 19/02</b> (84) IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) <b>1 759 430</b> (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>H01M 4/00</b> (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 760 213</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>E04B 1/26</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
(11) <b>1 758 738</b> (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(51) <b>B32B 27/10</b> (84) BE 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 759 471</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>H04B 7/155</b> (84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 760 401</b> (84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>F23J 3/02</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011
(11) <b>1 758 738</b> (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(51) <b>B32B 27/10</b> (84) BE 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 759 536</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 IS 18.09.2011	(51) <b>C12N 5/07</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 LT 18.05.2011	(11) <b>1 760 419</b> (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>F27D 1/00</b> (84) FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011
(11) <b>1 758 953</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>C08J 9/26</b>	(11) <b>1 759 546</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 760 421</b> (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>G01B 5/255</b> (84) CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 758 966</b> (84) NL 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>C09K 19/12</b> (84) FI 27.07.2011 LT 27.07.2011				
(11) <b>1 758 979</b> (84) CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011				
(11) <b>1 759 001</b> (84) EE 13.04.2011 LT 13.04.2011	(51) <b>C12N 15/62</b> (84) CY 13.04.2011 SI 13.04.2011				
(11) <b>1 759 005</b> (84) LT 10.08.2011 IS 10.12.2011	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011				
(11) <b>1 759 118</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>F04D 19/04</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011				

(11) <b>1 760 526</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 761 817</b>	(51) <b>G02B 21/24</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	(84) LT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SI 11.05.2011		FI 17.08.2011	IS 17.12.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011			PT 19.12.2011	
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(11) <b>1 761 490</b>	(51) <b>C07D 209/54</b>	(11) <b>1 761 837</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011			CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
SI 15.06.2011		(11) <b>1 761 500</b>	(51) <b>C07D 231/44</b>	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
		(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
(11) <b>1 760 844</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>	(11) <b>1 761 509</b>	(51) <b>C07D 265/28</b>	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011		
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(11) <b>1 761 909</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	MC 31.05.2011	NL 04.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
				FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
(11) <b>1 760 917</b>	(51) <b>H04H 20/63</b>	(11) <b>1 761 537</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	PT 05.12.2011		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
PT 28.11.2011				SI 18.05.2011	
(11) <b>1 760 959</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 761 547</b>	(51) <b>C07F 9/02</b>	(11) <b>1 761 966</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	AT 06.04.2011	CH 31.05.2011
EE 11.05.2011	GR 12.08.2011	PT 28.11.2011		LI 31.05.2011	CY 06.04.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011			CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	(11) <b>1 761 557</b>	(51) <b>C07K 14/32</b>	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
SI 11.05.2011		LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	LT 06.04.2011	MC 31.05.2011
				PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
(11) <b>1 761 135</b>	(51) <b>A23L 1/064</b>	(11) <b>1 761 567</b>	(51) <b>C08B 30/02</b>	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011		
CY 27.04.2011	EE 27.04.2011			(11) <b>1 762 014</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
FI 27.04.2011	IS 27.08.2011	(11) <b>1 761 582</b>	(51) <b>C08G 63/553</b>	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
LT 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	LI 30.04.2011	CH 30.04.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	EE 06.04.2011	CY 06.04.2011
		PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	CZ 06.04.2011	ES 17.07.2011
(11) <b>1 761 175</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>1 761 606</b>	(51) <b>C09B 57/00</b>	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	MC 30.04.2011	PL 22.08.2011
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
NL 20.04.2011	PL 26.09.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	SI 06.04.2011	
PT 22.08.2011	SI 20.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
(11) <b>1 761 188</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 761 619</b>	(51) <b>C11C 5/00</b>	(11) <b>1 762 029</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) LI 31.05.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011
PT 21.11.2011		EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011
		GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	SI 06.07.2011	
(11) <b>1 761 198</b>	(51) <b>A61C 13/08</b>	(11) <b>1 761 635</b>	(51) <b>C12N 15/867</b>	(11) <b>1 762 041</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
				PT 28.11.2011	
(11) <b>1 761 218</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>	(11) <b>1 761 736</b>	(51) <b>F28F 3/00</b>		
(84) EE 29.06.2011	(84) GR 30.09.2011	(84) CZ 27.04.2011		(11) <b>1 762 075</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LT 29.06.2011	SI 29.06.2011			(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
				NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(11) <b>1 761 303</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 761 746</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	LT 29.06.2011	PT 31.10.2011
(11) <b>1 761 432</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>		ES 31.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011		GR 21.07.2011		
EE 06.04.2011	CY 06.04.2011		SE 20.04.2011		
CZ 06.04.2011	ES 17.07.2011				
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011				
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011				
NL 06.04.2011	PL 22.08.2011				
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011				
SI 06.04.2011					
(11) <b>1 761 472</b>	(51) <b>C04B 12/02</b>	(11) <b>1 761 815</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 762 141</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	PT 12.12.2011		PT 26.12.2011	
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011				
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011			(11) <b>1 762 150</b>	(51) <b>A42B 3/06</b>
				(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
				LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
				(11) <b>1 762 172</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>
				(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
				CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
				FI 04.05.2011	GR 05.08.2011

IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(11) <b>1 763 323</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 763 699</b>	(51) <b>G02C 7/08</b>
LV 04.05.2011	PL 26.09.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
PT 05.09.2011	SI 04.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
(11) <b>1 762 339</b>	(51) <b>B25B 1/24</b>	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(11) <b>1 763 714</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	PT 19.12.2011	
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011		
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	SI 11.05.2011			
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	(11) <b>1 763 329</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>1 763 742</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
NL 06.04.2011	PL 22.08.2011	(84) BG 04.11.2010	(84) CY 04.08.2010	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
PT 08.08.2011	SI 06.04.2011	BE 30.04.2011	CZ 04.08.2010	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
		EE 04.08.2010	FI 04.08.2010	PT 12.12.2011	
		GR 05.11.2010	IE 04.08.2010		
(11) <b>1 762 448</b>	(51) <b>B60S 1/52</b>	IS 04.12.2010	LT 04.08.2010	(11) <b>1 763 809</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	MC 30.04.2011	NL 04.08.2010	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	PT 06.12.2010	RO 04.08.2010	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	PT 05.12.2011	
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011				
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) <b>1 763 362</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>1 763 935</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
SI 11.05.2011		LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
		SI 06.07.2011		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(11) <b>1 762 546</b>	(51) <b>C02F 1/46</b>	(11) <b>1 763 423</b>	(51) <b>B26F 1/14</b>	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
PT 19.12.2011		EE 04.05.2011	FI 04.05.2011		
(11) <b>1 762 642</b>	(51) <b>C30B 7/00</b>	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(11) <b>1 763 996</b>	(51) <b>A01K 85/00</b>
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	LT 04.05.2011	NL 04.05.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	PL 26.09.2011	SE 04.05.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
PT 26.12.2011		SI 04.05.2011		LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
(11) <b>1 762 644</b>	(51) <b>D01D 5/092</b>	(11) <b>1 763 482</b>	(51) <b>B66B 21/00</b>	(11) <b>1 764 018</b>	(51) <b>A47K 3/30</b>
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	PT 26.12.2011			
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011				
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	(11) <b>1 763 487</b>	(51) <b>C01B 15/10</b>	(11) <b>1 764 022</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011			FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
SI 18.05.2011				IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
				LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
				NL 27.04.2011	PL 26.09.2011
				PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
				SI 27.04.2011	
(11) <b>1 762 671</b>	(51) <b>B41M 1/38</b>	(11) <b>1 763 508</b>	(51) <b>C07C 273/04</b>	(11) <b>1 764 082</b>	(51) <b>C07D 231/54</b>
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) NL 29.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 27.11.2011	PT 28.11.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) <b>1 763 517</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	SI 29.06.2011	
		SI 11.05.2011			
(11) <b>1 762 781</b>	(51) <b>F21V 17/10</b>	(11) <b>1 763 542</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 764 122</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	LI 31.05.2011	BE 06.04.2011		
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011		
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011		
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011		
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011		
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	MC 31.05.2011	NL 06.04.2011		
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011		
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
(11) <b>1 762 832</b>	(51) <b>G01M 1/02</b>	(11) <b>1 763 547</b>	(51) <b>C08F 287/00</b>	(11) <b>1 764 133</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
PT 19.12.2011		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
		NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	NL 20.04.2011	PL 26.09.2011
		PT 05.09.2011	PT 08.08.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
		SI 04.05.2011	SI 06.04.2011	SI 20.04.2011	
(11) <b>1 763 118</b>	(51) <b>H02B 1/28</b>	(11) <b>1 763 695</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>1 764 146</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) FI 07.09.2011	
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011		
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011		
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011		
NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011		
PT 12.09.2011	SI 11.05.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011		
		PT 05.09.2011	PT 08.08.2011		
		SI 04.05.2011	SI 06.04.2011		
(11) <b>1 763 316</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>1 763 695</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>1 764 176</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011
PT 12.12.2011		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
		PT 05.12.2011			



- (11) **1 764 278** (51) *B60W 30/18*  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 764 288** (51) *B62D 25/20*  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 764 319** (51) *B65G 51/03*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 764 329** (51) *B65H 35/04*  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 764 575** (51) *F41A 3/48*  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 764 583** (51) *G01C 22/00*  
(84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011  
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 764 596** (51) *G01L 5/24*  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
- (11) **1 764 622** (51) *G01S 3/786*  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 764 647** (51) *G03F 7/004*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 764 960** (51) *H04W 28/22*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 764 991** (51) *H04M 3/42*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 765 013** (51) *H04N 7/16*  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 765 103** (84) AT 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
IS 18.09.2011  
NL 18.05.2011  
PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 765 137** (84) BE 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 765 177** (84) FI 10.08.2011  
LT 10.08.2011
- (11) **1 765 178** (84) BE 13.04.2011  
AT 13.04.2011  
LI 31.05.2011  
CZ 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
IS 13.08.2011  
MC 31.05.2011  
SE 13.04.2011
- (11) **1 765 207** (84) PT 28.11.2011  
BE 27.07.2011  
IS 27.11.2011
- (11) **1 765 312** (84) NL 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
LT 13.07.2011
- (11) **1 765 350** (84) AT 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
IS 18.09.2011  
PL 26.09.2011  
SE 18.05.2011
- (11) **1 765 398** (84) BE 13.07.2011  
IS 13.11.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 765 495** (84) FI 07.09.2011
- (11) **1 765 529** (84) NL 20.07.2011  
BE 20.07.2011  
LT 20.07.2011
- (11) **1 765 544** (84) NL 06.07.2011  
LT 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 765 604** (84) NL 03.08.2011  
IS 03.12.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 765 632** (84) NL 13.04.2011  
CZ 13.04.2011  
ES 24.07.2011  
GR 14.07.2011  
IS 13.08.2011  
LV 13.04.2011  
SE 13.04.2011
- (11) **1 765 693** (84) CY 27.04.2011  
EE 27.04.2011  
GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011  
NL 27.04.2011  
PT 29.08.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 765 714** (84) NL 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 765 759** (84) NL 17.08.2011  
IS 17.12.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 765 899** (84) CY 04.05.2011  
EE 04.05.2011  
GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011  
NL 04.05.2011  
PT 05.09.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 765 998** (84) FI 21.09.2011
- (11) **1 766 011** (84) AT 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
IS 18.09.2011  
NL 18.05.2011  
PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 766 013** (84) AT 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
CY 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
NL 08.06.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 766 083** (84) BE 04.05.2011  
CZ 04.05.2011  
ES 15.08.2011  
GR 05.08.2011  
LT 04.05.2011  
NL 04.05.2011  
PT 05.09.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 766 088** (84) BE 27.04.2011  
CZ 27.04.2011  
ES 07.08.2011  
GR 28.07.2011  
LT 27.04.2011  
PL 26.09.2011  
SE 27.04.2011
- (11) **1 766 090** (84) AT 27.04.2011  
BE 27.04.2011  
CZ 27.04.2011  
ES 07.08.2011  
GR 28.07.2011  
LI 31.05.2011  
MC 31.05.2011
- (51) *B65D 83/14* (84) CZ 27.04.2011  
FI 27.04.2011  
IE 27.04.2011  
LT 27.04.2011  
PL 26.09.2011  
SE 27.04.2011
- (51) *B66B 13/24* (84) FI 24.08.2011
- (51) *C07C 57/05* (84) FI 17.08.2011  
LT 17.08.2011
- (51) *C08G 18/10* (84) CZ 04.05.2011  
FI 04.05.2011  
IE 04.05.2011  
LT 04.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 04.05.2011
- (51) *C12N 9/24* (84) LT 21.09.2011
- (51) *C12N 15/11* (84) BE 18.05.2011  
CZ 18.05.2011  
ES 29.08.2011  
GR 19.08.2011  
LT 18.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 18.05.2011
- (51) *C12N 15/113* (84) BE 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (51) *C12Q 1/68* (84) CY 04.05.2011  
EE 04.05.2011  
FI 04.05.2011  
IS 04.09.2011  
LV 04.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 04.05.2011
- (51) *C12Q 1/68* (84) CY 27.04.2011  
EE 27.04.2011  
FI 27.04.2011  
IS 27.08.2011  
NL 27.04.2011  
PT 29.08.2011  
SI 27.04.2011
- (51) *C12Q 1/68* (84) CH 31.05.2011  
CY 27.04.2011  
EE 27.04.2011  
FI 27.04.2011  
IS 27.08.2011  
LT 27.04.2011  
NL 27.04.2011

PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	(11) <b>1 766 826</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(11) <b>1 766 146</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	FI 24.08.2011	IS 24.12.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	PT 26.12.2011		LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
(11) <b>1 766 150</b>	(51) <b>E04B 5/19</b>	(11) <b>1 766 858</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	LT 24.08.2011		(11) <b>1 767 376</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(11) <b>1 766 871</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(11) <b>1 766 929</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(11) <b>1 767 396</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
(11) <b>1 766 207</b>	(51) <b>F01P 11/06</b>	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(11) <b>1 767 437</b>	(51) <b>B62D 6/04</b>
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(11) <b>1 767 463</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 767 034</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
SI 04.05.2011		PT 17.12.2011	LT 17.08.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(11) <b>1 766 319</b>	(51) <b>F41H 5/00</b>	PT 19.12.2011		SI 08.06.2011	
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) <b>1 767 082</b>	(51) <b>A01D 34/47</b>	(11) <b>1 767 478</b>	(51) <b>B65H 5/32</b>
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	PT 05.12.2011		CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) <b>1 767 167</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011
(11) <b>1 766 358</b>	(51) <b>G01M 7/02</b>	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	SI 20.04.2011	
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) <b>1 767 499</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>1 767 168</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) <b>1 767 197</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	PT 12.12.2011	
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) FI 14.09.2011	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>1 767 507</b>	(51) <b>C04B 35/468</b>
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>1 767 201</b>	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
(11) <b>1 766 384</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(84) AT 18.05.2011	CZ 18.05.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
(84) PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011	CY 18.05.2011	ES 29.08.2011	PT 12.12.2011	
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	EE 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) <b>1 767 520</b>	(51) <b>C07C 209/72</b>
(11) <b>1 766 430</b>	(51) <b>G01S 5/18</b>	FI 18.05.2011	LT 18.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
(84) LI 30.04.2011	(84) BG 13.01.2011	IS 18.09.2011	PL 26.09.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
CH 30.04.2011	BE 30.04.2011	NL 18.05.2011	SE 18.05.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010	PT 19.09.2011		GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
EE 13.10.2010	ES 24.01.2011	SI 18.05.2011		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
FI 13.10.2010	GR 14.01.2011	(11) <b>1 767 212</b>	(51) <b>A61K 36/87</b>	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
IE 13.10.2010	IS 13.02.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SI 08.06.2011	
LT 13.10.2010	MC 30.04.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	(11) <b>1 767 536</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
PL 13.10.2010	RO 13.10.2010	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	(11) <b>1 767 242</b>	(51) <b>A61M 39/22</b>	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(11) <b>1 766 619</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	LT 29.06.2011	PT 31.10.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(11) <b>1 767 292</b>	(51) <b>B22D 30/00</b>	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(11) <b>1 767 539</b>	(51) <b>C07F 9/90</b>
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
(11) <b>1 766 743</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	(11) <b>1 767 777</b>	(51) <b>F02P 23/04</b>
(84) PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
(11) <b>1 766 796</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 767 353</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
FI 10.08.2011	IS 10.12.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011
PT 12.12.2011		BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011







(11) <b>1 771 778</b>	(51) <b>G05B 19/18</b>	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	SI 18.05.2011		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011			SI 18.05.2011	
PT 19.12.2011					
(11) <b>1 771 812</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>				
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011				
(11) <b>1 771 888</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>				
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011				
(11) <b>1 771 941</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>				
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011				
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011				
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011				
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011				
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011				
PL 26.09.2011	PT 05.09.2011				
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011				
(11) <b>1 771 981</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>				
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011				
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011				
PT 12.12.2011					
(11) <b>1 772 072</b>	(51) <b>A44C 5/14</b>				
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011				
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011				
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011				
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011				
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011				
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011				
SI 25.05.2011					
(11) <b>1 772 099</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>				
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011				
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011				
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011				
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011				
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011				
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011				
SI 22.06.2011					
(11) <b>1 772 114</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>				
(84) FI 28.09.2011					
(11) <b>1 772 120</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>				
(84) FI 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011				
(11) <b>1 772 253</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>				
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011				
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011				
PT 12.12.2011					
(11) <b>1 772 264</b>	(51) <b>B41F 13/58</b>				
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011				
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011				
PT 05.12.2011					
(11) <b>1 772 352</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>				
(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011				
EE 01.06.2011	FI 01.06.2011				
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011				
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011				
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011				
PT 03.10.2011	SE 01.06.2011				
SI 01.06.2011					
(11) <b>1 772 445</b>	(51) <b>C07C 2/12</b>				
(84) FI 28.09.2011					
(11) <b>1 772 527</b>	(51) <b>C22B 1/24</b>				
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011				
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011				
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011				
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011				
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011				
(11) <b>1 772 543</b>					
(84) AT 27.04.2011					
CY 27.04.2011					
EE 27.04.2011					
FI 27.04.2011					
IS 27.08.2011					
LV 27.04.2011					
PL 26.09.2011					
SE 27.04.2011					
(11) <b>1 772 606</b>					
(84) BE 13.07.2011					
IS 13.11.2011					
PT 14.11.2011					
(11) <b>1 772 643</b>					
(84) FI 07.09.2011					
(11) <b>1 772 789</b>					
(84) NL 27.07.2011					
FI 27.07.2011					
LT 27.07.2011					
(11) <b>1 773 158</b>					
(84) AT 06.04.2011					
CZ 06.04.2011					
ES 17.07.2011					
GR 07.07.2011					
IS 06.08.2011					
LV 06.04.2011					
PT 08.08.2011					
SI 06.04.2011					
(11) <b>1 773 187</b>					
(84) AT 04.05.2011					
CY 04.05.2011					
EE 04.05.2011					
FI 04.05.2011					
IS 04.09.2011					
LV 04.05.2011					
PT 05.09.2011					
SI 04.05.2011					
(11) <b>1 773 234</b>					
(84) AT 25.05.2011					
CY 25.05.2011					
EE 25.05.2011					
FI 25.05.2011					
NL 25.05.2011					
SE 25.05.2011					
(11) <b>1 773 288</b>					
(84) NL 24.08.2011					
IS 24.12.2011					
PT 26.12.2011					
(11) <b>1 773 395</b>					
(84) AT 22.06.2011					
CY 22.06.2011					
EE 22.06.2011					
GR 23.09.2011					
LT 22.06.2011					
NL 22.06.2011					
SE 22.06.2011					
(11) <b>1 773 440</b>					
(84) FI 28.09.2011					
(11) <b>1 773 454</b>					
(84) CY 18.05.2011					
EE 18.05.2011					
FI 18.05.2011					
IE 18.05.2011					
LT 18.05.2011					
(11) <b>1 772 543</b>					
(84) AT 27.04.2011					
CY 27.04.2011					
EE 27.04.2011					
FI 27.04.2011					
IS 27.08.2011					
LV 27.04.2011					
PL 26.09.2011					
SE 27.04.2011					
(11) <b>1 772 606</b>					
(84) BE 13.07.2011					
IS 13.11.2011					
PT 14.11.2011					
(11) <b>1 772 643</b>					
(84) FI 07.09.2011					
(11) <b>1 772 789</b>					
(84) NL 27.07.2011					
FI 27.07.2011					
LT 27.07.2011					
(11) <b>1 773 158</b>					
(84) AT 06.04.2011					
CZ 06.04.2011					
ES 17.07.2011					
GR 07.07.2011					
IS 06.08.2011					
LV 06.04.2011					
PT 08.08.2011					
SI 06.04.2011					
(11) <b>1 773 187</b>					
(84) AT 04.05.2011					
CY 04.05.2011					
EE 04.05.2011					
FI 04.05.2011					
IS 04.09.2011					
LV 04.05.2011					
PT 05.09.2011					
SI 04.05.2011					
(11) <b>1 773 234</b>					
(84) AT 25.05.2011					
CY 25.05.2011					
EE 25.05.2011					
FI 25.05.2011					
NL 25.05.2011					
SE 25.05.2011					
(11) <b>1 773 288</b>					
(84) NL 24.08.2011					
IS 24.12.2011					
PT 26.12.2011					
(11) <b>1 773 395</b>					
(84) AT 22.06.2011					
CY 22.06.2011					
EE 22.06.2011					
GR 23.09.2011					
LT 22.06.2011					
NL 22.06.2011					
SE 22.06.2011					
(11) <b>1 773 440</b>					
(84) FI 28.09.2011					
(11) <b>1 773 454</b>					
(84) CY 18.05.2011					
EE 18.05.2011					
FI 18.05.2011					
IE 18.05.2011					
LT 18.05.2011					
(11) <b>1 772 543</b>					
(84) AT 27.04.2011					
CY 27.04.2011					
EE 27.04.2011					
FI 27.04.2011					
IS 27.08.2011					
LV 27.04.2011					
PL 26.09.2011					
SE 27.04.2011					
(11) <b>1 772 606</b>					
(84) BE 13.07.2011					
IS 13.11.2011					
PT 14.11.2011					
(11) <b>1 772 643</b>					
(84) FI 07.09.2011					
(11) <b>1 772 789</b>					
(84) NL 27.07.2011					
FI 27.07.2011					
LT 27.07.2011					
(11) <b>1 773 158</b>					
(84) AT 06.04.2011					
CZ 06.04.2011					
ES 17.07.2011					
GR 07.07.2011					
IS 06.08.2011					
LV 06.04.2011					
PT 08.08.2011					

IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	(11) <b>1 774 641</b>	(51) <b>H02M 1/36</b>	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	SI 13.04.2011	
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) <b>1 775 090</b>	(51) <b>B28B 7/38</b>
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
(11) <b>1 774 037</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	(11) <b>1 775 224</b>	(51) <b>B65C 9/40</b>
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011	IS 11.09.2011	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	PT 12.09.2011	SI 11.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
PT 12.09.2011	SI 11.05.2011	(11) <b>1 774 805</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>	PL 26.09.2011	SE 11.05.2011
(11) <b>1 774 050</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	SI 11.05.2011	
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 774 823</b>	(51) <b>H04W 36/12</b>	(11) <b>1 775 246</b>	(51) <b>B65G 69/24</b>
(11) <b>1 774 081</b>	(51) <b>D06F 81/08</b>	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(11) <b>1 775 285</b>	(51) <b>C07C 315/06</b>
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	PT 26.12.2011	
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) <b>1 775 344</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>
LV 22.06.2011	PT 24.10.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
(11) <b>1 774 103</b>	(51) <b>E01C 23/07</b>	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) <b>1 775 391</b>	(51) <b>E02F 3/38</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(11) <b>1 774 841</b>	(51) <b>H05K 3/38</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) NL 29.06.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(84) CH 30.04.2011	(84) LI 30.04.2011	EE 29.06.2011	GR 30.09.2011
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	CY 08.09.2010	BE 30.04.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	EE 08.09.2010	ES 19.12.2010	SI 29.06.2011	
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	FI 08.09.2010	GR 09.12.2010	(11) <b>1 775 415</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	IE 08.09.2010	IS 08.01.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
(11) <b>1 774 117</b>	(51) <b>E04D 1/34</b>	IT 08.09.2010	LT 08.09.2010	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) CH 31.05.2011	MC 30.04.2011	NL 08.09.2010	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
LI 31.05.2011	BE 18.05.2011	PL 08.09.2010	PT 10.01.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	RO 08.09.2010	SE 08.09.2010	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	SI 08.09.2010	SK 08.09.2010	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) <b>1 774 851</b>	(51) <b>A01M 19/00</b>	SI 25.05.2011	
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(11) <b>1 775 474</b>	(51) <b>F04C 2/16</b>
MC 31.05.2011	NL 18.05.2011	FI 13.07.2011	IS 13.11.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) <b>1 774 908</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
(11) <b>1 774 179</b>	(51) <b>F04D 29/16</b>	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
(84) LT 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
IS 03.12.2011	PT 05.12.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
(11) <b>1 774 250</b>	(51) <b>F41G 1/38</b>	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) <b>1 774 298</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>	LV 06.04.2011	PL 22.08.2011	(11) <b>1 775 504</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>
(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
(11) <b>1 774 335</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	SI 06.04.2011	(11) <b>1 774 921</b>	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	PT 19.12.2011	
FI 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) <b>1 774 938</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 775 595</b>	(51) <b>G01R 31/3183</b>
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
(11) <b>1 774 336</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) <b>1 775 756</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
PT 21.11.2011		SI 29.06.2011		(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
(11) <b>1 774 372</b>	(51) <b>G02B 5/04</b>	(11) <b>1 774 941</b>	(51) <b>A61G 3/08</b>	(11) <b>1 775 805</b>	(51) <b>H01S 3/13</b>
(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
(11) <b>1 774 473</b>	(51) <b>A61C 19/045</b>	(11) <b>1 774 949</b>	(51) <b>A61H 15/00</b>	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	IS 20.04.2011	IS 20.08.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	PT 21.11.2011	(11) <b>1 775 052</b>	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	(11) <b>1 775 052</b>	(51) <b>B23K 1/20</b>	SI 20.04.2011	
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(11) <b>1 775 845</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	AT 13.04.2011	CH 30.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
SI 11.05.2011		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	FI 27.07.2011	PT 28.11.2011
(11) <b>1 774 598</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011		
(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011		
		LI 30.04.2011	MC 30.04.2011		





GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
LT 25.05.2011	NL 25.05.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
SI 25.05.2011		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SI 29.06.2011	
(11) <b>1 778 345</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>1 778 871</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 779 712</b>	(51) <b>H05H 13/04</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	SI 04.05.2011		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011				
(11) <b>1 778 351</b>	(51) <b>A61N 5/00</b>	(11) <b>1 778 900</b>	(51) <b>D01G 15/02</b>	(11) <b>1 779 732</b>	(51) <b>A21C 3/08</b>
(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
		BE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
		IS 06.11.2011	PT 07.11.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
		SI 06.07.2011		IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
(11) <b>1 778 352</b>	(51) <b>A61N 5/00</b>	(11) <b>1 779 023</b>	(51) <b>F16N 25/02</b>	(11) <b>1 779 735</b>	(51) <b>A23L 1/0562</b>
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011				
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011				
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011				
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011				
NL 11.05.2011	PL 26.09.2011				
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011				
SI 11.05.2011					
(11) <b>1 778 402</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>	(11) <b>1 779 153</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	(11) <b>1 779 777</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011			CY 08.06.2011	PT 10.10.2011
PT 05.12.2011				ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
				GR 09.09.2011	NL 08.06.2011
				SE 08.06.2011	
(11) <b>1 778 452</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>1 779 325</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 779 839</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
PT 26.12.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
		LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
		PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	SI 25.05.2011	
		SI 08.06.2011			
(11) <b>1 778 531</b>	(51) <b>B61L 23/00</b>	(11) <b>1 779 358</b>	(51) <b>G09F 9/302</b>	(11) <b>1 779 869</b>	(51) <b>A61L 2/07</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) PT 17.10.2011	(84) PT 10.10.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011		
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011		
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011		
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011				
(11) <b>1 778 535</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>	(11) <b>1 779 533</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 779 887</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	CY 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	PT 22.08.2011	SI 20.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011			NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011			PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
SI 04.05.2011				SI 04.05.2011	
(11) <b>1 778 629</b>	(51) <b>C07C 303/38</b>	(11) <b>1 779 598</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>1 779 893</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	EE 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
		LV 08.06.2011	PT 10.10.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
		SI 08.06.2011		NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
				SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) <b>1 778 635</b>	(51) <b>C07D 209/46</b>	(11) <b>1 779 606</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 779 961</b>	(51) <b>B23K 26/067</b>
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	GR 16.09.2011	LV 15.06.2011
NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	LT 15.06.2011	PL 26.09.2011
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PT 05.09.2011	PT 17.10.2011
SI 27.04.2011				SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) <b>1 778 823</b>	(51) <b>C10M 141/10</b>	(11) <b>1 779 616</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 780 078</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	NL 29.06.2011	IS 29.10.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011		
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011				





ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) <b>1 782 651</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) LT 06.07.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	NL 06.07.2011	FI 06.07.2011
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	IS 06.11.2011	PT 07.11.2011
SI 13.04.2011		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SI 06.07.2011	
(11) <b>1 781 546</b>	(51) <b>B65C 9/40</b>	(11) <b>1 781 901</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	(11) <b>1 782 702</b>	(51) <b>A24B 15/12</b>
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
PT 12.12.2011		PT 12.12.2011		CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
(11) <b>1 781 554</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 781 914</b>	(51) <b>F02B 75/28</b>	(84) NL 20.04.2011	FI 20.04.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	BE 20.04.2011	IS 20.08.2011
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011			CZ 20.04.2011	PL 26.09.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) <b>1 781 952</b>	(51) <b>F15B 11/024</b>	ES 31.07.2011	SE 20.04.2011
		(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	GR 21.07.2011	
				LT 20.04.2011	
				PT 22.08.2011	
				SI 20.04.2011	
(11) <b>1 781 600</b>	(51) <b>C07C 255/57</b>	(11) <b>1 782 115</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 782 882</b>	(51) <b>B01F 15/00</b>
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
		LT 17.08.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) <b>1 781 619</b>	(51) <b>C07D 231/54</b>	(11) <b>1 782 209</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
(84) FI 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
LT 17.08.2011		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
		EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	SI 22.06.2011	
		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011		
		LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) <b>1 782 915</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>
		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
				PT 12.12.2011	
(11) <b>1 781 622</b>	(51) <b>C07D 239/14</b>	(11) <b>1 782 212</b>	(51) <b>G06F 12/12</b>	(11) <b>1 782 974</b>	(51) <b>B60D 5/00</b>
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 13.07.2011	IS 13.11.2011		
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) <b>1 783 078</b>	(51) <b>B65H 19/29</b>
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011			(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) <b>1 782 409</b>	(51) <b>G09F 9/37</b>	(11) <b>1 783 091</b>	(51) <b>B66D 3/02</b>
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011				
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) <b>1 782 438</b>	(51) <b>H01F 1/44</b>	(11) <b>1 783 103</b>	(51) <b>C03B 20/00</b>
		(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011
		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 24.08.2011	IS 24.12.2011
		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	PT 26.12.2011	
		IE 18.05.2011	IS 18.09.2011		
		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(11) <b>1 783 104</b>	(51) <b>C03B 37/014</b>
		NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
		SI 18.05.2011		GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
				LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
		(11) <b>1 782 574</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
		(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		PT 14.11.2011			
		(11) <b>1 782 584</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>	(11) <b>1 783 112</b>	(51) <b>C07C 68/06</b>
		(84) FI 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
				FI 13.07.2011	IS 13.11.2011
		(11) <b>1 782 591</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
		(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011		
		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(11) <b>1 783 133</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
		PT 26.12.2011		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
				NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
		(11) <b>1 782 604</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
		EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SI 29.06.2011	
		IS 25.09.2011	LT 25.05.2011		
		LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	(11) <b>1 783 284</b>	(51) <b>E03B 1/04</b>
		PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011
		SI 25.05.2011		LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
		(11) <b>1 782 641</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>		
		(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(11) <b>1 783 288</b>	(51) <b>E04B 1/14</b>
		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
		EE 11.05.2011	FI 11.05.2011		
		GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(11) <b>1 783 332</b>	(51) <b>F01L 1/08</b>
		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
		PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
		SI 11.05.2011		EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
				FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
				NL 27.04.2011	PL 26.09.2011

PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	(11) <b>1 784 572</b>	(51) <b>F04B 19/24</b>
SI 27.04.2011		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
(11) <b>1 783 428</b>	(51) <b>F23Q 7/00</b>	(11) <b>1 784 129</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 784 649</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
BE 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
PT 08.08.2011	SI 06.04.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
		LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
(11) <b>1 783 533</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	SI 25.05.2011		SI 04.05.2011	
CH 30.04.2011	CY 16.02.2011				
BE 30.04.2011	CZ 16.02.2011	(11) <b>1 784 145</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>	(11) <b>1 784 677</b>	(51) <b>G02B 26/06</b>
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
IE 16.02.2011	LI 30.04.2011	PT 12.12.2011		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
LT 16.02.2011	LV 16.02.2011			FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
MC 30.04.2011	NL 16.02.2011	(11) <b>1 784 152</b>	(51) <b>A61F 13/494</b>	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	FI 03.08.2011	LT 03.08.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	PT 05.12.2011		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(11) <b>1 783 547</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 784 155</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 784 680</b>	(51) <b>G02B 27/64</b>
(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011			FI 20.07.2011	IS 20.11.2011
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	(11) <b>1 784 200</b>	(51) <b>A61K 35/58</b>	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011		
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	(11) <b>1 784 748</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
		LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
(11) <b>1 783 936</b>	(51) <b>H04J 3/00</b>	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011			PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(11) <b>1 784 246</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	SI 18.05.2011	
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011		
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(11) <b>1 785 037</b>	(51) <b>A23C 9/20</b>
SI 11.05.2011		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
		GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
(11) <b>1 783 993</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
EE 04.05.2011	CY 04.05.2011	SI 29.06.2011		LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
CZ 04.05.2011	ES 15.08.2011			PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) <b>1 784 360</b>	(51) <b>C02F 1/18</b>	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011		
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(11) <b>1 785 060</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
SI 04.05.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
		IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(11) <b>1 783 995</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	SI 18.05.2011		NL 11.05.2011	PL 26.09.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011			PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) <b>1 784 399</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	SI 11.05.2011	
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(11) <b>1 785 062</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	LV 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 21.11.2011	
		SI 15.06.2011			
(11) <b>1 784 104</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>1 784 472</b>	(51) <b>C09K 15/08</b>	(11) <b>1 785 104</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>
(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) IS 31.12.2011
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 31.08.2011	
FI 20.04.2011	IE 20.04.2011				
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(11) <b>1 784 487</b>	(51) <b>C07K 14/18</b>		
LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 785 160</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
PT 22.08.2011	SI 20.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
		PT 26.12.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) <b>1 784 123</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>			EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(11) <b>1 784 546</b>	(51) <b>E04C 2/04</b>	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	PT 12.09.2011	SI 11.05.2011		

(11) <b>1 785 178</b>	(51) <b>B01D 29/11</b>	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011			SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011				
(11) <b>1 785 203</b>	(51) <b>B21D 11/12</b>	(11) <b>1 786 486</b>	(51) <b>A61L 27/52</b>	(11) <b>1 786 905</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	PT 05.12.2011	
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011		
LV 18.05.2011	PL 26.09.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011		
PT 19.09.2011	SI 18.05.2011	LV 18.05.2011	PL 26.09.2011		
		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011		
		SI 18.05.2011			
(11) <b>1 785 495</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 786 504</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 786 950</b>	(51) <b>C23C 16/52</b>
(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) PT 26.12.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011			ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
GR 07.07.2011	PT 08.08.2011			GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
SE 06.04.2011				IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
				LV 25.05.2011	PT 26.09.2011
				SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(11) <b>1 785 571</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>1 786 527</b>	(51) <b>A63B 21/00</b>	(11) <b>1 786 954</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>
(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
		EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
		GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	SI 25.05.2011	
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
		NL 08.06.2011	PT 10.10.2011		
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
(11) <b>1 785 573</b>	(51) <b>E05G 1/04</b>	(11) <b>1 786 616</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	(84) GR 26.08.2011	(84) EE 25.05.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LT 25.05.2011	IS 25.09.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SI 25.05.2011	LV 25.05.2011
PT 26.12.2011		EE 06.04.2011	ES 17.07.2011		
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011		
		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011		
		LV 06.04.2011	NL 06.04.2011		
		PL 22.08.2011	PT 08.08.2011		
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
(11) <b>1 786 035</b>	(51) <b>H01L 25/16</b>	(11) <b>1 786 686</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>	(11) <b>1 787 068</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011
		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	FI 25.05.2011	IE 25.05.2011
		EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
		LV 06.04.2011	NL 06.04.2011		
		PL 22.08.2011	PT 08.08.2011		
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
(11) <b>1 786 198</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 786 815</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>1 787 147</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	PT 26.12.2011		CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011			ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011			GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011			IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011			LV 08.06.2011	PT 10.10.2011
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011			SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011				
(11) <b>1 786 298</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>1 786 820</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>1 787 184</b>	(51) <b>G06F 1/18</b>
(84) FI 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
		LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
				FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
				IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
				LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
				PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(11) <b>1 786 392</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 786 854</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 787 191</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	FI 10.08.2011	IS 10.12.2011
PT 26.12.2011		GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	PT 12.12.2011	
		LT 25.05.2011	LV 25.05.2011		
		PT 26.09.2011	SE 25.05.2011		
		SI 25.05.2011			
(11) <b>1 786 397</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	(11) <b>1 786 859</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 787 243</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011		
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011		
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	PT 26.09.2011	SI 08.06.2011		
SI 18.05.2011	SI 18.05.2011	SI 25.05.2011			
(11) <b>1 786 445</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 786 885</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>		
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011		
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011		
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011		
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011		
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 18.05.2011	LT 18.05.2011		
LV 08.06.2011	PT 10.10.2011	IS 18.09.2011	PT 10.10.2011		
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		SI 08.06.2011		



- (11) **1 787 278** (51) *G09F 19/22* FI 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 SI 04.05.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 26.12.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
- (11) **1 787 320** (51) *H01L 21/336* (11) **1 788 008** (51) *C08G 18/08*  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 787 362** (51) *H01R 13/24* (11) **1 788 036** (51) *C09B 67/02*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011  
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
EE 01.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
FI 01.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
IS 01.10.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
LV 01.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
PT 03.10.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
SI 01.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
- (11) **1 787 427** (51) *H04L 12/58* (11) **1 788 091** (51) *C12P 19/04*  
(84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
(84) CZ 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
LT 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
NL 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
PT 12.09.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
SI 11.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
- (11) **1 787 487** (51) *H04W 48/18* (11) **1 788 095** (51) *C12Q 1/68*  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
CH 31.05.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
ES 24.07.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
GR 14.07.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
LI 31.05.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
LV 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
PT 16.08.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
SI 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011
- (11) **1 787 611** (51) *A61F 13/15* (11) **1 788 112** (51) *C23C 14/04*  
(84) LT 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
(84) LT 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
IS 17.12.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
PT 19.12.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
- (11) **1 787 724** (51) *B05B 5/047* (11) **1 788 113** (51) *C23C 14/04*  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011  
PT 05.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) IE 11.05.2011 (84) IS 11.09.2011  
LV 11.05.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011  
PL 26.09.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) PL 26.09.2011  
SE 11.05.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) SI 11.05.2011 (84) SE 11.05.2011
- (11) **1 787 850** (51) *B60L 9/18* (11) **1 788 127** (51) *D01F 8/12*  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 01.06.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CZ 04.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
EE 04.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
GR 05.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
IS 04.09.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
LV 04.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
NL 04.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
PT 05.09.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
SI 04.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
- (11) **1 787 880** (51) *B60T 7/10* (11) **1 788 146** (51) *D06M 15/53*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011  
PT 19.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) LT 27.07.2011
- (11) **1 787 921** (51) *B65F 1/12* (11) **1 788 150** (51) *D06Q 1/00*  
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
CZ 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
IE 04.05.2011 (84) IS 04.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
LT 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
NL 04.05.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
PT 05.09.2011 (84) SE 04.05.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
SI 04.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
- (11) **1 787 923** (51) *B65F 1/14* (11) **1 788 186** (51) *E06B 9/06*  
(84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
(84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
CZ 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
IE 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
LT 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
SE 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
- (11) **1 787 927** (51) *B65H 3/08* (11) **1 788 268** (51) *F16D 3/38*  
(84) NL 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011  
(84) NL 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011  
FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011  
IE 29.06.2011 (84) IS 29.10.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) IE 04.05.2011  
LT 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011 (84) IS 04.09.2011 (84) LT 04.05.2011  
PT 31.10.2011 (84) SE 29.06.2011 (84) IS 04.09.2011 (84) LT 04.05.2011  
SI 29.06.2011 (84) EE 07.08.2011 (84) LV 04.05.2011 (84) NL 04.05.2011
- (11) **1 787 928** (51) *B65H 9/16* (11) **1 788 276** (51) *F16F 9/512*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
FI 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
GR 09.09.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
IE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
IS 08.10.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
LT 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
NL 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
PT 10.10.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
SI 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
- (11) **1 788 304** (51) *F21V 19/04* (11) **1 788 731** (51) *H04B 10/17*  
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CZ 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
EE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
GR 26.08.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
IE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
LT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
NL 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
SE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
- (11) **1 788 304** (51) *F21V 19/04* (11) **1 788 769** (51) *H04L 29/02*  
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
CZ 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
EE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
GR 26.08.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
IE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
LT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
NL 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
PT 26.09.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
SE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
- (11) **1 788 731** (51) *H04B 10/17* (11) **1 788 907** (51) *A46B 9/04*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
EE 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
GR 23.09.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
IS 22.10.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
LV 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
PT 24.10.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
SI 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
- (11) **1 788 907** (51) *A46B 9/04* (11) **1 788 948** (51) *A61B 6/10*  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
EE 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
FI 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
IS 01.10.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
LV 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
PT 03.10.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
SI 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
- (11) **1 788 948** (51) *A61B 6/10* (11) **1 788 968** (51) *A61C 1/07*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
CY 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
EE 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
FI 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
IS 08.10.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
LV 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
PT 10.10.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
SI 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011
- (11) **1 788 968** (51) *A61C 1/07* (11) **1 789 012** (51) *A61Q 19/10*  
(84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
(84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
BE 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
CZ 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
EE 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
FI 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 13.08.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
LV 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
PT 16.08.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
SE 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
- (11) **1 789 012** (51) *A61Q 19/10* (11) **1 789 036** (51) *A61K 31/4166*  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
PT 12.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
EE 11.05.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
GR 12.08.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
LT 11.05.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
NL 11.05.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
PT 12.09.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011

- (11) **1 789 068** (51) **A61K 38/06**  
(84) NL 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 789 271** (51) **B60G 21/05**  
(84) AT 15.09.2010 (84) LI 30.04.2011  
CH 30.04.2011 CY 15.09.2010  
BE 30.04.2011 CZ 15.09.2010  
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010  
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010  
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011  
LT 15.09.2010 MC 30.04.2011  
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010  
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010  
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010  
SK 15.09.2010
- (11) **1 789 516** (51) **C10G 2/00**  
(84) LT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011  
NL 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 789 540** (51) **C12N 5/074**  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011  
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011  
NL 18.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 789 587** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 789 604** (51) **C23C 16/40**  
(84) LT 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
- (11) **1 789 613** (51) **D02J 1/18**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 789 624** (51) **D21C 1/00**  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 789 722** (51) **B60K 6/20**  
(84) AT 27.04.2011 (84) IE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
NL 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 789 744** (51) **F28F 1/32**  
(84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011  
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 789 755** (51) **G01C 21/20**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 789 768** (51) **G01N 1/00**  
(84) LT 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011  
FI 13.07.2011 IS 13.11.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 789 796** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011  
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011  
NL 11.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 789 815** (51) **G01S 15/89**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 789 861** (51) **G05B 19/4061**  
(84) NL 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 789 885** (51) **G06F 13/40**  
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011  
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011  
NL 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 789 942** (51) **G09F 7/18**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 790 006** (51) **H01L 21/8238**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 790 156** (51) **H04N 5/225**  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011  
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 790 231** (51) **A23C 9/12**  
(84) CY 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011  
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011  
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
- (11) **1 790 249** (51) **A45D 20/32**  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
- (11) **1 790 258** (51) **A47G 25/90**  
(84) BE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011  
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011  
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011  
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011  
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011
- (11) **1 790 280** (51) **A61B 1/04**  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 790 385** (51) **A62B 9/00**  
(84) BE 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011  
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011  
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011  
NL 18.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 790 554** (51) **B62D 29/00**  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **1 790 581** (51) **B65D 47/08**  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 790 624** (51) **C04B 38/10**  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 790 666** (51) **C08C 19/25**  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 790 748** (51) **C22C 30/00**  
(84) BE 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011  
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 790 799** (51) **E05B 9/08**  
(84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011  
BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011  
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011  
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 790 802** (51) **E05B 63/20**  
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011  
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 790 804** (51) **E05C 1/06**  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 790 806** (51) **E05C 3/02**  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011  
PT 19.12.2011

(11) <b>1 790 807</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	(11) <b>1 791 462</b>	(51) <b>A61B 3/11</b>	(11) <b>1 791 933</b>	(51) <b>C11B 3/00</b>
(84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(84) EE 29.06.2011 IS 29.10.2011 SI 29.06.2011	(84) GR 30.09.2011 LT 29.06.2011
(11) <b>1 790 812</b>	(51) <b>E06B 3/48</b>	(11) <b>1 791 482</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>1 791 961</b>	(51) <b>C12N 15/70</b>
(84) FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) <b>1 790 982</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>	(11) <b>1 791 484</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 792 056</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) NL 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011
(11) <b>1 791 014</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>1 791 517</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 792 188</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
(84) AT 23.02.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LT 23.02.2011 MC 30.04.2011 PL 20.07.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LI 30.04.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
(11) <b>1 791 142</b>	(51) <b>H01G 9/00</b>	(11) <b>1 791 589</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(11) <b>1 792 200</b>	(51) <b>G01S 19/34</b>
(84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011	(84) LT 20.07.2011 BE 20.07.2011 IS 20.11.2011	(84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 791 149</b>	(51) <b>H01H 9/28</b>	(11) <b>1 791 678</b>	(51) <b>B24D 5/06</b>	(11) <b>1 792 224</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>
(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(84) PT 28.11.2011 LT 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
(11) <b>1 791 238</b>	(51) <b>H02J 7/14</b>	(11) <b>1 791 717</b>	(51) <b>B60N 2/06</b>	(11) <b>1 792 281</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011	(84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 791 294</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 791 814</b>	(51) <b>C07C 381/00</b>	(11) <b>1 792 381</b>	(51) <b>H02K 1/18</b>
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
(11) <b>1 791 298</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 791 823</b>	(51) <b>C07D 313/00</b>	(11) <b>1 792 401</b>	(51) <b>H03M 1/08</b>
(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) IS 20.11.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 791 358</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>	(11) <b>1 791 861</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>1 792 430</b>	(51) <b>H04L 1/24</b>
(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 791 409</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	(11) <b>1 791 884</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>	(11) <b>1 792 466</b>	(51) <b>H04W 80/00</b>
(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) BE 13.04.2011 AT 13.04.2011 LI 31.05.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011 CH 31.05.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 MC 31.05.2011 SE 13.04.2011
				(11) <b>1 792 567</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
				(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011
				(11) <b>1 792 606</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
				(84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011



LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) <b>1 794 146</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
(11) <b>1 792 669</b>	(51) <b>B21D 5/01</b>	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) <b>1 794 203</b>	(51) <b>C08F 222/20</b>
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(11) <b>1 793 404</b>	(51) <b>H01J 9/02</b>	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) PT 05.12.2011	(84) PT 05.12.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(11) <b>1 793 487</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
(11) <b>1 792 695</b>	(51) <b>B26D 5/02</b>	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	SI 08.06.2011	(11) <b>1 794 213</b>
(84) IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(51) <b>C08G 83/00</b>
PT 26.12.2011	(11) <b>1 792 746</b>	PT 24.10.2011	SI 22.06.2011	CY 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
(11) <b>1 792 746</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	(11) <b>1 793 519</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	EE 04.05.2011	CZ 04.05.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	GR 05.08.2011	FI 04.05.2011
(11) <b>1 792 776</b>	(51) <b>B60Q 1/48</b>	(11) <b>1 793 658</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	LT 04.05.2011	IS 04.09.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	NL 04.05.2011	LV 04.05.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SE 04.05.2011	PL 26.09.2011
PT 28.11.2011	(11) <b>1 792 941</b>	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 794 231</b>	(51) <b>C08K 13/02</b>
(11) <b>1 792 941</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(11) <b>1 793 661</b>	(51) <b>A01H 5/10</b>	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	CY 13.04.2011	EE 13.04.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	ES 13.04.2011	FI 13.04.2011	(11) <b>1 794 248</b>	(51) <b>C08J 5/12</b>
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	(84) PT 28.11.2011	(84) NL 27.07.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	BE 27.07.2011	FI 27.07.2011
(11) <b>1 792 976</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	SI 13.04.2011	(11) <b>1 793 671</b>	(11) <b>1 794 303</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	(11) <b>1 793 671</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(11) <b>1 794 329</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
SI 06.07.2011	(11) <b>1 792 985</b>	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(84) PT 28.11.2011	(84) BE 27.07.2011
(11) <b>1 792 985</b>	(51) <b>C12N 15/02</b>	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	LT 27.07.2011	(11) <b>1 794 339</b>
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(84) IS 06.11.2011	(51) <b>C23C 2/20</b>
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	PT 07.11.2011	(84) LT 06.07.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	SI 27.04.2011	(11) <b>1 793 936</b>	(11) <b>1 794 346</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(11) <b>1 793 936</b>	(51) <b>B05B 15/06</b>	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(11) <b>1 794 370</b>	(51) <b>E01F 9/018</b>
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
SI 27.04.2011	(11) <b>1 793 222</b>	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
(11) <b>1 793 222</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
(84) FI 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
(11) <b>1 793 259</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>	SI 15.06.2011	(11) <b>1 794 018</b>	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) <b>1 794 018</b>	(51) <b>B60K 13/00</b>	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(11) <b>1 794 449</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	PT 19.12.2011	(11) <b>1 794 483</b>
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(51) <b>F16K 47/04</b>
SI 08.06.2011	(11) <b>1 793 269</b>	PT 10.10.2011	SI 08.06.2011	EE 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
(11) <b>1 793 269</b>	(51) <b>G02F 1/29</b>	(11) <b>1 794 122</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>	IS 25.09.2011	FI 25.05.2011
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	LV 25.05.2011	LT 25.05.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	SI 25.05.2011	SE 25.05.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) <b>1 794 486</b>	(51) <b>F16L 9/18</b>
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
(11) <b>1 793 305</b>	(51) <b>G06F 1/18</b>	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(11) <b>1 794 486</b>	(51) <b>F16L 9/18</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SI 04.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 06.04.2011
			EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	ES 17.07.2011
			FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	GR 07.07.2011







PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	SE 11.05.2011	PL 26.09.2011 SI 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) <b>1 798 814</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>H01Q 19/19</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) <b>1 797 422</b> (84) NL 13.04.2011 CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>G01N 33/18</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 798 193</b> (84) FI 31.08.2011	(51) <b>B67D 1/00</b>	(11) <b>1 798 194</b> (84) BE 27.07.2011	(51) <b>B67D 1/08</b> (84) FI 27.07.2011
(11) <b>1 797 520</b> (84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>G06K 1/00</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(11) <b>1 798 222</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H01L 31/04</b> (84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 798 240</b> (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011	(51) <b>C07K 14/78</b> (84) CZ 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PL 26.09.2011 SI 27.04.2011
(11) <b>1 797 637</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>H03B 19/14</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 798 247</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>C08G 18/48</b> (84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 798 286</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 797 661</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(11) <b>1 798 291</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 798 872</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011
(11) <b>1 797 741</b> (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>H04R 7/04</b> (84) BE 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 798 417</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>F04D 19/04</b> (84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 798 882</b> (84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>H04J 3/07</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011
(11) <b>1 798 044</b> (84) FI 27.07.2011	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 798 511</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>F28F 19/00</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(11) <b>1 798 896</b> (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(51) <b>H04W 12/06</b> (84) BE 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011
(11) <b>1 798 053</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>D21H 17/50</b> (84) CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) <b>1 798 512</b> (84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>F42B 3/13</b> (84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(11) <b>1 798 898</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>H04W 48/20</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) <b>1 798 112</b> (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>B60R 13/02</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(11) <b>1 798 539</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>G01N 7/14</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>1 798 899</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) LT 14.09.2011
(11) <b>1 798 127</b> (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) <b>B60W 10/06</b> (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) <b>1 798 584</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) <b>1 798 910</b> (84) BE 06.07.2011 IS 06.11.2011 NL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>H04W 12/06</b> (84) FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) <b>1 798 190</b> (84) AT 20.04.2011 CH 31.05.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011	(51) <b>B67B 1/04</b> (84) LI 31.05.2011 EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 MC 31.05.2011	(11) <b>1 798 590</b> (84) NL 06.07.2011 IS 06.11.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>G02C 7/02</b> (84) FI 06.07.2011 LT 06.07.2011	(11) <b>1 798 998</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>H04W 52/02</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
		(11) <b>1 798 740</b> (84) NL 31.08.2011 IS 31.12.2011	(51) <b>H01B 17/28</b> (84) FI 31.08.2011 LT 31.08.2011	(11) <b>1 799 055</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011	(51) <b>A41D 31/00</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011

PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 799 589</b>	(51) <b>B65D 85/50</b>	(11) <b>1 800 053</b>	(51) <b>F21V 9/08</b>
(11) <b>1 799 061</b>	(51) <b>A44C 5/10</b>	(84) AT 06.04.2011 EE 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 SI 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011	(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011
(84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) <b>1 799 606</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>	(11) <b>1 800 130</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>1 799 304</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011
(84) AT 11.05.2011 EE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 799 715</b>	(51) <b>C07K 14/72</b>	(11) <b>1 800 156</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>
(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SE 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011
(11) <b>1 799 316</b>	(51) <b>A63B 43/00</b>	(11) <b>1 799 726</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 800 186</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
(84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011	(84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011
(11) <b>1 799 369</b>	(51) <b>B21C 47/30</b>	(11) <b>1 799 768</b>	(51) <b>C08L 75/00</b>	(11) <b>1 800 293</b>	(51) <b>G10L 15/08</b>
(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(84) NL 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) <b>1 799 411</b>	(51) <b>B27K 3/02</b>	(11) <b>1 799 774</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 800 322</b>	(51) <b>H01H 1/58</b>
(84) IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011	(84) EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011	(84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SI 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
(11) <b>1 799 472</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>1 799 792</b>	(51) <b>C10B 53/02</b>	(11) <b>1 800 566</b>	(51) <b>A47C 5/06</b>
(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PL 26.09.2011 SI 04.05.2011	(84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011
(11) <b>1 799 546</b>	(51) <b>B64D 1/16</b>	(11) <b>1 799 825</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>1 800 616</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) CY 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 799 559</b>	(51) <b>B65D 3/02</b>	(11) <b>1 799 896</b>	(51) <b>D03D 47/27</b>	(11) <b>1 800 639</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
(84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011
(11) <b>1 799 566</b>	(51) <b>B65D 5/66</b>	(84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 SE 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 LT 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011
(84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011 IS 18.09.2011

LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
SI 18.05.2011		GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
(11) <b>1 800 712</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	LV 30.03.2011	MC 30.04.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	NL 30.03.2011	PL 22.08.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011		
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(11) <b>1 802 248</b>	(51) <b>A61C 7/08</b>
LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	SK 30.03.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011			IS 08.10.2011	EE 08.06.2011
(11) <b>1 800 789</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>1 801 491</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	GR 09.09.2011	LT 08.06.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	LV 08.06.2011	PT 10.10.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011			SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	(11) <b>1 801 602</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>1 802 252</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
PT 12.09.2011	SI 11.05.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	PT 21.11.2011	
		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011		
(11) <b>1 800 834</b>	(51) <b>B29C 51/02</b>	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	(11) <b>1 802 339</b>	(51) <b>A61K 39/08</b>
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
(11) <b>1 800 897</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>	(11) <b>1 801 623</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>1 802 355</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011			CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(11) <b>1 801 624</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	GR 09.09.2011	NL 08.06.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	SI 08.06.2011	
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011		
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) <b>1 802 372</b>	(51) <b>A61P 25/00</b>
		LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
(11) <b>1 800 921</b>	(51) <b>B60J 1/16</b>	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011			FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	(11) <b>1 801 683</b>	(51) <b>G05D 16/00</b>	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	LV 04.05.2011	PL 26.09.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011			SI 04.05.2011	
PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	(11) <b>1 801 730</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>		
SI 01.06.2011		(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 802 373</b>	(51) <b>A61P 27/02</b>
				(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
(11) <b>1 800 949</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(11) <b>1 802 007</b>	(51) <b>H04B 10/207</b>	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011		
(11) <b>1 801 073</b>	(51) <b>C01B 33/18</b>	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	(11) <b>1 802 386</b>	(51) <b>B01F 13/10</b>
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011		
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(11) <b>1 802 417</b>	(51) <b>B23K 9/067</b>
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	SI 04.05.2011		(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011			CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) <b>1 802 043</b>	(51) <b>H04L 12/42</b>	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
		(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(11) <b>1 801 154</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(11) <b>1 801 265</b>	(51) <b>C25D 1/22</b>	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011		
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) <b>1 802 441</b>	(51) <b>B29C 45/32</b>
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011			(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(11) <b>1 802 048</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011			LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	(11) <b>1 802 172</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SI 18.05.2011	
(11) <b>1 801 323</b>	(51) <b>E04H 17/10</b>	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011		
(84) FI 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>1 802 492</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
SI 06.07.2011		PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
		SI 15.06.2011		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) <b>1 801 372</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>	(11) <b>1 802 227</b>	(51) <b>A47L 15/24</b>	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
(84) CY 30.03.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011
CZ 30.03.2011	EE 30.03.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
				SI 15.06.2011	



(11) <b>1 802 552</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>	(11) <b>1 802 815</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011		
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	(11) <b>1 803 414</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	LV 13.08.2011	LT 13.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	SE 13.04.2011	PT 16.08.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011		SI 13.04.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011			FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
		(11) <b>1 802 878</b>	(51) <b>F16D 13/72</b>	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
(11) <b>1 802 632</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(84) BE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
FI 13.07.2011	IS 13.11.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011		
		LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	(11) <b>1 803 416</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
(11) <b>1 802 633</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	SI 04.05.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011			EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
PT 05.12.2011		(11) <b>1 802 885</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	GR 19.08.2011	PT 19.09.2011
		(84) NL 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	SE 18.05.2011	
(11) <b>1 802 638</b>	(51) <b>C07F 5/06</b>	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011		
(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) <b>1 803 430</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
PT 21.11.2011		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
		LV 06.04.2011	PL 22.08.2011	PT 12.12.2011	
(11) <b>1 802 641</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	PT 08.08.2011	SI 06.04.2011		
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011			(11) <b>1 803 473</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(11) <b>1 802 903</b>	(51) <b>F16K 21/16</b>	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
PT 12.12.2011		(84) FI 21.09.2011		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
		(11) <b>1 802 904</b>	(51) <b>F16K 39/02</b>	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) <b>1 802 688</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011		
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	(11) <b>1 803 483</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
SI 20.04.2011		PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
		SI 20.04.2011		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(11) <b>1 802 699</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>			IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(11) <b>1 802 960</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
PT 28.11.2011		LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	SI 25.05.2011	
		(11) <b>1 802 989</b>	(51) <b>G01R 33/563</b>		
(11) <b>1 802 746</b>	(51) <b>C12N 7/04</b>	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(11) <b>1 803 569</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
EE 04.05.2011	GR 05.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	PT 14.11.2011	
LV 04.05.2011	PT 05.09.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011		
SI 04.05.2011		PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	(11) <b>1 803 688</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
				IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(11) <b>1 802 748</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>			PT 28.11.2011	
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(11) <b>1 803 015</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>		
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(11) <b>1 803 749</b>	(51) <b>C08F 14/22</b>
EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	PT 19.12.2011		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011			EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	(11) <b>1 803 102</b>	(51) <b>G08B 1/08</b>	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
SI 01.06.2011		(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
(11) <b>1 802 750</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
(84) CY 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011		
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LV 06.04.2011	PL 22.08.2011	(11) <b>1 803 768</b>	(51) <b>C08K 5/053</b>
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
		SI 06.04.2011		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(11) <b>1 802 780</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>			PT 19.12.2011	
(84) BE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(11) <b>1 803 224</b>	(51) <b>H03M 1/18</b>		
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 803 774</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011			(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(11) <b>1 803 373</b>	(51) <b>A47B 1/03</b>	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
SI 22.06.2011		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	LV 01.06.2011	PT 03.10.2011
(11) <b>1 802 800</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011				

- (11) **1 803 784** (51) **C09D 11/00**  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 803 811** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011  
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 804 133** (51) **G03G 15/01**  
(84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011  
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011  
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 804 149** (51) **G05D 1/02**  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 804 252** (51) **G21C 1/09**  
(84) NL 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 804 352** (51) **H02G 3/12**  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 804 409** (51) **H04L 1/00**  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 804 452** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011  
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 804 566** (51) **A01D 34/73**  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 804 588** (51) **A22C 17/08**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
EE 27.04.2011 CY 27.04.2011  
CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 804 589** (51) **A23D 9/00**  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
- (11) **1 804 598** (84) AT 04.05.2011  
EE 04.05.2011  
CZ 04.05.2011  
FI 04.05.2011  
IS 04.09.2011  
LV 04.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 04.05.2011
- (11) **1 804 626** (84) AT 01.06.2011  
CY 01.06.2011  
EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011  
IS 01.10.2011  
LV 01.06.2011  
SE 01.06.2011
- (11) **1 804 652** (84) AT 04.05.2011  
EE 04.05.2011  
CZ 04.05.2011  
FI 04.05.2011  
IS 04.09.2011  
LV 04.05.2011  
PL 26.09.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 804 708** (84) AT 25.05.2011  
CY 25.05.2011  
EE 25.05.2011  
FI 25.05.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
PT 26.09.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 804 732** (84) FI 14.09.2011
- (11) **1 804 834** (84) AT 25.05.2011  
CZ 25.05.2011  
ES 05.09.2011  
GR 26.08.2011  
LT 25.05.2011  
PT 26.09.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 804 882** (84) AT 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
IS 18.09.2011  
LV 18.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 18.05.2011
- (11) **1 804 913** (84) NL 27.07.2011  
FI 27.07.2011  
LT 27.07.2011
- (11) **1 804 933** (84) NL 06.04.2011  
BE 06.04.2011  
CZ 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
IS 06.08.2011  
LV 06.04.2011  
PT 08.08.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **A42B 1/24** (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011  
ES 15.08.2011  
GR 05.08.2011  
LT 04.05.2011  
NL 04.05.2011  
PT 05.09.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **A47G 27/04** (84) BE 01.06.2011  
CZ 01.06.2011  
ES 12.09.2011  
GR 02.09.2011  
LT 01.06.2011  
PT 03.10.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **G06F 17/10** (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011  
ES 15.08.2011  
GR 05.08.2011  
LT 04.05.2011  
NL 04.05.2011  
PT 05.09.2011
- (11) **A61C 7/00** (84) BE 25.05.2011  
CZ 25.05.2011  
ES 05.09.2011  
GR 26.08.2011  
LT 25.05.2011  
NL 25.05.2011  
SE 25.05.2011
- (11) **A61F 2/44** (84) LT 14.09.2011
- (11) **A61K 39/095** (84) BE 25.05.2011  
EE 25.05.2011  
FI 25.05.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
SE 25.05.2011
- (11) **A61M 25/00** (84) BE 18.05.2011  
CZ 18.05.2011  
ES 29.08.2011  
GR 19.08.2011  
LT 18.05.2011  
NL 18.05.2011  
PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **A61N 1/362** (84) BE 27.07.2011  
IS 27.11.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **A63B 69/36** (84) AT 06.04.2011  
CY 06.04.2011  
EE 06.04.2011  
GR 07.07.2011  
LT 06.04.2011  
PL 22.08.2011  
SE 06.04.2011
- (11) **1 804 967** (84) AT 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011  
LV 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 805 072** (84) NL 06.04.2011  
BE 06.04.2011  
CZ 06.04.2011  
ES 17.07.2011  
GR 07.07.2011  
LT 06.04.2011  
PL 22.08.2011  
SE 06.04.2011
- (11) **1 805 091** (84) NL 24.08.2011  
IS 24.12.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 805 099** (84) NL 20.04.2011  
BE 20.04.2011  
CZ 20.04.2011  
ES 31.07.2011  
GR 21.07.2011  
LT 20.04.2011  
PL 26.09.2011  
SE 20.04.2011
- (11) **1 805 160** (84) NL 06.04.2011  
BE 06.04.2011  
CZ 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
IS 06.08.2011  
LV 06.04.2011  
PT 08.08.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 805 166** (84) IS 27.11.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 805 238** (84) AT 04.05.2011  
CY 04.05.2011  
EE 04.05.2011  
FI 04.05.2011  
IS 04.09.2011  
LV 04.05.2011  
PT 05.09.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 805 249** (84) AT 20.04.2011  
CY 20.04.2011  
FI 20.04.2011  
IS 20.08.2011  
LV 20.04.2011  
PL 26.09.2011  
SE 20.04.2011
- (11) **1 805 385** (84) NL 10.08.2011  
LT 10.08.2011
- (11) **1 805 442** (84) AT 20.04.2011  
EE 20.04.2011  
CZ 20.04.2011  
FI 20.04.2011  
IS 20.08.2011  
LV 20.04.2011
- (11) **B01J 21/12** (84) CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
IE 29.06.2011  
LT 29.06.2011  
SE 29.06.2011  
PT 31.10.2011
- (11) **B61D 3/18** (84) AT 06.04.2011  
CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
IS 06.08.2011  
LV 06.04.2011  
PT 08.08.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **B25H 3/02** (84) FI 24.08.2011  
LT 24.08.2011
- (11) **B81B 3/00** (84) AT 20.04.2011  
CY 20.04.2011  
EE 20.04.2011  
FI 20.04.2011  
IS 20.08.2011  
LV 20.04.2011  
PT 22.08.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **C07D 311/60** (84) AT 06.04.2011  
CY 06.04.2011  
EE 06.04.2011  
GR 07.07.2011  
LT 06.04.2011  
PL 22.08.2011  
SE 06.04.2011
- (11) **C07D 401/06** (84) LT 27.07.2011
- (11) **C08F 8/46** (84) BE 04.05.2011  
CZ 04.05.2011  
ES 15.08.2011  
GR 05.08.2011  
LT 04.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 04.05.2011
- (11) **C08J 5/18** (84) EE 20.04.2011  
CZ 20.04.2011  
GR 21.07.2011  
LT 20.04.2011  
NL 20.04.2011  
PT 22.08.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **E05F 15/18** (84) IS 10.12.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **F16L 11/00** (84) BE 20.04.2011  
CY 20.04.2011  
ES 31.07.2011  
GR 21.07.2011  
LT 20.04.2011  
NL 20.04.2011

PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 806 339</b>	(51) <b>C07D 207/26</b>	(11) <b>1 807 020</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 805 715</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011	(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011
(84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 806 340</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>	(11) <b>1 807 021</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>
(11) <b>1 805 825</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 SE 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) <b>1 806 468</b>	(51) <b>E05B 59/00</b>	(11) <b>1 807 095</b>	(51) <b>A61K 31/727</b>
(11) <b>1 805 861</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	(84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011	(84) AT 04.05.2011 EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011
(84) FI 13.07.2011	(84) LT 13.07.2011	(11) <b>1 806 582</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 807 107</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>1 805 920</b>	(51) <b>G06F 15/18</b>	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 LT 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(11) <b>1 806 614</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	(11) <b>1 807 222</b>	(51) <b>B05D 7/14</b>
(11) <b>1 806 083</b>	(51) <b>A47K 4/00</b>	(84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011
(84) CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011	(11) <b>1 806 735</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>1 807 280</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
(11) <b>1 806 101</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011
(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>1 806 740</b>	(51) <b>G10L 21/04</b>	(11) <b>1 807 311</b>	(51) <b>B65B 57/02</b>
(11) <b>1 806 202</b>	(51) <b>B23K 26/36</b>	(84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011	(11) <b>1 806 787</b>	(51) <b>H01L 29/732</b>	(11) <b>1 807 339</b>	(51) <b>B66F 7/14</b>
(11) <b>1 806 215</b>	(51) <b>B28C 5/12</b>	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SI 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011	(84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011
(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(11) <b>1 806 787</b>	(51) <b>H01L 29/732</b>	(11) <b>1 807 344</b>	(51) <b>C01B 15/10</b>
(11) <b>1 806 219</b>	(51) <b>B29C 70/68</b>	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SI 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011	(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011
(84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011	(84) PT 07.11.2011 IS 06.11.2011 SI 06.07.2011	(11) <b>1 806 787</b>	(51) <b>H01L 29/732</b>	(11) <b>1 807 345</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(11) <b>1 806 250</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	(84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(11) <b>1 806 787</b>	(51) <b>H01L 29/732</b>	(11) <b>1 807 345</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(11) <b>1 806 260</b>	(51) <b>B60R 1/08</b>	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SI 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011
(84) LT 13.07.2011 FI 13.07.2011	(84) PT 14.11.2011 IS 13.11.2011	(11) <b>1 806 787</b>	(51) <b>H01L 29/732</b>	(11) <b>1 807 345</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(11) <b>1 806 267</b>	(51) <b>B61G 3/10</b>	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SI 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011
(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(11) <b>1 806 787</b>	(51) <b>H01L 29/732</b>	(11) <b>1 807 345</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(11) <b>1 806 307</b>	(51) <b>D21F 7/00</b>	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SI 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011
(84) NL 17.08.2011 LT 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) <b>1 807 008</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>1 807 345</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
		(84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011





PL 26.09.2011 SI 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) <b>1 809 661</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011	(51) <b>C07K 14/565</b> (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 810 204</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011
(11) <b>1 809 204</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 809 704</b> (84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011	(51) <b>C08L 83/06</b> (84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011	(11) <b>1 810 251</b> (84) NL 06.07.2011 IS 06.11.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>G07D 7/00</b> (84) FI 06.07.2011 LT 06.07.2011
(11) <b>1 809 241</b> (84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(11) <b>1 809 767</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 810 332</b> (84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011	(51) <b>H01L 23/495</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011
(11) <b>1 809 268</b> (84) NL 03.08.2011	(51) <b>A61K 31/015</b> (84) FI 03.08.2011	(11) <b>1 809 798</b> (84) NL 27.07.2011 IS 27.11.2011	(51) <b>D02H 3/00</b> (84) FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(11) <b>1 810 378</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>H01R 43/26</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) <b>1 809 288</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>A61K 31/495</b> (84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 809 812</b> (84) NL 31.08.2011 IS 31.12.2011	(51) <b>E01D 19/16</b> (84) FI 31.08.2011	(11) <b>1 810 404</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>H03K 5/24</b> (84) LT 07.09.2011
(11) <b>1 809 308</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>A61K 35/00</b> (84) BE 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 PL 26.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 809 828</b> (84) IE 20.04.2011 CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 MC 30.04.2011 SE 20.04.2011	(51) <b>E04B 2/74</b> (84) EE 20.04.2011 BE 30.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PL 26.09.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 810 449</b> (84) BE 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) <b>H04W 72/04</b> (84) IS 27.11.2011
(11) <b>1 809 330</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>A61K 33/24</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>1 809 835</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>E04H 7/22</b> (84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 810 452</b> (84) NL 06.07.2011 IS 06.11.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>H04W 72/14</b> (84) FI 06.07.2011 LT 06.07.2011
(11) <b>1 809 346</b> (84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011	(51) <b>A61L 29/08</b> (84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(11) <b>1 809 906</b> (84) AT 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>F04D 29/10</b> (84) IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) <b>1 810 868</b> (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>B60L 5/40</b> (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) <b>1 809 384</b> (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011	(51) <b>A61Q 19/00</b> (84) BE 06.07.2011 IS 06.11.2011 SI 06.07.2011	(11) <b>1 809 964</b> (84) NL 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>F26B 25/22</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 810 890</b> (84) LT 28.09.2011	(51) <b>B60R 21/215</b> (84) FI 28.09.2011
(11) <b>1 809 494</b> (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>B60F 3/00</b> (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) <b>1 810 045</b> (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) <b>G01R 33/02</b> (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) <b>1 810 941</b> (84) LT 07.09.2011	(51) <b>B65H 3/44</b> (84) FI 07.09.2011
(11) <b>1 809 539</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>B65B 61/20</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 810 096</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 810 952</b> (84) LT 17.08.2011 FI 17.08.2011	(51) <b>C02F 1/00</b> (84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011
(11) <b>1 809 610</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011	(51) <b>C07D 239/34</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(11) <b>1 810 096</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 811 019</b> (84) FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) IS 13.11.2011
(11) <b>1 809 628</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) <b>1 810 134</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) <b>1 811 120</b> (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011	(51) <b>E06B 9/17</b> (84) IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
				(11) <b>1 811 211</b> (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>F16K 1/22</b> (84) CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SI 27.04.2011
				(11) <b>1 811 270</b> (84) NL 13.07.2011 IS 13.11.2011	(51) <b>G01D 5/244</b> (84) FI 13.07.2011 LT 13.07.2011

(11) <b>1 811 302</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) <b>1 812 132</b>	(51) <i>B01D 15/00</i>	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(11) <b>1 811 596</b>	(51) <i>H01P 3/127</i>	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
		LV 27.04.2011	SE 27.04.2011	SI 04.05.2011	
		SI 27.04.2011			
(11) <b>1 811 623</b>	(51) <i>H02G 3/14</i>	(11) <b>1 812 218</b>	(51) <i>B29C 45/76</i>	(11) <b>1 812 509</b>	(51) <i>C08L 23/06</i>
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011
		PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
		SI 04.05.2011		SI 20.04.2011	
(11) <b>1 811 663</b>	(51) <i>H03H 17/06</i>	(11) <b>1 812 247</b>	(51) <i>B60B 27/00</i>	(11) <b>1 812 521</b>	(51) <i>C09D 5/44</i>
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	CY 15.06.2011	EE 15.06.2011
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
		IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
		LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
		NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
		PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	SI 15.06.2011	
		SI 04.05.2011			
(11) <b>1 811 790</b>	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) <b>1 812 254</b>	(51) <i>B60G 17/052</i>	(11) <b>1 812 542</b>	(51) <i>C11D 3/50</i>
(84) IS 22.10.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 29.06.2011	GR 30.09.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
IE 22.06.2011	LT 22.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 29.06.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(11) <b>1 811 874</b>	(51) <i>A44B 19/26</i>	(11) <b>1 812 276</b>	(51) <i>B62D 25/20</i>	(11) <b>1 812 610</b>	(51) <i>C22B 11/06</i>
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
		PT 21.11.2011		PT 21.11.2011	
(11) <b>1 811 886</b>	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) <b>1 812 318</b>	(51) <i>B65D 33/16</i>	(11) <b>1 812 634</b>	(51) <i>D03D 15/00</i>
(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	BE 13.07.2011	FI 13.07.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) <b>1 811 888</b>	(51) <i>A47L 15/44</i>	(11) <b>1 812 389</b>	(51) <i>C07D 209/52</i>	(11) <b>1 812 645</b>	(51) <i>D21H 19/42</i>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PT 19.12.2011		EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011			FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011			IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011			LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011			PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
				SI 25.05.2011	
(11) <b>1 811 930</b>	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) <b>1 812 404</b>	(51) <i>C07D 231/56</i>	(11) <b>1 812 729</b>	(51) <i>F16G 3/04</i>
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) PT 12.12.2011	(84) IS 10.12.2011
FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	LT 10.08.2011	
LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011		
		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011		
		LV 15.06.2011	PT 17.10.2011		
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
(11) <b>1 811 980</b>	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) <b>1 812 426</b>	(51) <i>C07D 409/14</i>	(11) <b>1 812 768</b>	(51) <i>F28D 9/00</i>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
PT 03.10.2011	CY 01.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	LT 25.05.2011	PT 26.09.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	NL 25.05.2011	SI 25.05.2011
		SI 08.06.2011		SE 25.05.2011	
(11) <b>1 812 004</b>	(51) <i>A61K 31/52</i>	(11) <b>1 812 466</b>	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) <b>1 812 779</b>	(51) <i>G01N 19/02</i>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 13.07.2011	IS 13.11.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011			GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011			LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PT 24.10.2011	SI 22.06.2011			PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
				SI 29.06.2011	
(11) <b>1 812 007</b>	(51) <i>A61K 31/535</i>	(11) <b>1 812 489</b>	(51) <i>C08G 18/10</i>		
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011		
		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011		
(11) <b>1 812 112</b>	(51) <i>C07D 401/04</i>				
(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011				
CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011				
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011				
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011				
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011				
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011				
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011				



(11) <b>1 812 820</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	LV 06.04.2011	PL 22.08.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 06.04.2011	
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	(11) <b>1 813 458</b>	(51) <b>B60K 5/02</b>	(11) <b>1 814 075</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) <b>1 813 498</b>	(51) <b>B61D 27/00</b>	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
SE 25.05.2011	(51) <b>H01L 51/40</b>	(84) BE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
(11) <b>1 812 978</b>	(84) FI 27.07.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(84) BE 27.07.2011	LT 27.07.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
IS 27.11.2011		GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
PT 28.11.2011		LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
(11) <b>1 813 040</b>	(51) <b>H04J 4/00</b>	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) <b>1 814 079</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>
BE 20.04.2011	EE 20.04.2011	(11) <b>1 813 561</b>	(51) <b>B29C 63/02</b>	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	FI 17.08.2011	LT 17.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	PT 19.12.2011		IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(11) <b>1 813 567</b>	(51) <b>B66B 13/30</b>	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(11) <b>1 813 158</b>	(51) <b>A24B 15/24</b>	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) <b>1 814 085</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>
(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	SI 06.07.2011		(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) <b>1 813 586</b>	(51) <b>C07C 27/00</b>	EE 22.06.2011	CY 22.06.2011
(11) <b>1 813 176</b>	(51) <b>A47J 37/10</b>	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	CZ 22.06.2011	FI 22.06.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	GR 23.09.2011	PT 24.10.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
PT 26.12.2011		(11) <b>1 813 594</b>	(51) <b>C07C 69/92</b>	(11) <b>1 814 202</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>
(11) <b>1 813 205</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011
(84) NL 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(11) <b>1 814 348</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>
PT 10.10.2011	CZ 08.06.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	CY 22.06.2011	PT 24.10.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LV 11.05.2011	PL 26.09.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
LV 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 11.05.2011		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
SI 08.06.2011		(11) <b>1 813 741</b>	(51) <b>E04H 17/16</b>	NL 22.06.2011	SI 22.06.2011
(11) <b>1 813 207</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(11) <b>1 814 377</b>	(51) <b>A01G 27/00</b>
(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
AT 20.04.2011	CY 20.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) <b>1 814 398</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(11) <b>1 814 405</b>	(51) <b>A23L 1/19</b>
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	SI 04.05.2011		GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) <b>1 813 819</b>	(51) <b>F04D 29/10</b>	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
(11) <b>1 813 318</b>	(51) <b>A63B 53/14</b>	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	PT 16.08.2011	SI 13.04.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(11) <b>1 814 419</b>	(51) <b>A45B 9/04</b>
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	SI 27.04.2011		PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) <b>1 813 942</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	SI 22.06.2011	(11) <b>1 814 455</b>
(11) <b>1 813 325</b>	(51) <b>A63F 9/10</b>	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(11) <b>1 814 467</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
FI 03.08.2011	LT 03.08.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	EE 11.05.2011	CY 11.05.2011
PT 05.12.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	CZ 11.05.2011	FI 11.05.2011
(11) <b>1 813 356</b>	(51) <b>B07B 1/20</b>	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
ES 22.08.2011	GR 12.08.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
IS 11.09.2011	PT 12.09.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
SI 11.05.2011		(11) <b>1 813 945</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 814 406</b>	(51) <b>B29C 33/72</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
PT 24.10.2011	CZ 22.06.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	PT 24.10.2011	CZ 22.06.2011
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011		

- (11) **1 814 474** (51) **A61B 17/58** (11) **1 814 987** (51) **C12N 15/10** (11) **1 815 534** (51) **H01L 25/075**  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
(11) **1 814 476** (51) **A61B 17/86** (11) **1 814 998** (51) **C12N 15/85** (84) IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011  
EE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011  
CZ 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011 (84) PT 05.12.2011  
FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011 (84) LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 814 635** (51) **A63B 5/11** (11) **1 815 066** (51) **D21J 3/00**  
(84) NL 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011  
BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
LT 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **1 814 644** (51) **B01D 37/02** (11) **1 815 154** (51) **F16B 47/00**  
(84) FI 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011  
LT 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
- (11) **1 814 674** (51) **B05C 17/02** (11) **1 815 157** (51) **F16D 3/56**  
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
CZ 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011  
FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011 (84) LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 814 676** (51) **B07C 3/00** (11) **1 815 183** (51) **F21V 11/02**  
(84) CY 20.04.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
EE 20.04.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011  
GR 21.07.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011  
LT 20.04.2011 (84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011  
PL 26.09.2011 (84) IS 04.09.2011 (84) LT 04.05.2011  
SI 20.04.2011 (84) LV 04.05.2011 (84) NL 04.05.2011  
IS 03.12.2011 (84) PT 05.09.2011  
PT 05.12.2011 (84) SE 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
- (11) **1 814 686** (51) **B23K 20/12** (11) **1 815 274** (51) **G02B 1/04**  
(84) NL 27.07.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
BE 27.07.2011 (84) FI 20.04.2011  
LT 27.07.2011 (84) IS 20.08.2011  
PT 28.11.2011 (84) LV 20.04.2011  
SI 20.04.2011 (84) PT 22.08.2011
- (11) **1 814 780** (51) **B63H 1/36** (11) **1 815 339** (51) **G06F 11/10**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011  
EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011  
FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011  
NL 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) IS 25.09.2011 (84) LT 25.05.2011  
PT 29.08.2011 (84) SI 27.04.2011 (84) LV 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011  
IS 25.09.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011  
LV 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
- (11) **1 814 794** (51) **B65D 25/08** (11) **1 815 389** (51) **G06K 9/00**  
(84) EE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
CZ 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011  
GR 26.08.2011 (84) IS 25.09.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011  
LT 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011 (84) ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011  
PT 26.09.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) GR 21.07.2011 (84) IS 20.08.2011  
IS 06.08.2011 (84) LT 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011  
LV 06.04.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) PT 22.08.2011 (84) SI 20.04.2011  
PT 08.08.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
- (11) **1 814 849** (51) **C07D 207/09** (11) **1 815 407** (51) **G06K 19/07**  
(84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
BE 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011  
CZ 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011  
FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011  
IS 06.08.2011 (84) LT 06.04.2011 (84) GR 21.07.2011 (84) IS 20.08.2011  
LV 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011 (84) LT 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011  
PT 08.08.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) PT 22.08.2011  
SI 06.04.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
- (11) **1 814 895** (51) **C07H 19/00** (11) **1 815 426** (51) **G06T 7/00**  
(84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **1 814 909** (51) **C07K 14/47** (11) **1 815 431** (51) **G06T 7/00**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011  
PT 26.12.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011  
IS 03.12.2011 (84) ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011  
LT 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011 (84) IS 20.08.2011  
LV 20.04.2011 (84) LT 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 22.08.2011 (84) PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
- (11) **1 815 482** (51) **G21C 17/017**  
(84) NL 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011  
PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **1 815 538** (51) **H01L 41/22**  
(84) NL 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
BE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011  
CZ 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011  
ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 (84) IS 20.08.2011  
LT 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
- (11) **1 815 541** (51) **H01L 51/05**  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 815 607** (51) **H04B 3/32**  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 815 718** (51) **H05B 6/16**  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 815 734** (51) **A01G 9/12**  
(84) LT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 (84) FI 20.07.2011  
SI 20.11.2011
- (11) **1 815 741** (51) **A01N 1/02**  
(84) NL 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 815 746** (51) **A23C 9/12**  
(84) NL 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 815 747** (51) **A23C 9/12**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011 (84) LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 (84) SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 815 834** (51) **A61G 3/06**  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
- (11) **1 815 899** (51) **B01D 11/00**  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
- (11) **1 815 925** (51) **B22D 11/04**  
(84) FI 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 815 934** (51) **B23K 1/00**  
(84) LT 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011  
PT 05.12.2011 (84) FI 03.08.2011  
IS 03.12.2011
- (11) **1 816 009** (51) **B42F 13/24**  
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011  
IE 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011  
LT 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011  
NL 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011

PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	SE 27.04.2011	(11) <b>1 816 620</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	(11) <b>1 817 180</b>	(51) <b>B60C 23/10</b>
(11) <b>1 816 067</b>	(51) <b>B63B 29/02</b>	(84) LT 10.08.2011 FI 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011 IS 10.12.2011	(84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
(84) NL 03.08.2011 LT 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) <b>1 816 718</b>	(51) <b>H02G 3/18</b>	(11) <b>1 817 184</b>	(51) <b>B60F 3/00</b>
(11) <b>1 816 085</b>	(51) <b>B65D 49/04</b>	(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) IS 27.11.2011 LT 27.07.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
(84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(11) <b>1 816 747</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>1 817 190</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
(11) <b>1 816 094</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>	(84) NL 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 SE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(11) <b>1 816 821</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 817 200</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>
(11) <b>1 816 153</b>	(51) <b>C08G 63/692</b>	(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011
(84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(11) <b>1 816 931</b>	(51) <b>A47F 5/08</b>	(11) <b>1 817 202</b>	(51) <b>B60N 2/66</b>
(11) <b>1 816 155</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>	(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
(84) IS 29.10.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 816 958</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>1 817 312</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 816 181</b>	(51) <b>C10L 1/22</b>	(84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011	(84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(84) NL 22.06.2011 BE 22.06.2011 PT 24.10.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>1 816 994</b>	(51) <b>A61G 7/053</b>	(11) <b>1 817 348</b>	(51) <b>C08B 37/16</b>
(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 LT 11.05.2011 SI 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011
(11) <b>1 816 183</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>	(11) <b>1 817 061</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 817 368</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>
(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) IS 27.11.2011 LT 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) NL 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011	(84) FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011
(11) <b>1 816 274</b>	(51) <b>E04B 1/82</b>	(11) <b>1 817 083</b>	(51) <b>A62C 3/00</b>	(11) <b>1 817 373</b>	(51) <b>C08K 7/00</b>
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) AT 01.06.2011 EE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 LT 01.06.2011 PT 03.10.2011	(84) IS 01.10.2011 CY 01.06.2011 GR 02.09.2011 LV 01.06.2011 SI 01.06.2011	(84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
(11) <b>1 816 462</b>	(51) <b>G01N 21/15</b>	(11) <b>1 817 155</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>	(11) <b>1 817 450</b>	(51) <b>D03D 15/12</b>
(84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(84) AT 20.04.2011 EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) IS 17.12.2011
(11) <b>1 816 502</b>	(51) <b>G02B 13/14</b>	(11) <b>1 817 177</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>1 817 457</b>	(51) <b>D21H 21/22</b>
(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 IS 29.10.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011
(11) <b>1 816 526</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>				



(11) <b>1 817 466</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>E03C 1/08</b> (84) LT 07.09.2011	FI 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	GR 30.09.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 818 620</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>F24C 15/16</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 817 571</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>G01N 21/65</b> (84) LT 07.09.2011			(11) <b>1 818 235</b> (84) NL 18.05.2011 BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>B60T 13/74</b> (84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011
(11) <b>1 817 584</b> (84) IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 LT 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>G01N 33/533</b> (84) EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 LV 08.06.2011			(11) <b>1 818 723</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>G03F 7/11</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) <b>1 817 601</b> (84) NL 06.07.2011 BE 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>G01R 33/12</b> (84) IS 06.11.2011 FI 06.07.2011 PT 07.11.2011			(11) <b>1 818 245</b> (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>B62D 59/04</b> (84) CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011
(11) <b>1 817 674</b> (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>G06F 12/08</b> (84) BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011			(11) <b>1 818 252</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>B62M 3/00</b> (84) LT 07.09.2011
(11) <b>1 817 788</b> (84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>H01J 49/40</b> (84) FI 20.07.2011 LT 20.07.2011			(11) <b>1 818 332</b> (84) NL 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>C07D 405/06</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011
(11) <b>1 817 809</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>H01M 4/24</b> (84) EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011			(11) <b>1 818 461</b> (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) <b>E03C 1/04</b> (84) CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
(11) <b>1 817 884</b> (84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011	(51) <b>H04W 36/26</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011			(11) <b>1 818 499</b> (84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>E21B 7/20</b> (84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011
(11) <b>1 817 987</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>A47F 5/16</b> (84) CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011			(11) <b>1 818 532</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) <b>1 818 090</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>B01D 35/30</b> (84) EE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011			(11) <b>1 818 548</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>F16B 2/10</b> (84) LT 07.09.2011
(11) <b>1 818 113</b> (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>B08B 9/032</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011			(11) <b>1 818 560</b> (84) LT 20.07.2011 PT 21.11.2011 IS 20.11.2011	(51) <b>F16F 1/38</b> (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011
(11) <b>1 818 219</b> (84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011	(51) <b>B60R 9/10</b> (84) IS 29.10.2011 CZ 29.06.2011			(11) <b>1 818 565</b> (84) LT 27.07.2011 PT 28.11.2011 IS 27.11.2011	(51) <b>F16F 9/512</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011
				(11) <b>1 818 566</b> (84) LT 17.08.2011 PT 19.12.2011 IS 17.12.2011	(51) <b>F16F 15/16</b> (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011
					(11) <b>1 819 000</b> (84) LT 21.09.2011
				(11) <b>1 819 067</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) LT 14.09.2011
				(11) <b>1 819 232</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) <b>A21D 8/04</b> (84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
				(11) <b>1 819 245</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>A41D 13/00</b> (84) LT 21.09.2011
				(11) <b>1 819 275</b> (84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>A61B 5/154</b> (84) FI 20.07.2011 LT 20.07.2011
				(11) <b>1 819 354</b> (84) BE 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) FI 20.07.2011 LT 20.07.2011
				(11) <b>1 819 403</b> (84) NL 06.07.2011 IS 06.11.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>A62C 13/66</b> (84) FI 06.07.2011 LT 06.07.2011
				(11) <b>1 819 405</b> (84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>A63B 21/068</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
				(11) <b>1 819 509</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>B32B 27/12</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
				(11) <b>1 819 513</b> (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) <b>B41F 13/20</b> (84) CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) <b>1 819 536</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	LV 27.04.2011	PL 26.09.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	SI 27.04.2011		SI 25.05.2011	
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(11) <b>1 819 868</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>1 820 269</b>	(51) <b>H03F 1/52</b>
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
IS 18.09.2011	NL 18.05.2011	PT 19.12.2011		PT 26.12.2011	
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011				
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) <b>1 819 872</b>	(51) <b>D21F 5/18</b>	(11) <b>1 820 284</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>
(11) <b>1 819 540</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	ES 31.07.2011	GR 21.07.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011
PT 19.12.2011		IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
		LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
(11) <b>1 819 558</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011			SI 13.04.2011	
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) <b>1 819 908</b>	(51) <b>F01D 21/00</b>	(11) <b>1 820 305</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	PT 21.11.2011		PT 12.12.2011	
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011				
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) <b>1 819 989</b>	(51) <b>G01F 11/04</b>	(11) <b>1 820 377</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>
		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
(11) <b>1 819 571</b>	(51) <b>B62B 3/10</b>	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011
(84) NL 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 18.05.2011	ES 29.08.2011
CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	LV 18.05.2011	PL 26.09.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011			SI 18.05.2011	
SI 13.04.2011		(11) <b>1 820 006</b>	(51) <b>G01N 27/28</b>	(11) <b>1 820 395</b>	(51) <b>A01N 1/00</b>
		(84) NL 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(11) <b>1 819 572</b>	(51) <b>B62B 5/06</b>	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
PT 19.12.2011		LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 15.06.2011	
(11) <b>1 819 619</b>	(51) <b>B65H 23/188</b>	(11) <b>1 820 018</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	(11) <b>1 820 444</b>	(51) <b>A61B 5/048</b>
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
EE 27.04.2011	CY 27.04.2011				
CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011	(11) <b>1 820 052</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 820 462</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011		
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	PT 14.11.2011			
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011				
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(11) <b>1 820 053</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>1 820 476</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
		(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) IE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
(11) <b>1 819 651</b>	(51) <b>C07C 17/158</b>	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
(11) <b>1 819 683</b>	(51) <b>C07D 239/557</b>	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011
(84) IS 03.12.2011	(84) FI 03.08.2011	LT 20.04.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	SI 11.05.2011	
		SI 20.04.2011			
(11) <b>1 819 760</b>	(51) <b>C08J 9/40</b>	(11) <b>1 820 074</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	(11) <b>1 820 479</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	PT 26.12.2011		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011			GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011			LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	(11) <b>1 820 130</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
SI 15.06.2011		(84) FI 14.09.2011		SI 29.06.2011	
(11) <b>1 819 789</b>	(51) <b>C09D 151/08</b>	(11) <b>1 820 155</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 820 548</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) NL 25.05.2011	(84) AT 25.05.2011
IS 15.10.2011	EE 15.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PT 19.12.2011		CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011			FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(11) <b>1 820 178</b>	(51) <b>G09F 17/00</b>	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	LV 25.05.2011	PT 26.09.2011
SI 15.06.2011		EE 25.05.2011	CY 25.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
		CZ 25.05.2011	ES 05.09.2011		
(11) <b>1 819 830</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) <b>1 820 552</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>
(84) AT 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CY 27.04.2011	FI 27.04.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	CY 15.06.2011	PT 17.10.2011





LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(11) <b>1 825 186</b>	(51) <b>E21B 17/00</b>	(11) <b>1 825 719</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	IS 01.10.2011	EE 01.06.2011
(11) <b>1 824 930</b>	(51) <b>C08L 23/22</b>	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	GR 02.09.2011	LT 01.06.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	LV 11.05.2011	PL 26.09.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011			SI 01.06.2011	
NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 825 242</b>	(51) <b>G01M 3/38</b>	(11) <b>1 825 828</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
SI 11.05.2011		FI 24.08.2011	LT 24.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
		PT 26.12.2011		PT 12.12.2011	
(11) <b>1 824 970</b>	(51) <b>C12N 9/34</b>	(11) <b>1 825 261</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 825 829</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(84) IS 10.12.2011	(84) PT 12.12.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
(11) <b>1 825 028</b>	(51) <b>C25B 15/08</b>	BE 20.07.2011	FI 20.07.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011		
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011			(11) <b>1 825 830</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 825 294</b>	(51) <b>G01S 7/486</b>	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011		
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	(11) <b>1 825 839</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
		PT 10.10.2011	SI 08.06.2011		
(11) <b>1 825 042</b>	(51) <b>D03C 3/00</b>	(11) <b>1 825 323</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	(11) <b>1 825 939</b>	(51) <b>B22D 17/30</b>
(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011
FI 10.08.2011	LT 10.08.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
PT 12.12.2011		EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
(11) <b>1 825 060</b>	(51) <b>E01B 9/30</b>	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(84) IS 17.12.2011	(84) LT 17.08.2011	IS 25.09.2011	PT 26.09.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
PT 19.12.2011		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	SI 11.05.2011	
(11) <b>1 825 071</b>	(51) <b>E03D 9/02</b>	(11) <b>1 825 447</b>	(51) <b>G08B 25/00</b>	(11) <b>1 826 001</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) IS 20.11.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 20.07.2011	LT 20.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	PT 21.11.2011		PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011				
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(11) <b>1 825 507</b>	(51) <b>H01L 21/78</b>	(11) <b>1 826 014</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011			AT 20.04.2011	CY 20.04.2011
SI 18.05.2011		(11) <b>1 825 546</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
		(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(11) <b>1 825 086</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	(84) IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	PT 26.12.2011		LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
EE 20.04.2011	CY 20.04.2011			PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
CZ 20.04.2011	FI 20.04.2011	(11) <b>1 825 592</b>	(51) <b>H03F 3/185</b>	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011		
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(11) <b>1 826 076</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
NL 20.04.2011	PL 26.09.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
PT 22.08.2011	SI 20.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
		IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
(11) <b>1 825 088</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
EE 18.05.2011	CY 18.05.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011
CZ 18.05.2011	FI 18.05.2011			PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	(11) <b>1 825 644</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SI 27.04.2011	
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011		
NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(11) <b>1 826 154</b>	(51) <b>B65G 15/26</b>
PT 19.09.2011	SI 18.05.2011			(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
		(11) <b>1 825 653</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
(11) <b>1 825 142</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
EE 27.04.2011	CY 27.04.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011
CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011		
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) <b>1 826 169</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	SI 08.06.2011			
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011			(11) <b>1 826 240</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
		(11) <b>1 825 707</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
(11) <b>1 825 175</b>	(51) <b>F16J 15/46</b>	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011		
BE 27.07.2011	FI 27.07.2011	PT 05.12.2011			
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011				



- (11) **1 827 664** (51) **B01D 71/34**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 827 699** (51) **B03D 1/02**  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 827 718** (51) **B05D 3/00**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
NL 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 827 722** (51) **B21B 35/02**  
(84) BE 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011  
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011  
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 SI 01.06.2011
- (11) **1 827 789** (51) **B29C 44/56**  
(84) IS 03.12.2011 (84) FI 03.08.2011  
LT 03.08.2011 PT 05.12.2011
- (11) **1 827 817** (51) **B32B 15/08**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 827 846** (51) **B41J 2/19**  
(84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011  
FI 10.08.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 827 856** (51) **B41M 3/14**  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 827 861** (51) **B41M 5/40**  
(84) BE 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011  
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011  
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
- (11) **1 827 892** (51) **F16H 59/10**  
(84) NL 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 827 897** (51) **B60N 2/44**  
(84) EE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 828 001** (51) **B65D 43/06**  
(84) NL 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011  
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011  
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011  
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
- (11) **1 828 032** (51) **B65G 17/44**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 828 033** (51) **B65G 47/76**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
EE 04.05.2011 CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 828 107** (51) **C07C 233/87**  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
- (11) **1 828 151** (51) **C07D 267/14**  
(84) CY 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011  
LV 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 828 159** (51) **C07D 311/72**  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 828 247** (51) **C07K 16/10**  
(84) FI 13.07.2011 (84) LT 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 828 286** (51) **C08J 3/24**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 828 430** (51) **C23C 16/16**  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 828 544** (51) **F01D 5/18**  
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 828 560** (51) **F01P 7/16**  
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011  
LT 25.05.2011 NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 828 629** (51) **A47H 15/00**  
(84) NL 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
BE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
LT 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 828 686** (51) **F24C 15/02**  
(84) FI 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011  
LT 24.08.2011
- (11) **1 828 699** (51) **F28D 7/16**  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 828 716** (51) **G11C 7/00**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
EE 04.05.2011 CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 828 733** (51) **G01L 1/22**  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 828 744** (51) **G01N 3/42**  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 828 753** (51) **G01N 21/65**  
(84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011  
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 828 773** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 828 994** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IS 01.10.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011  
NL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
- (11) **1 829 169** (51) **H01S 3/00**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
EE 25.05.2011 CY 25.05.2011  
CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 829 202** (51) **H03C 3/40**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
NL 29.06.2011 EE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011



LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(11) <b>1 830 217</b>	(51) <b>G02B 21/36</b>
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
SI 29.06.2011		LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(11) <b>1 829 297</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(11) <b>1 829 737</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	SI 06.04.2011	
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	(11) <b>1 830 376</b>	(51) <b>H01H 85/044</b>
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	(84) IE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
SI 13.04.2011		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011
(11) <b>1 829 298</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) <b>1 829 762</b>	(51) <b>B61D 3/16</b>	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 13.07.2011	IS 13.11.2011	PL 26.09.2011	SI 18.05.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) <b>1 830 384</b>	(51) <b>H01J 37/30</b>
LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	(11) <b>1 829 788</b>	(51) <b>B65D 19/44</b>	(84) FI 14.09.2011	
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(11) <b>1 830 416</b>	(51) <b>H01S 5/028</b>
SI 22.06.2011		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(11) <b>1 829 314</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
CZ 23.03.2011	EE 23.03.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	(11) <b>1 829 841</b>	(51) <b>C04B 35/111</b>	(11) <b>1 830 512</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
NL 23.03.2011	PL 22.08.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(11) <b>1 829 849</b>	(51) <b>C06C 7/00</b>	(11) <b>1 830 535</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
SK 23.03.2011		(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
(11) <b>1 829 316</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CY 20.04.2011	EE 20.04.2011	PT 17.10.2011	FI 15.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	SE 15.06.2011	
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 830 538</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LT 22.06.2011	PT 24.10.2011	SI 20.04.2011		IS 22.10.2011	EE 22.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>1 829 883</b>	(51) <b>C07F 9/94</b>	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(11) <b>1 829 391</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011		NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PT 19.12.2011		(11) <b>1 829 887</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(11) <b>1 829 453</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 830 621</b>	(51) <b>H05K 7/12</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
IS 29.10.2011	EE 29.06.2011	PT 26.12.2011		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
CZ 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) <b>1 829 893</b>	(51) <b>C07K 14/55</b>	PT 21.11.2011	
GR 30.09.2011	LT 29.06.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 830 633</b>	(51) <b>A01K 89/015</b>
LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) <b>1 829 999</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(11) <b>1 830 641</b>	(51) <b>A01N 37/06</b>
(11) <b>1 829 505</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	FI 03.08.2011	IS 03.12.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	PT 05.12.2011		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
BE 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) <b>1 829 999</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
(11) <b>1 829 533</b>	(51) <b>A61K 9/72</b>	FI 03.08.2011	IS 03.12.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
(84) NL 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	PT 05.12.2011		PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
CY 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>1 830 017</b>	(51) <b>E04G 21/02</b>	SI 25.05.2011	
PT 24.10.2011		(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(11) <b>1 830 707</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>1 829 621</b>	(51) <b>B07C 5/36</b>	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(84) EE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	PT 05.12.2011		CZ 11.05.2011	FI 11.05.2011
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	(11) <b>1 830 136</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	CY 15.06.2011	PT 17.10.2011	LV 11.05.2011	PT 12.09.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
SI 25.05.2011		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>1 830 756</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(11) <b>1 829 652</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	EE 13.04.2011	CY 13.04.2011
EE 27.04.2011	CY 27.04.2011	SI 15.06.2011		CZ 13.04.2011	ES 24.07.2011
CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011				



(11) <b>1 832 040</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 832 415</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) EE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
EE 25.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 04.05.2011	ES 15.08.2011	LV 04.05.2011	PL 26.09.2011
CZ 25.05.2011	ES 05.09.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 05.09.2011	SI 04.05.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011		
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(11) <b>1 832 809</b>	(51) <b>F23G 5/50</b>
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SI 25.05.2011		SI 04.05.2011		GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
				LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
				PT 24.10.2011	SI 22.06.2011
(11) <b>1 832 085</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 832 416</b>	(51) <b>B41F 13/00</b>		
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) LT 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(11) <b>1 832 828</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>
		IS 31.12.2011		(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
(11) <b>1 832 132</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	(11) <b>1 832 428</b>	(51) <b>B41J 2/18</b>	(11) <b>1 832 879</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
(84) NL 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
LV 06.04.2011	PL 22.08.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
SI 06.04.2011		SI 08.06.2011		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(11) <b>1 832 148</b>	(51) <b>H05K 3/36</b>	(11) <b>1 832 431</b>	(51) <b>B41J 19/14</b>	(11) <b>1 832 889</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	PT 12.12.2011		CY 15.06.2011	PT 17.10.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011			CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011			FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(11) <b>1 832 433</b>	(51) <b>B41M 1/24</b>	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
PT 05.09.2011	SI 04.05.2011			SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		(11) <b>1 832 438</b>	(51) <b>B42D 9/00</b>		
		(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 833 103</b>	(51) <b>H01L 41/107</b>
		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
		PT 26.12.2011			
(11) <b>1 832 153</b>	(51) <b>A01C 7/10</b>	(11) <b>1 832 510</b>	(51) <b>B64C 11/30</b>	(11) <b>1 833 114</b>	(51) <b>H01M 10/06</b>
(84) IE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011
PT 17.10.2011	CZ 15.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011		
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(11) <b>1 833 197</b>	(51) <b>H04W 52/46</b>
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(84) FI 07.09.2011	
NL 15.06.2011	SE 15.06.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011		
SI 15.06.2011		PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(11) <b>1 833 207</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
		SI 04.05.2011		(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
				CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
				EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
				FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
				IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
				LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
				PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
				SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
				(11) <b>1 833 326</b>	(51) <b>A46B 5/00</b>
				(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
				CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
				EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
				FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
				IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
				LV 11.05.2011	PL 26.09.2011
				PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
				SI 11.05.2011	
				(11) <b>1 833 387</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
				(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
				EE 06.04.2011	CY 06.04.2011
				CZ 06.04.2011	ES 17.07.2011
				FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
				IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
				LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
				PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
				SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
				(11) <b>1 833 527</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
				(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
				CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011



FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) <b>1 834 191</b>	(51) <b>G01S 13/87</b>
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011			LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) <b>1 833 747</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>1 834 220</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) EE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
(11) <b>1 833 561</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011
EE 25.05.2011	CY 25.05.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
CZ 25.05.2011	ES 05.09.2011	LT 13.04.2011	NL 13.04.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	SI 13.04.2011		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	(11) <b>1 833 781</b>	(51) <b>C07C 209/52</b>	(11) <b>1 834 457</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011
SI 25.05.2011		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	BE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(11) <b>1 833 571</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>	FI 18.05.2011	IE 18.05.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) <b>1 834 515</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	LV 18.05.2011	PL 26.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	IS 08.10.2011	EE 08.06.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(11) <b>1 833 789</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	GR 09.09.2011	LT 08.06.2011
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
SI 27.04.2011		SI 06.07.2011		PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
(11) <b>1 833 575</b>	(51) <b>A63B 21/00</b>	(11) <b>1 833 901</b>	(51) <b>C08K 5/46</b>	SI 08.06.2011	
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(11) <b>1 834 519</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 20.04.2011	CY 20.04.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 20.04.2011	ES 31.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	SI 29.06.2011	
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011		
(11) <b>1 833 625</b>	(51) <b>B21B 39/00</b>	(11) <b>1 833 902</b>	(51) <b>C08K 9/04</b>	(11) <b>1 834 560</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
(84) IS 01.10.2011	(84) EE 01.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
CY 01.06.2011	ES 12.09.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011	IE 20.04.2011	EE 20.04.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	CZ 18.05.2011	ES 29.08.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
IE 01.06.2011	LT 01.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
SI 01.06.2011		PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) <b>1 833 643</b>	(51) <b>B26B 3/00</b>	(11) <b>1 833 903</b>	(51) <b>C08K 13/00</b>	(11) <b>1 834 561</b>	(51) <b>A47J 43/25</b>
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011			FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) <b>1 833 918</b>	(51) <b>C08L 83/06</b>	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(11) <b>1 834 702</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011			(84) FI 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011
LT 06.04.2011	PL 22.08.2011	(11) <b>1 833 961</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	LT 20.07.2011	
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(11) <b>1 834 705</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
SI 06.04.2011		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
		PT 21.11.2011			
(11) <b>1 833 677</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 833 967</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 834 706</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 27.04.2011	CY 27.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
SI 29.06.2011		PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(11) <b>1 833 700</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>1 834 006</b>	(51) <b>C23C 2/40</b>	(11) <b>1 834 719</b>	(51) <b>B23B 3/30</b>
(84) NL 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
BE 13.07.2011	FI 13.07.2011	EE 04.05.2011	CY 04.05.2011		
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	CZ 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) <b>1 834 735</b>	(51) <b>B25B 23/14</b>
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
		LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
		PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
		SI 04.05.2011		IS 11.09.2011	LT 11.05.2011



(11) <b>1 836 221</b>	(51) <b>C07K 14/31</b>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 18.05.2011	
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
PT 05.12.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>1 836 933</b>	(51) <b>A47C 17/165</b>
(11) <b>1 836 226</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 836 483</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>1 836 533</b>	(51) <b>G03B 21/58</b>	(11) <b>1 836 939</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(11) <b>1 836 954</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
(11) <b>1 836 232</b>	(51) <b>C08F 297/08</b>	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	SI 11.05.2011		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>1 836 538</b>	(51) <b>G03G 15/10</b>	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SI 15.06.2011		EE 20.04.2011	CY 20.04.2011	(11) <b>1 836 966</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>
(11) <b>1 836 237</b>	(51) <b>C08G 77/455</b>	CZ 20.04.2011	ES 31.07.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) <b>1 836 978</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
FI 24.08.2011	LT 24.08.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
PT 26.12.2011		LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	FI 06.07.2011	PT 07.11.2011
(11) <b>1 836 267</b>	(51) <b>C09C 1/42</b>	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	SI 06.07.2011	
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011		
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(11) <b>1 836 585</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>1 836 989</b>	(51) <b>A61C 7/12</b>
PT 28.11.2011		(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
(11) <b>1 836 308</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	BE 06.07.2011	FI 06.07.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	SI 06.07.2011		IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
PT 19.12.2011		(11) <b>1 836 699</b>	(51) <b>G10L 19/08</b>	LV 01.06.2011	SE 01.06.2011
(11) <b>1 836 327</b>	(51) <b>C22C 38/18</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) IE 29.06.2011	SI 01.06.2011	
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(11) <b>1 837 054</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>
(11) <b>1 836 342</b>	(51) <b>D06M 23/12</b>	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(11) <b>1 836 343</b>	(51) <b>D06N 3/14</b>	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	SI 29.06.2011		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) <b>1 836 732</b>	(51) <b>H01L 27/088</b>	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	SI 29.06.2011	
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) <b>1 836 805</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 837 072</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
SI 29.06.2011		AT 20.04.2011	CY 20.04.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
(11) <b>1 836 346</b>	(51) <b>D21F 5/02</b>	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(84) NL 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
ES 24.07.2011	GR 14.07.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	SI 20.04.2011	
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) <b>1 837 107</b>	(51) <b>B23B 31/20</b>
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	(11) <b>1 836 904</b>	(51) <b>A23L 1/06</b>	(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011
SI 13.04.2011		(84) CY 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	PT 14.11.2011	FI 13.07.2011
(11) <b>1 836 363</b>	(51) <b>E04F 19/06</b>	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	IS 13.11.2011	
(84) FI 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	LV 11.05.2011		(11) <b>1 837 271</b>	(51) <b>B62J 1/08</b>
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) <b>1 836 909</b>	(51) <b>A24C 5/60</b>	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
SI 06.07.2011		(84) EE 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	CY 18.05.2011	EE 18.05.2011
(11) <b>1 836 412</b>	(51) <b>F16H 7/24</b>	CZ 25.05.2011	ES 05.09.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) IE 22.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	LV 18.05.2011	PL 26.09.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	SI 18.05.2011	
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 25.05.2011		(11) <b>1 837 306</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) <b>1 836 923</b>	(51) <b>A46B 5/02</b>	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011
(11) <b>1 836 477</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) <b>1 837 341</b>	(51) <b>C07H 13/06</b>
IS 22.10.2011	EE 22.06.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011		
		NL 18.05.2011	PL 26.09.2011		



(11) <b>1 837 399</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
CY 22.06.2011	PT 24.10.2011	LT 16.02.2011	MC 30.04.2011	SI 11.05.2011	
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011		
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	(11) <b>1 838 585</b>	(51) <b>B65D 5/30</b>
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011			CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011			EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
		(11) <b>1 838 190</b>	(51) <b>A47J 43/25</b>	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
(11) <b>1 837 446</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>	(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	BE 30.04.2011	CZ 16.02.2011	NL 06.04.2011	PL 22.08.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	SI 06.04.2011	
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011		
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	LT 16.02.2011	MC 30.04.2011	(11) <b>1 838 589</b>	(51) <b>B65D 23/14</b>
PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
SI 01.06.2011		RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
		SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
				GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
(11) <b>1 837 447</b>	(51) <b>E03D 13/00</b>	(11) <b>1 838 257</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) NL 29.06.2011	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SI 20.04.2011	
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011		
LV 11.05.2011	PL 26.09.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) <b>1 838 593</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	SI 29.06.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
SI 11.05.2011				CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
		(11) <b>1 838 372</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
(11) <b>1 837 456</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011			LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
		(11) <b>1 838 383</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
(11) <b>1 837 477</b>	(51) <b>E06B 7/10</b>	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(84) IE 29.06.2011	(84) NL 29.06.2011	EE 06.04.2011	CY 06.04.2011		
PT 31.10.2011	CZ 29.06.2011	CZ 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) <b>1 838 594</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
				PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
(11) <b>1 837 518</b>	(51) <b>F02M 61/20</b>	(11) <b>1 838 419</b>	(51) <b>B01D 53/10</b>	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011		
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(11) <b>1 838 600</b>	(51) <b>B65G 15/00</b>
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) LT 10.08.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	PT 12.12.2011	
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011		
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 838 603</b>	(51) <b>B65H 19/18</b>
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
SI 25.05.2011		SI 11.05.2011		CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
				EE 27.04.2011	GR 28.07.2011
(11) <b>1 837 557</b>	(51) <b>F16H 48/06</b>	(11) <b>1 838 463</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	SI 27.04.2011	
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011		
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(11) <b>1 838 606</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	SI 22.06.2011		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011			EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
				GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
(11) <b>1 837 590</b>	(51) <b>F21V 14/02</b>	(11) <b>1 838 473</b>	(51) <b>B21D 51/26</b>	LT 04.05.2011	NL 04.05.2011
(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
		EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(11) <b>1 837 691</b>	(51) <b>G02B 15/10</b>	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011		
(84) NL 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(11) <b>1 838 737</b>	(51) <b>C07K 16/40</b>
BE 15.06.2011	IS 15.10.2011	LV 06.04.2011	PL 22.08.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
EE 15.06.2011	CY 15.06.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 06.04.2011
CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011	SI 06.04.2011		CZ 06.04.2011	ES 17.07.2011
GR 16.09.2011	LT 15.06.2011			FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
LV 15.06.2011	PT 17.10.2011			IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011			LV 06.04.2011	PL 22.08.2011
				PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
(11) <b>1 838 070</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 838 519</b>	(51) <b>B29C 70/88</b>	SI 06.04.2011	
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011		
		IS 13.11.2011	LT 13.07.2011		
		PT 14.11.2011			
(11) <b>1 838 189</b>	(51) <b>A47J 43/25</b>	(11) <b>1 838 567</b>	(51) <b>B62D 7/22</b>	(11) <b>1 838 741</b>	(51) <b>C08F 4/658</b>
(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
BE 30.04.2011	CZ 16.02.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	EE 20.04.2011	GR 21.07.2011
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011		
		GR 12.08.2011	IS 11.09.2011		

IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(11) <b>1 839 279</b>	(51) <b>G07D 7/20</b>	(11) <b>1 839 817</b>	(51) <b>B25C 1/18</b>
LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) NL 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BE 08.06.2011	IS 08.10.2011
(11) <b>1 838 808</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 08.06.2011	CY 08.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	CZ 08.06.2011	FI 08.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	GR 09.09.2011	LT 08.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 24.10.2011	SI 22.06.2011	LV 08.06.2011	PT 10.10.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(11) <b>1 839 372</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011	(11) <b>1 839 879</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	BE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IS 13.11.2011	PT 14.11.2011	(11) <b>1 839 903</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>
(11) <b>1 838 831</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 839 377</b>	(51) <b>H01T 4/06</b>	(84) IE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
(84) FI 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	PT 17.10.2011	EE 15.06.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
(11) <b>1 838 839</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	PT 12.12.2011	(11) <b>1 839 498</b>	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(11) <b>1 839 498</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
PT 28.11.2011	(11) <b>1 838 909</b>	EE 27.04.2011	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>1 839 989</b>	(51) <b>B61D 17/04</b>
(84) FI 24.08.2011	(51) <b>D03D 15/00</b>	LT 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
LT 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	SI 27.04.2011	IS 27.08.2011	(11) <b>1 840 023</b>	(51) <b>B62M 3/00</b>
(11) <b>1 838 919</b>	(51) <b>D21F 3/04</b>	(11) <b>1 839 561</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
(84) PT 21.11.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	PT 26.12.2011	(11) <b>1 840 105</b>
(11) <b>1 838 931</b>	(51) <b>E04B 2/18</b>	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(51) <b>C04B 35/493</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	IS 24.12.2011	(84) FI 24.08.2011
CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	PT 26.12.2011	LT 24.08.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	(11) <b>1 840 208</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 839 599</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
SI 04.05.2011	(11) <b>1 838 949</b>	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011
(84) FI 28.09.2011	(51) <b>F01C 1/107</b>	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(11) <b>1 838 961</b>	(84) LT 28.09.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	(11) <b>1 840 242</b>	(51) <b>C23C 16/458</b>
(84) AT 22.06.2011	(51) <b>F03D 1/06</b>	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
CY 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
EE 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
GR 23.09.2011	FI 22.06.2011	SI 27.04.2011	(11) <b>1 839 636</b>	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
LT 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) FI 28.09.2011	(51) <b>A61F 13/49</b>	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
NL 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) <b>1 839 686</b>	(51) <b>A61L 29/00</b>	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SE 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) <b>1 840 253</b>	(51) <b>D04B 27/08</b>
(11) <b>1 839 031</b>	(51) <b>G01N 21/01</b>	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	BE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(11) <b>1 839 043</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>	(11) <b>1 839 704</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) NL 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(11) <b>1 840 276</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>
(11) <b>1 839 056</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	BE 18.05.2011	EE 18.05.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) IE 06.04.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 06.04.2011	EE 06.04.2011
FI 03.08.2011	LT 03.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
PT 05.12.2011	(11) <b>1 839 080</b>	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
(84) NL 29.06.2011	(51) <b>G02B 6/44</b>	LV 18.05.2011	PL 26.09.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
EE 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
GR 30.09.2011	(84) FI 29.06.2011	SI 18.05.2011	(11) <b>1 839 764</b>	SE 06.04.2011	(11) <b>1 840 302</b>
IS 29.10.2011	(84) NL 29.06.2011	(11) <b>1 839 813</b>	(51) <b>B05D 3/00</b>	(84) NL 06.04.2011	(84) FI 21.09.2011
LV 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	CY 06.04.2011	(84) LT 21.09.2011
SE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	ES 17.07.2011	(11) <b>1 840 338</b>
(11) <b>1 839 194</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	PT 19.12.2011	(11) <b>1 839 813</b>	GR 07.07.2011	(84) NL 17.08.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 839 813</b>	(51) <b>B25B 13/14</b>	LT 06.04.2011	(84) FI 17.08.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(84) NL 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	LV 06.04.2011	(84) LT 17.08.2011
PT 12.12.2011	(11) <b>1 839 194</b>	BE 18.05.2011	EE 18.05.2011	PT 08.08.2011	(11) <b>1 840 342</b>
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(84) BE 13.04.2011	(51) <b>F01N 13/08</b>
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	AT 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011
PT 12.12.2011	(11) <b>1 839 194</b>	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	CZ 13.04.2011	CY 13.04.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	LV 18.05.2011	PL 26.09.2011	IS 13.08.2011	EE 13.04.2011
PT 12.12.2011	LT 10.08.2011	PT 19.09.2011	SI 18.05.2011	IS 13.08.2011	GR 14.07.2011
					LT 13.04.2011

LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) <b>1 841 180</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>1 841 623</b>	(51) <i>B60R 21/264</i>
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) LT 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
		FI 31.08.2011	IS 31.12.2011		
(11) <b>1 840 343</b>	(51) <i>F01N 13/08</i>	(11) <b>1 841 196</b>	(51) <i>H04N 1/08</i>	(11) <b>1 841 631</b>	(51) <i>B60S 1/04</i>
(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011
AT 06.04.2011	CY 06.04.2011	PT 05.12.2011	FI 03.08.2011	FI 13.07.2011	LT 13.07.2011
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	IS 03.12.2011		PT 14.11.2011	
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011				
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	(11) <b>1 841 262</b>	(51) <i>H04W 36/22</i>	(11) <b>1 841 756</b>	(51) <i>C07D 211/62</i>
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011		
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) <b>1 841 760</b>	(51) <i>C07D 403/14</i>
				(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
				FI 10.08.2011	LT 10.08.2011
				PT 12.12.2011	
(11) <b>1 840 344</b>	(51) <i>F01N 1/00</i>	(11) <b>1 841 306</b>	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) <b>1 841 780</b>	(51) <i>C07J 41/00</i>
(84) NL 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011			IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
PT 17.10.2011	CZ 15.06.2011			PT 28.11.2011	
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 841 316</b>	(51) <i>A61K 38/17</i>		
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011		
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011		
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011		
		LV 27.04.2011	PT 29.08.2011		
		SI 27.04.2011			
(11) <b>1 840 379</b>	(51) <i>F04D 5/00</i>	(11) <b>1 841 386</b>	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) <b>1 841 781</b>	(51) <i>C07K 1/00</i>
(84) IE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
PT 24.10.2011	CZ 22.06.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
NL 22.06.2011	SE 22.06.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	LV 06.04.2011	PL 22.08.2011
SI 22.06.2011		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	PT 08.08.2011	SI 06.04.2011
		SI 18.05.2011			
(11) <b>1 840 471</b>	(51) <i>F23R 3/60</i>	(11) <b>1 841 395</b>	(51) <i>A61H 33/06</i>	(11) <b>1 841 797</b>	(51) <i>C08F 2/00</i>
(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
FI 27.07.2011	LT 27.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
PT 28.11.2011		GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
		LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
		PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011
		SI 15.06.2011		PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
				SI 27.04.2011	
(11) <b>1 840 543</b>	(51) <i>G01J 5/04</i>	(11) <b>1 841 426</b>	(51) <i>A61K 31/4245</i>	(11) <b>1 841 802</b>	(51) <i>C08C 19/22</i>
(84) FI 07.09.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
	PT 28.11.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
	IS 27.11.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
		IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
		LV 27.04.2011	PL 26.09.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
		PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
		SI 27.04.2011		SI 08.06.2011	
(11) <b>1 840 717</b>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) <b>1 841 476</b>	(51) <i>A61M 5/142</i>	(11) <b>1 841 817</b>	(51) <i>C08K 5/098</i>
(84) FI 21.09.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011
	CZ 18.05.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	AT 20.04.2011	CY 20.04.2011
	ES 29.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
	GR 19.08.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
	LT 18.05.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
	NL 18.05.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
	PT 19.09.2011	SI 29.06.2011		PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
	SI 18.05.2011			SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) <b>1 840 731</b>	(51) <i>G06F 7/58</i>	(11) <b>1 841 489</b>	(51) <i>A61F 11/00</i>	(11) <b>1 841 885</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
BE 27.07.2011	PT 28.11.2011				
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011				
(11) <b>1 840 743</b>	(51) <i>G06F 9/48</i>	(11) <b>1 841 575</b>	(51) <i>B29B 9/12</i>	(11) <b>1 841 925</b>	(51) <i>E03C 1/08</i>
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011	LT 17.08.2011	
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 27.04.2011	IS 27.08.2011		
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011		
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011		
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	SI 27.04.2011			
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011				
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011				
(11) <b>1 840 789</b>	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) <b>1 841 613</b>	(51) <i>B60K 11/04</i>	(11) <b>1 841 943</b>	(51) <i>E21B 10/30</i>
(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
PT 12.12.2011	FI 10.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
IS 10.12.2011		PT 28.11.2011			
(11) <b>1 841 016</b>	(51) <i>H01R 13/627</i>			(11) <b>1 841 979</b>	(51) <i>F16D 25/08</i>
(84) IE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011			(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011			CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011			EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011			FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
PL 26.09.2011	PT 05.09.2011			IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
SI 04.05.2011				NL 06.04.2011	PL 22.08.2011
(11) <b>1 841 058</b>	(51) <i>H03C 1/60</i>				
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011				
FI 06.07.2011	IS 06.11.2011				
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011				
SI 06.07.2011					



PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SI 06.04.2011		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
(11) <b>1 842 034</b>	(51) <b>G01D 5/36</b>	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011
(84) NL 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	SI 15.06.2011	
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011				
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	(11) <b>1 842 419</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	(11) <b>1 842 992</b>	(51) <b>E05B 65/19</b>
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	(84) IS 29.10.2011	(84) EE 29.06.2011	(84) MT 06.10.2010	(84) CH 30.04.2011
PT 08.08.2011	SI 06.04.2011	CZ 29.06.2011	FI 29.06.2011	BG 06.01.2011	BE 30.04.2011
		GR 30.09.2011	LT 29.06.2011	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010
(11) <b>1 842 063</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	LV 29.06.2011	SE 29.06.2011	EE 06.10.2010	ES 17.01.2011
(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SI 29.06.2011		FI 06.10.2010	GR 07.01.2011
FI 13.07.2011	IS 13.11.2011			IE 06.10.2010	IS 06.02.2011
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) <b>1 842 441</b>	(51) <b>A43B 5/02</b>	IT 06.10.2010	LI 30.04.2011
		(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	LT 06.10.2010	LV 06.10.2010
(11) <b>1 842 113</b>	(51) <b>G04F 1/06</b>	BE 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011	MC 30.04.2011	NL 06.10.2010
(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	PL 06.10.2010	PT 07.02.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011			RO 06.10.2010	SE 06.10.2010
		(11) <b>1 842 446</b>	(51) <b>A45D 19/00</b>	SI 06.10.2010	SK 06.10.2010
(11) <b>1 842 202</b>	(51) <b>G11B 33/02</b>	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011		
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011			(11) <b>1 843 106</b>	(51) <b>F24F 11/04</b>
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(11) <b>1 842 490</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	EE 11.05.2011	CY 11.05.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011			CZ 11.05.2011	ES 22.08.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(11) <b>1 842 512</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011			NL 11.05.2011	PL 26.09.2011
		(11) <b>1 842 531</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
(11) <b>1 842 220</b>	(51) <b>H01J 37/073</b>	(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011	SI 11.05.2011	
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	BE 13.07.2011	PT 14.11.2011		
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	FI 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) <b>1 843 306</b>	(51) <b>G08B 25/01</b>
PT 12.12.2011				(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
		(11) <b>1 842 633</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) <b>1 842 258</b>	(51) <b>H01M 8/08</b>	(84) BG 22.03.2011	(84) FR 02.05.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	CY 22.12.2010	BE 30.04.2011	LV 22.06.2011	SE 22.06.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	SI 22.06.2011	
PT 05.12.2011		EE 22.12.2010	ES 02.04.2011		
		FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	(11) <b>1 843 375</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>
(11) <b>1 842 284</b>	(51) <b>H03D 1/18</b>	IE 22.12.2010	IS 22.04.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	MC 30.04.2011	NL 22.12.2010	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011		
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	(11) <b>1 843 523</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011			CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	(11) <b>1 842 670</b>	(51) <b>B41F 27/02</b>	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
		PT 28.11.2011	FI 27.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
(11) <b>1 842 310</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	IS 27.11.2011		NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011			SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(11) <b>1 842 671</b>	(51) <b>B41F 27/02</b>		
PT 19.12.2011		(84) LT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) <b>1 843 564</b>	(51) <b>H04M 3/30</b>
		PT 21.11.2011	FI 20.07.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
		IS 20.11.2011			
(11) <b>1 842 322</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>			(11) <b>1 843 607</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(11) <b>1 842 714</b>	(51) <b>B60K 37/00</b>	(84) BE 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011		
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 843 665</b>	(51) <b>A23D 9/007</b>
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
LV 04.05.2011	PL 26.09.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
SI 04.05.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
				LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
(11) <b>1 842 353</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>	(11) <b>1 842 894</b>	(51) <b>C09K 19/32</b>	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	SI 18.05.2011	
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011		
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) <b>1 843 754</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
LV 18.05.2011	PL 26.09.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	PT 05.12.2011	
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011		
SI 18.05.2011		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) <b>1 843 834</b>	(51) <b>B01J 19/08</b>
				(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011
(11) <b>1 842 381</b>	(51) <b>H04N 7/64</b>	(11) <b>1 842 921</b>	(51) <b>C12N 15/861</b>	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PT 19.09.2011	SI 18.05.2011

- (11) **1 843 838** (51) **B01J 19/12**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
IS 08.10.2011 (84) EE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011  
LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011  
PT 10.10.2011 (84) SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 843 852** (51) **B02C 19/22**  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 843 854** (51) **B03C 1/28**  
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011 (84) LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 19.09.2011 (84) SI 18.05.2011
- (11) **1 843 868** (51) **B22F 1/00**  
(84) NL 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011
- (11) **1 843 882** (51) **B28B 1/08**  
(84) FI 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **1 843 930** (51) **B62B 3/14**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011 (84) LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 (84) SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 843 932** (51) **B62D 5/00**  
(84) NL 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 (84) FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 (84) IE 06.04.2011  
IS 06.08.2011 (84) LT 06.04.2011  
LV 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 (84) SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 843 960** (51) **B65H 20/02**  
(84) NL 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011  
PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **1 844 026** (51) **C07D 265/30**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 (84) NL 27.04.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
- (11) **1 844 033** (51) **C07D 311/76**  
(84) NL 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 844 131** (51) **C11C 3/14**  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011  
LT 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011  
NL 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 12.09.2011 (84) SI 11.05.2011
- (11) **1 844 176** (51) **C23C 10/12**  
(84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011  
BE 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 (84) FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011  
PT 08.08.2011 (84) SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 844 192** (51) **D21F 1/02**  
(84) BE 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 844 232** (51) **F03G 7/00**  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 844 236** (51) **F04C 18/16**  
(84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011  
CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011  
EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011  
GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011  
PL 22.08.2011 (84) PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 844 261** (51) **F17C 13/12**  
(84) AT 11.05.2011 (84) IE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011  
LT 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011  
NL 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 12.09.2011 (84) SI 11.05.2011
- (11) **1 844 287** (51) **F28F 9/02**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
EE 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011  
NL 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 (84) SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 844 291** (51) **F28F 9/04**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
EE 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011  
CZ 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 (84) IS 27.08.2011  
LT 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011  
NL 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 (84) SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 844 312** (51) **G01N 11/04**  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 844 338** (51) **G01N 33/72**  
(84) AT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011  
CZ 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011  
FI 20.04.2011 (84) IS 20.08.2011  
LT 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
- (11) **1 844 340** (51) **G01R 19/155**  
(84) NL 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 844 451** (51) **G07F 7/06**  
(84) NL 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 844 488** (51) **H01J 61/12**  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 844 495** (51) **H01L 21/78**  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **1 844 526** (51) **H01R 4/58**  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 (84) IE 15.06.2011  
IS 15.10.2011 (84) LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
- (11) **1 844 585** (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 844 621** (51) **H04W 88/06**  
(84) NL 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 844 635** (51) **H05H 1/24**  
(84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011  
PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **1 844 658** (51) **A21C 15/00**  
(84) IE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011  
ES 15.08.2011 (84) FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 (84) IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
- (11) **1 844 686** (51) **A47J 27/09**  
(84) MT 10.11.2010 (84) AT 10.11.2010  
CH 30.04.2011 (84) LI 30.04.2011  
BG 10.02.2011 (84) CY 10.11.2010  
BE 30.04.2011 (84) CZ 10.11.2010  
DK 10.11.2010 (84) EE 10.11.2010  
ES 21.02.2011 (84) FI 10.11.2010  
GR 11.02.2011 (84) IE 10.11.2010  
IS 10.03.2011 (84) LT 10.11.2010  
LV 10.11.2010 (84) MC 30.04.2011  
NL 10.11.2010 (84) PL 10.11.2010  
PT 10.03.2011 (84) RO 10.11.2010  
SE 10.11.2010 (84) SI 10.11.2010  
SK 10.11.2010
- (11) **1 844 720** (51) **A61B 17/32**  
(84) NL 18.05.2011 (84) AT 18.05.2011  
BE 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
CZ 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011 (84) LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 19.09.2011 (84) SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 844 723** (51) **A61B 18/14**  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 844 726** (51) **A61B 19/00**  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
PT 19.12.2011





PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	SE 25.05.2011	(11) <b>1 846 691</b> (84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>F17C 5/06</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(11) <b>1 847 072</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) <b>1 846 243</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>B41J 2/15</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 846 709</b> (84) IE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>F25D 23/04</b> (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 847 185</b> (84) PT 12.12.2011 IS 10.12.2011	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011
(11) <b>1 846 366</b> (84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>C07C 237/22</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(11) <b>1 846 721</b> (84) IE 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>F28G 1/12</b> (84) CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 847 186</b> (84) MT 17.11.2010 LI 30.04.2011 FR 02.05.2011 BE 30.04.2011 DK 17.11.2010 ES 28.02.2011 GR 18.02.2011 IS 17.03.2011 LV 17.11.2010 PT 17.03.2011 SE 17.11.2010 SK 17.11.2010	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) CH 30.04.2011 BG 17.02.2011 CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010 EE 17.11.2010 FI 17.11.2010 IE 17.11.2010 LT 17.11.2010 MC 30.04.2011 RO 17.11.2010 SI 17.11.2010
(11) <b>1 846 378</b> (84) BE 06.04.2011 AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>C07D 251/54</b> (84) NL 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) <b>1 846 740</b> (84) LI 30.04.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 08.09.2010 ES 19.12.2010 GR 09.12.2010 IS 08.01.2011 LT 08.09.2010 NL 08.09.2010 PT 10.01.2011 SE 08.09.2010 SK 08.09.2010	(51) <b>G01K 1/16</b> (84) FR 02.05.2011 CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010 FI 08.09.2010 IE 08.09.2010 IT 08.09.2010 MC 30.04.2011 PL 08.09.2010 RO 08.09.2010 SI 08.09.2010	(11) <b>1 847 190</b> (84) MT 26.01.2011 BG 26.04.2011 BE 30.04.2011 DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 IE 26.01.2011 LI 30.04.2011 LV 26.01.2011 NL 26.01.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011	(51) <b>A41D 13/12</b> (84) CH 30.04.2011 CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 GR 27.04.2011 IS 26.05.2011 LT 26.01.2011 MC 30.04.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
(11) <b>1 846 407</b> (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>C07D 471/08</b> (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 846 755</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>G01N 27/49</b> (84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 847 239</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) LT 28.09.2011
(11) <b>1 846 466</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(11) <b>1 846 776</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(51) <b>G01R 31/36</b> (84) IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) <b>1 847 299</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>A62C 3/06</b> (84) IE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011
(11) <b>1 846 484</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>C08J 7/12</b> (84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 846 818</b> (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) BE 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 847 322</b> (84) MT 25.08.2010 CH 30.04.2011 BG 25.11.2010 CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010 EE 25.08.2010 FI 25.08.2010 IE 25.08.2010 IT 25.08.2010 LV 25.08.2010 NL 25.08.2010 PT 27.12.2010 SE 25.08.2010 SK 25.08.2010	(51) <b>B02C 13/28</b> (84) AT 25.08.2010 LI 30.04.2011 FR 02.05.2011 BE 30.04.2011 DK 25.08.2010 ES 06.12.2010 GR 26.11.2010 IS 25.12.2010 LT 25.08.2010 MC 30.04.2011 PL 25.08.2010 RO 25.08.2010 SI 25.08.2010
(11) <b>1 846 534</b> (84) IS 06.11.2011 FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>C09K 5/04</b> (84) BE 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) <b>1 846 872</b> (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>G06K 17/00</b> (84) IS 10.12.2011 LT 10.08.2011	(11) <b>1 847 330</b> (84) MT 16.02.2011 FR 02.05.2011 BE 30.04.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011	(51) <b>B21C 37/08</b> (84) BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
(11) <b>1 846 570</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) <b>C12Q 1/34</b> (84) IE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(11) <b>1 846 905</b> (84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>G08G 1/042</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 847 388</b> (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(51) <b>F16L 37/24</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011
(11) <b>1 846 646</b> (84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>F02B 57/08</b> (84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011	(11) <b>1 846 996</b> (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>H01T 4/06</b> (84) EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) <b>1 847 997</b> (84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>H02G 1/12</b> (84) FI 20.07.2011 LT 20.07.2011
(11) <b>1 846 688</b> (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(51) <b>F16L 37/24</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 847 045</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(51) <b>H04W 24/00</b> (84) IS 24.12.2011 PT 26.12.2011		



EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LV 25.05.2011	SE 25.05.2011	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	SI 25.05.2011		SK 01.09.2010	
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011				
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) <b>1 849 370</b>	(51) <b>A24C 5/20</b>	(11) <b>1 849 665</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) IE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) MT 17.11.2010	(84) CH 30.04.2011
(11) <b>1 849 056</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	PT 10.10.2011	CZ 08.06.2011	LI 30.04.2011	BG 17.02.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CY 17.11.2010	BE 30.04.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	LV 08.06.2011	SE 08.06.2011	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	SI 08.06.2011		IE 17.11.2010	IS 17.03.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	(11) <b>1 849 548</b>	(51) <b>B23K 3/04</b>	IT 17.11.2010	LT 17.11.2010
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	LV 17.11.2010	MC 30.04.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010
		PT 12.12.2011		PT 17.03.2011	RO 17.11.2010
(11) <b>1 849 131</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 849 552</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010
(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) CH 30.04.2011	(84) LI 30.04.2011	(11) <b>1 849 744</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
AT 06.04.2011	CY 06.04.2011	BG 11.11.2010	CY 11.08.2010	(84) MT 25.08.2010	(84) AT 25.08.2010
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	BE 30.04.2011	CZ 11.08.2010	CH 30.04.2011	LI 30.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010	BG 25.11.2010	CY 25.08.2010
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	FI 11.08.2010	GR 12.11.2010	BE 30.04.2011	CZ 25.08.2010
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	IE 11.08.2010	IS 11.12.2010	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	LT 11.08.2010	LV 11.08.2010	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	MC 30.04.2011	NL 11.08.2010	GR 26.11.2010	IS 25.12.2010
(11) <b>1 849 192</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	PL 11.08.2010	RO 11.08.2010	IT 25.08.2010	LT 25.08.2010
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SI 11.08.2010	SK 11.08.2010	LV 25.08.2010	MC 30.04.2011
EE 22.06.2011	CY 22.06.2011			PL 25.08.2010	PT 27.12.2010
CZ 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>1 849 578</b>	(51) <b>B29C 47/92</b>	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) MT 18.08.2010	(84) BG 18.11.2010	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
LT 22.06.2011	PT 24.10.2011	CY 18.08.2010	BE 30.04.2011		
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	(11) <b>1 849 774</b>	(51) <b>C07D 221/04</b>
		FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	(84) AT 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
(11) <b>1 849 193</b>	(51) <b>H01L 33/14</b>	IE 18.08.2010	IS 18.12.2010	EE 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	LT 18.08.2010	LV 18.08.2010	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
		MC 30.04.2011	NL 18.08.2010	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
(11) <b>1 849 222</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	PL 18.08.2010	PT 20.12.2010	SI 29.06.2011	
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010		
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	SI 18.08.2010		(11) <b>1 849 838</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011			(84) BE 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(11) <b>1 849 584</b>	(51) <b>B29C 65/18</b>	IS 06.11.2011	FI 06.07.2011
LV 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011
SI 22.06.2011				SI 06.07.2011	
(11) <b>1 849 326</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>	(11) <b>1 849 588</b>	(51) <b>B29C 70/74</b>	(11) <b>1 849 858</b>	(51) <b>C12N 1/12</b>
(84) BE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011		
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	(11) <b>1 849 876</b>	(51) <b>C12Q 1/60</b>
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
SI 22.06.2011		LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	PT 26.12.2011	
		PT 03.10.2011	SE 01.06.2011		
(11) <b>1 849 332</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	SI 01.06.2011		(11) <b>1 849 890</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011			(84) NL 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	(11) <b>1 849 594</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>	BE 30.04.2011	CZ 30.03.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
				FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
(11) <b>1 849 353</b>	(51) <b>A01G 23/099</b>	(11) <b>1 849 622</b>	(51) <b>B42F 17/12</b>	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
(84) MT 24.11.2010	(84) BG 24.02.2011	(84) IE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
FR 02.05.2011	CY 24.11.2010	PT 17.10.2011	CZ 15.06.2011	MC 30.04.2011	PL 22.08.2011
BE 30.04.2011	CZ 24.11.2010	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SK 30.03.2011	
GR 25.02.2011	IE 24.11.2010	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
IS 24.03.2011	IT 24.11.2010			(11) <b>1 849 891</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>
LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	(11) <b>1 849 664</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(84) BG 16.05.2011	(84) CH 30.04.2011
MC 30.04.2011	NL 24.11.2010	(84) MT 01.09.2010	(84) AT 01.09.2010	CY 16.02.2011	BE 30.04.2011
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	CH 30.04.2011	LI 30.04.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	CY 01.09.2010	BE 30.04.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
		EE 01.09.2010	FI 01.09.2010	IE 16.02.2011	LI 30.04.2011
(11) <b>1 849 360</b>	(51) <b>A01N 37/36</b>	GR 02.12.2010	IE 01.09.2010	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	IS 01.01.2011	LT 01.09.2010	MC 30.04.2011	NL 16.02.2011
CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011	LV 01.09.2010	MC 30.04.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	NL 01.09.2010	PL 01.09.2010	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011



(11) <b>1 849 908</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>D06F 39/02</b> (84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 850 454</b> (84) NL 22.06.2011 BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>H02K 1/27</b> (84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 LV 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 851 004</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>B24D 3/18</b> (84) LT 28.09.2011
(11) <b>1 849 925</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(51) <b>E04B 2/74</b> (84) IE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 SE 01.06.2011	(11) <b>1 850 541</b> (84) NL 31.08.2011 FI 31.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) IS 31.12.2011 LT 31.08.2011	(11) <b>1 851 014</b> (84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>B26B 19/04</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011
(11) <b>1 849 944</b> (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011	(51) <b>E05D 5/02</b> (84) PT 07.11.2011 IS 06.11.2011 SI 06.07.2011	(11) <b>1 850 604</b> (84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010 FI 08.09.2010 IE 08.09.2010 IT 08.09.2010 LT 08.09.2010 MC 30.04.2011 PL 08.09.2010 RO 08.09.2010 SI 08.09.2010	(51) <b>H04W 4/06</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 08.09.2010 ES 19.12.2010 GR 09.12.2010 IS 08.01.2011 LI 30.04.2011 LV 08.09.2010 NL 08.09.2010 PT 10.01.2011 SE 08.09.2010 SK 08.09.2010	(11) <b>1 851 015</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>B26B 21/44</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011
(11) <b>1 850 135</b> (84) MT 03.11.2010 BE 30.04.2011 DK 03.11.2010 FI 03.11.2010 IS 03.03.2011 LV 03.11.2010 PL 03.11.2010 RO 03.11.2010 SI 03.11.2010	(51) <b>G01N 33/86</b> (84) BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010 EE 03.11.2010 GR 04.02.2011 LT 03.11.2010 MC 30.04.2011 PT 03.03.2011 SE 03.11.2010 SK 03.11.2010	(11) <b>1 850 635</b> (84) MT 13.10.2010 BE 30.04.2011 EE 13.10.2010 FI 13.10.2010 IE 13.10.2010 IT 13.10.2010 LV 13.10.2010 NL 13.10.2010 PT 14.02.2011 SE 13.10.2010 SK 13.10.2010	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) BG 13.01.2011 CZ 13.10.2010 ES 24.01.2011 GR 14.01.2011 IS 13.02.2011 LT 13.10.2010 MC 30.04.2011 PL 13.10.2010 RO 13.10.2010 SI 13.10.2010	(11) <b>1 851 020</b> (84) LT 20.07.2011 FI 20.07.2011	(51) <b>B27M 3/06</b> (84) PT 21.11.2011 IS 20.11.2011
(11) <b>1 850 231</b> (84) LT 13.07.2011 BE 13.07.2011 FI 13.07.2011	(51) <b>G06F 11/30</b> (84) NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 IS 13.11.2011	(11) <b>1 850 642</b> (84) MT 04.08.2010 CH 30.04.2011 BG 04.11.2010 BE 30.04.2011 DK 04.08.2010 FI 04.08.2010 IE 04.08.2010 LT 04.08.2010 MC 30.04.2011 PT 06.12.2010 SE 04.08.2010 SK 04.08.2010	(51) <b>H05B 6/80</b> (84) AT 04.08.2010 LI 30.04.2011 CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010 GR 05.11.2010 IS 04.12.2010 LV 04.08.2010 NL 04.08.2010 RO 04.08.2010 SI 04.08.2010	(11) <b>1 851 050</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(51) <b>C01B 3/00</b> (84) IS 03.12.2011 PT 05.12.2011
(11) <b>1 850 274</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 MC 31.05.2011 PT 12.09.2011	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 850 705</b> (84) BE 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>A47F 3/04</b> (84) CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 851 088</b> (84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>B60N 2/70</b> (84) EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011
(11) <b>1 850 310</b> (84) MT 18.08.2010 FR 02.05.2011 BE 30.04.2011 DK 18.08.2010 ES 29.11.2010 GR 19.11.2010 IS 18.12.2010 LT 18.08.2010 MC 30.04.2011 PL 18.08.2010 RO 18.08.2010 SI 18.08.2010	(51) <b>G09F 15/00</b> (84) BG 18.11.2010 CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010 EE 18.08.2010 FI 18.08.2010 IE 18.08.2010 IT 18.08.2010 LV 18.08.2010 NL 18.08.2010 PT 20.12.2010 SE 18.08.2010 SK 18.08.2010	(11) <b>1 850 748</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(51) <b>H05B 6/80</b> (84) AT 04.08.2010 LI 30.04.2011 CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010 GR 05.11.2010 IS 04.12.2010 LV 04.08.2010 NL 04.08.2010 RO 04.08.2010 SI 04.08.2010	(11) <b>1 851 225</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011
(11) <b>1 850 324</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>G10L 15/06</b> (84) FI 21.09.2011	(11) <b>1 850 851</b> (84) LT 07.09.2011	(51) <b>A61K 31/519</b> (84) FI 07.09.2011	(11) <b>1 851 354</b> (84) BE 20.04.2011 AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) <b>C23C 14/08</b> (84) NL 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011
(11) <b>1 850 417</b> (84) IE 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>H01R 9/24</b> (84) CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 850 941</b> (84) BE 13.04.2011 AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>B01D 29/11</b> (84) NL 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 851 377</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>D21F 1/50</b> (84) LT 21.09.2011
(11) <b>1 850 418</b> (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 LT 17.08.2011	(51) <b>H01R 4/50</b> (84) PT 19.12.2011 IS 17.12.2011	(11) <b>1 850 941</b> (84) BE 13.04.2011 AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>A61B 5/08</b> (84) IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) <b>1 851 452</b> (84) IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>F16C 27/06</b> (84) LT 24.08.2011
(11) <b>1 850 433</b> (84) LT 31.08.2011 FI 31.08.2011	(51) <b>H01T 13/32</b> (84) NL 31.08.2011 IS 31.12.2011	(11) <b>1 850 941</b> (84) BE 13.04.2011 AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>B01D 29/11</b> (84) NL 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 851 541</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011
				(11) <b>1 851 598</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SI 20.04.2011

(11) <b>1 851 698</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 852 065</b>	(51) <b>A61B 5/0488</b>	LV 15.09.2010	MC 30.04.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	NL 15.09.2010	PL 15.09.2010
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011			PT 17.01.2011	RO 15.09.2010
LT 27.07.2011				SE 15.09.2010	SI 15.09.2010
				SK 15.09.2010	
(11) <b>1 851 722</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 852 162</b>	(51) <b>A63F 13/02</b>	(11) <b>1 852 434</b>	(51) <b>A61K 31/403</b>
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	CY 08.06.2011	PT 10.10.2011	FI 13.07.2011	IS 13.11.2011
PT 12.12.2011		CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011		
		GR 09.09.2011	IS 08.10.2011		
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
(11) <b>1 851 866</b>	(51) <b>H04B 1/66</b>	(11) <b>1 852 190</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 852 448</b>	(51) <b>C08G 18/09</b>
(84) FI 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
		LT 27.07.2011			
(11) <b>1 851 895</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 852 197</b>	(51) <b>B22C 1/16</b>	(11) <b>1 852 533</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
FI 06.07.2011	IS 06.11.2011				
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011				
SI 06.07.2011					
(11) <b>1 851 904</b>	(51) <b>H04L 12/02</b>	(11) <b>1 852 228</b>	(51) <b>B27L 7/00</b>	(11) <b>1 852 541</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	PT 12.12.2011	
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011		
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	PT 19.09.2011		
NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	SE 18.05.2011			
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011				
SI 18.05.2011					
(11) <b>1 851 918</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 852 306</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(11) <b>1 852 547</b>	(51) <b>D06L 3/10</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) MT 01.12.2010	(84) CH 30.04.2011	(84) MT 08.09.2010	(84) CH 30.04.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LI 30.04.2011	BG 01.03.2011	LI 30.04.2011	CY 08.09.2010
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CY 01.12.2010	BE 30.04.2011	BE 30.04.2011	CZ 08.09.2010
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	DK 08.09.2010	EE 08.09.2010
LT 15.06.2011	PT 17.10.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	ES 19.12.2010	FI 08.09.2010
SI 15.06.2011		FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	GR 09.12.2010	IE 08.09.2010
		IE 01.12.2010	IS 01.04.2011	IS 08.01.2011	IT 08.09.2010
		IT 01.12.2010	LT 01.12.2010	LT 08.09.2010	LV 08.09.2010
		LV 01.12.2010	MC 30.04.2011	MC 30.04.2011	NL 08.09.2010
		NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	PL 08.09.2010	PT 10.01.2011
		PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	RO 08.09.2010	SE 08.09.2010
		SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	SI 08.09.2010	SK 08.09.2010
		SK 01.12.2010			
(11) <b>1 851 928</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>1 852 377</b>	(51) <b>B65H 1/26</b>	(11) <b>1 852 567</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) MT 20.10.2010	(84) CH 30.04.2011	(84) MT 10.11.2010	(84) BG 10.02.2011
EE 18.05.2011	CY 18.05.2011	LI 30.04.2011	BG 20.01.2011	CY 10.11.2010	BE 30.04.2011
CZ 18.05.2011	ES 29.08.2011	FR 02.05.2011	BE 30.04.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011
NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	FI 20.10.2010	GR 21.01.2011	IE 10.11.2010	IS 10.03.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	IE 20.10.2010	IS 20.02.2011	IT 10.11.2010	LT 10.11.2010
SI 18.05.2011		IT 20.10.2010	LT 20.10.2010	LV 10.11.2010	MC 30.04.2011
		LV 20.10.2010	MC 30.04.2011	NL 10.11.2010	PL 10.11.2010
		NL 20.10.2010	PL 20.10.2010	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
		PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
		SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	SK 10.11.2010	
		SK 20.10.2010			
(11) <b>1 851 929</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 852 421</b>	(51) <b>C07D 217/22</b>	(11) <b>1 852 586</b>	(51) <b>F02B 37/12</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011		
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011		
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011		
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011		
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011		
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011		
SI 25.05.2011		SI 04.05.2011			
(11) <b>1 851 996</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 852 429</b>	(51) <b>C07D 307/77</b>	(11) <b>1 852 587</b>	(51) <b>F02B 37/12</b>
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) MT 15.09.2010	(84) CH 30.04.2011	(84) IE 29.06.2011	(84) NL 29.06.2011
		LI 30.04.2011	FR 02.05.2011	PT 31.10.2011	CZ 29.06.2011
		CY 15.09.2010	BE 30.04.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
		CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
		EE 15.09.2010	ES 26.12.2010	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
		FI 15.09.2010	GR 16.12.2010	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		IE 15.09.2010	IS 15.01.2011		
		IT 15.09.2010	LT 15.09.2010		
(11) <b>1 851 998</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	(11) <b>1 852 429</b>	(51) <b>C07D 307/77</b>	(11) <b>1 852 588</b>	(51) <b>F02B 37/12</b>
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) MT 15.09.2010	(84) CH 30.04.2011	(84) IE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	LI 30.04.2011	FR 02.05.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	CY 15.09.2010	BE 30.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010	LV 11.05.2011	PT 12.09.2011
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	FI 15.09.2010	GR 16.12.2010	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	IE 15.09.2010	IS 15.01.2011		
SI 04.05.2011		IT 15.09.2010	LT 15.09.2010		
(11) <b>1 852 028</b>	(51) <b>A44C 17/04</b>				
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011				
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011				
PT 12.12.2011					





FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>1 854 621</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
NL 06.04.2011	PL 22.08.2011	FI 03.08.2011	IS 03.12.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	LT 03.08.2011		PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
SI 06.04.2011				SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(11) <b>1 854 254</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 854 675</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>1 854 883</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011		
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	PT 05.12.2011		(11) <b>1 854 956</b>	(51) <b>E06B 9/00</b>
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011			(84) FI 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) <b>1 854 690</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011		
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	PT 12.12.2011	FI 10.08.2011	(11) <b>1 855 049</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	IS 10.12.2011		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
				NL 29.06.2011	IS 29.10.2011
(11) <b>1 854 263</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 854 726</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
EE 25.05.2011	IS 25.09.2011	AT 06.04.2011	MT 06.04.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	EE 06.04.2011	CY 06.04.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
SI 25.05.2011		CZ 06.04.2011	ES 17.07.2011	SI 29.06.2011	
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011		
(11) <b>1 854 377</b>	(51) <b>A47B 91/00</b>	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(11) <b>1 855 083</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>
(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	LV 06.04.2011	MC 31.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
		PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
(11) <b>1 854 393</b>	(51) <b>A47L 15/23</b>	(11) <b>1 854 727</b>	(51) <b>B65B 61/20</b>	(11) <b>1 855 130</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) FI 14.09.2011		(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011			CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011
		(11) <b>1 854 729</b>	(51) <b>B65D 17/34</b>	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
(11) <b>1 854 451</b>	(51) <b>A61K 8/90</b>	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011
(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
MT 27.04.2011	CH 30.04.2011	PT 26.12.2011		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
LI 30.04.2011	CY 27.04.2011				
CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011	(11) <b>1 854 738</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	(11) <b>1 855 133</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	AT 20.04.2011	MT 20.04.2011		
LV 27.04.2011	MC 30.04.2011	CH 31.05.2011	LI 31.05.2011	(11) <b>1 855 173</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	EE 20.04.2011	CY 20.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	CZ 20.04.2011	FI 20.04.2011	PT 28.11.2011	FI 27.07.2011
SI 27.04.2011		GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
		LT 20.04.2011	LV 20.04.2011		
(11) <b>1 854 508</b>	(51) <b>A61N 7/00</b>	MC 31.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 855 261</b>	(51) <b>G08B 29/12</b>
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	SI 20.04.2011		LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011			(11) <b>1 855 340</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) <b>1 854 759</b>	(51) <b>B66C 23/82</b>	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011		
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	NL 29.06.2011	IS 29.10.2011	(11) <b>1 855 344</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	LT 24.08.2011	
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011		
(11) <b>1 854 511</b>	(51) <b>A63B 29/02</b>	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	(11) <b>1 855 353</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SI 29.06.2011		(84) IE 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011			EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) <b>1 854 790</b>	(51) <b>C07D 241/26</b>	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
FI 18.05.2011	IS 29.10.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
IS 18.09.2011	LV 29.06.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
LV 18.05.2011	SE 29.06.2011				
PL 26.09.2011		(11) <b>1 854 791</b>	(51) <b>C07D 333/22</b>	(11) <b>1 855 409</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
SE 18.05.2011		(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
		FI 13.07.2011	IS 13.11.2011	MT 06.04.2011	CH 31.05.2011
		LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	LI 31.05.2011	CY 06.04.2011
(11) <b>1 854 543</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>	(11) <b>1 854 799</b>	(51) <b>C07D 493/10</b>	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) NL 01.12.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
CH 31.05.2011	CY 06.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	MC 31.05.2011	PL 22.08.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	PT 08.08.2011	SI 06.04.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011		
LI 31.05.2011	LT 06.04.2011	MC 31.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 855 413</b>	(51) <b>H04L 7/10</b>
LV 06.04.2011	MC 31.05.2011	PT 29.08.2011	SI 27.04.2011	(84) MT 20.10.2010	(84) CH 30.04.2011
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011			LI 30.04.2011	BG 20.01.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) <b>1 854 814</b>	(51) <b>C08F 8/04</b>	BE 30.04.2011	DK 20.10.2010
		(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	EE 20.10.2010	FI 20.10.2010
(11) <b>1 854 590</b>	(51) <b>B25J 17/02</b>	AT 06.04.2011	CY 06.04.2011	GR 21.01.2011	IE 20.10.2010
(84) CZ 26.04.2011		CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	IS 20.02.2011	IT 20.10.2010
				LT 20.10.2010	LV 20.10.2010

MC 30.04.2011	NL 20.10.2010	(11) <b>1 856 002</b>	(51) <b>C03B 37/04</b>	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
RO 20.10.2010	SI 20.10.2010	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
SK 20.10.2010		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
(11) <b>1 855 427</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SI 04.05.2011	
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) <b>1 856 277</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	(11) <b>1 856 038</b>	(51) <b>C07C 273/16</b>	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
SI 29.06.2011		(84) FI 14.09.2011		LV 22.06.2011	PT 24.10.2011
(11) <b>1 855 600</b>	(51) <b>A61B 17/10</b>	(11) <b>1 856 043</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) PT 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(11) <b>1 856 287</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>1 856 288</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LV 29.06.2011	SI 29.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(11) <b>1 855 638</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
PT 24.10.2011	CY 22.06.2011	(11) <b>1 856 070</b>	(51) <b>C07D 265/18</b>	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	PT 24.10.2011	SI 22.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) <b>1 856 336</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(11) <b>1 856 095</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(84) IE 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(11) <b>1 855 643</b>	(51) <b>A61K 8/40</b>	(11) <b>1 856 110</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
PT 05.12.2011		EE 22.06.2011	GR 23.09.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(11) <b>1 855 660</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 856 139</b>	(51) <b>C07K 7/00</b>	(11) <b>1 856 359</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) IE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	CY 22.06.2011	CY 27.04.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
PT 28.11.2011		EE 22.06.2011	FI 27.04.2011	FI 04.05.2011	IS 04.09.2011
(11) <b>1 855 661</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	IS 22.10.2011	IS 27.08.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011	(84) EE 04.05.2011	LV 22.06.2011	LV 27.04.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
FI 04.05.2011	IS 04.09.2011	SI 22.06.2011	PL 26.09.2011	SI 04.05.2011	
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(11) <b>1 856 155</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 856 451</b>	(51) <b>F24C 3/12</b>
SI 04.05.2011		(84) BE 27.04.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) EE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
(11) <b>1 855 728</b>	(51) <b>A61L 2/025</b>	EE 27.04.2011	LT 24.08.2011	CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	CZ 27.04.2011		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	GR 28.07.2011		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	LT 27.04.2011		PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
(11) <b>1 855 733</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>	NL 27.04.2011	(11) <b>1 856 168</b>	SI 15.06.2011	
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	PT 29.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(11) <b>1 856 456</b>	(51) <b>F24H 1/14</b>
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	SI 27.04.2011	CY 27.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(11) <b>1 856 169</b>	FI 27.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) IE 11.05.2011	IS 27.08.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	CZ 11.05.2011	LV 27.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
LV 25.05.2011	PT 26.09.2011	ES 22.08.2011	PL 26.09.2011	LV 04.05.2011	PT 05.09.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	GR 12.08.2011	SE 27.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(11) <b>1 855 855</b>	(51) <b>B27F 1/16</b>	LT 11.05.2011	(11) <b>1 856 175</b>	(11) <b>1 856 458</b>	(51) <b>F25B 40/00</b>
(84) FI 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	NL 27.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	LV 27.04.2011		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(11) <b>1 855 940</b>	(51) <b>B63H 21/20</b>	PL 26.09.2011	(11) <b>1 856 189</b>	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	SE 27.04.2011	(84) IE 11.05.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(11) <b>1 856 222</b>	CZ 11.05.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011
PT 19.12.2011		(84) CY 04.05.2011	ES 22.08.2011	PT 24.10.2011	SI 22.06.2011
(11) <b>1 855 986</b>	(51) <b>B81B 7/04</b>	EE 04.05.2011	GR 12.08.2011	(11) <b>1 856 537</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	ES 22.08.2011	LT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	EE 11.05.2011	GR 12.08.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	LV 11.05.2011	PT 12.09.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	(11) <b>1 856 222</b>	(51) <b>C09J 131/04</b>	(11) <b>1 856 554</b>	(51) <b>G01S 13/56</b>
SI 22.06.2011		(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
		EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
				PT 19.12.2011	

(11) <b>1 856 688</b>	(51) <i>H04B 1/66</i>	(11) <b>1 857 194</b>	(51) <i>B21C 37/09</i>	LV 06.04.2011	MC 31.05.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
PT 28.11.2011					
(11) <b>1 856 706</b>	(51) <i>H01H 3/02</i>	(11) <b>1 857 199</b>	(51) <i>B22C 9/10</i>	(11) <b>1 857 847</b>	(51) <i>G02B 6/36</i>
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) IE 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	AT 13.04.2011	MT 13.04.2011	CY 18.05.2011	ES 29.08.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	CH 31.05.2011	LI 31.05.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	LV 18.05.2011	PL 26.09.2011
NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	SI 18.05.2011	
SI 27.04.2011		LV 13.04.2011	MC 31.05.2011		
		PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	(11) <b>1 857 909</b>	(51) <i>G01B 7/30</i>
		SI 13.04.2011		(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011
(11) <b>1 856 753</b>	(51) <i>H01M 8/00</i>	(11) <b>1 857 232</b>	(51) <i>B26D 3/10</i>	FI 17.08.2011	LT 17.08.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	PT 19.12.2011	
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011			(11) <b>1 857 983</b>	(51) <i>G07C 9/02</i>
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(11) <b>1 857 238</b>	(51) <i>B27B 33/08</i>	(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	FI 10.08.2011	IS 10.12.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011			SI 29.06.2011	
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	(11) <b>1 857 263</b>	(51) <i>B29D 30/52</i>		
SI 11.05.2011		(84) NL 13.04.2011	(84) MT 13.04.2011	(11) <b>1 858 031</b>	(51) <i>H01B 7/28</i>
		IE 13.04.2011	CY 13.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
(11) <b>1 856 900</b>	(51) <i>H04M 3/436</i>	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	CH 31.05.2011	CY 04.05.2011
(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
FI 13.07.2011	IS 13.11.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
		PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	LI 31.05.2011	LT 04.05.2011
		SI 13.04.2011		LV 04.05.2011	MC 31.05.2011
(11) <b>1 856 921</b>	(51) <i>H04Q 3/68</i>	(11) <b>1 857 274</b>	(51) <i>B32B 27/40</i>	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011			SI 04.05.2011	
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>1 857 328</b>	(51) <i>B60R 19/18</i>		
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011	(11) <b>1 858 137</b>	(51) <i>H02K 1/26</i>
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	FI 13.07.2011	LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PT 14.11.2011		FI 13.07.2011	IS 13.11.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011			LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
		(11) <b>1 857 379</b>	(51) <i>B65G 1/04</i>		
(11) <b>1 856 956</b>	(51) <i>H05K 7/20</i>	(84) NL 01.06.2011	(84) IS 01.10.2011	(11) <b>1 858 159</b>	(51) <i>H03F 3/217</i>
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	EE 01.06.2011	CY 01.06.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CZ 01.06.2011	ES 12.09.2011		
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(11) <b>1 858 193</b>	(51) <i>H04L 9/30</i>
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	IE 01.06.2011	LT 01.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	LV 01.06.2011	PT 03.10.2011	CH 31.05.2011	CY 04.05.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
SI 11.05.2011				ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
		(11) <b>1 857 380</b>	(51) <i>B65G 1/04</i>	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
(11) <b>1 856 995</b>	(51) <i>A41D 1/06</i>	(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	LI 31.05.2011	LT 04.05.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	LV 04.05.2011	MC 31.05.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011			NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
PT 05.12.2011		(11) <b>1 857 464</b>	(51) <i>C07K 14/295</i>	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
		(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SI 04.05.2011	
		FI 13.07.2011	PT 14.11.2011		
(11) <b>1 857 098</b>	(51) <i>A61K 8/88</i>	(11) <b>1 857 511</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) <b>1 858 218</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
IE 13.04.2011	CY 13.04.2011				
CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	(11) <b>1 857 611</b>	(51) <i>E04G 9/02</i>	(11) <b>1 858 244</b>	(51) <i>H04N 1/60</i>
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) MT 13.04.2011	(84) IE 13.04.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011			CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) <b>1 857 677</b>	(51) <i>F04B 35/04</i>	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
		FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	LV 13.04.2011	MC 31.05.2011
		LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 16.08.2011	SI 13.04.2011
(11) <b>1 857 107</b>	(51) <i>A61K 31/4188</i>	(11) <b>1 857 820</b>	(51) <i>G01N 35/04</i>	(11) <b>1 858 300</b>	(51) <i>H05B 6/12</i>
(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) MT 04.05.2011	(84) IE 04.05.2011
AT 06.04.2011	CY 06.04.2011	AT 06.04.2011	MT 06.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	CH 31.05.2011	LI 31.05.2011	EE 04.05.2011	IS 04.09.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	MC 31.05.2011	PT 05.09.2011
LV 06.04.2011	PL 22.08.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	SI 04.05.2011	
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011		
SI 06.04.2011					
(11) <b>1 857 165</b>	(51) <i>B01D 53/14</i>				
(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011				
FI 03.08.2011	LT 03.08.2011				
PT 05.12.2011					



- (11) **1 858 305** (51) **H05B 41/288**  
(84) MT 29.12.2010 (84) LI 30.04.2011  
BG 29.03.2011 (84) CH 30.04.2011  
CY 29.12.2010 BE 30.04.2011  
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010  
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011  
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011  
IE 29.12.2010 IS 29.04.2011  
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010  
MC 30.04.2011 NL 29.12.2010  
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011  
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010  
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010
- (11) **1 858 421** (51) **A61B 17/00**  
(84) BE 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011  
CY 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011  
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 858 437** (51) **A61F 2/01**  
(84) FI 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011  
LT 24.08.2011 PT 26.12.2011
- (11) **1 858 460** (51) **A61F 9/008**  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 858 491** (51) **A61K 9/28**  
(84) EE 04.05.2011 (84) IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
- (11) **1 858 611** (51) **B01D 15/08**  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
- (11) **1 858 625** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 858 655** (51) **B08B 7/00**  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
- (11) **1 858 705** (51) **B41F 9/18**  
(84) NL 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011  
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011  
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 858 731** (51) **B60R 21/06**  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011  
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 858 752** (51) **B63B 35/79**  
(84) AT 04.05.2011 (84) IE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 858 758** (11) **1 858 771**  
(84) LT 10.08.2011 (84) CY 04.05.2011  
FI 10.08.2011 EE 04.05.2011  
FI 04.05.2011  
IE 04.05.2011  
LT 04.05.2011  
NL 04.05.2011  
PT 05.09.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 858 772** (51) **B65D 51/20**  
(84) NL 13.04.2011 (84) IE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011  
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 858 905** (51) **C07F 7/08**  
(84) NL 18.05.2011 (84) AT 18.05.2011  
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011  
CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011  
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011  
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 858 944** (51) **C08F 297/08**  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 858 960** (51) **C08J 9/00**  
(84) BE 27.04.2011 (84) AT 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 859 012** (51) **C10M 107/10**  
(84) BE 27.04.2011 (84) AT 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 859 029** (51) **C12N 9/00**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 859 108** (51) **E04B 1/24**  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 859 150** (51) **F02D 41/24**  
(84) NL 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 859 178** (51) **B64D 27/26**  
(84) NL 10.08.2011 (84) NL 06.07.2011  
IS 10.12.2011 IS 06.11.2011  
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 859 224** (51) **B65D 47/24**  
(84) LT 17.08.2011 (84) CZ 04.05.2011  
FI 17.08.2011 ES 15.08.2011  
GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011  
LV 04.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 04.05.2011
- (11) **1 859 414** (51) **G06T 11/20**  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
- (11) **1 859 427** (51) **G08G 1/09**  
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 859 438** (51) **G10L 15/22**  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
- (11) **1 859 441** (51) **G10L 19/10**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 859 521** (51) **H02G 3/04**  
(84) FI 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011  
LT 24.08.2011
- (11) **1 859 530** (51) **H03G 3/00**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 859 532** (51) **H03M 13/45**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 859 629** (51) **H04N 7/26**  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 859 689** (51) **A23L 1/10**  
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011  
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 859 694** (51) **A24F 13/06**  
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011  
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

- (11) **1 859 811** (51) **A61K 47/48** (11) **1 860 119** (51) **C07K 16/28** (11) **1 860 436** (51) **C12N 9/74**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
PT 26.12.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011 FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
(11) **1 859 843** (51) **A63C 9/00** (11) **1 860 125** (51) **C08F 10/00** (11) **1 860 441** (51) **G01N 33/68**  
(84) IE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 PT 12.12.2011  
ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 SI 11.05.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 SE 11.05.2011  
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011 LI 31.05.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011 MC 31.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
- (11) **1 859 874** (51) **B21C 3/16** (11) **1 860 153** (51) **C08L 67/00** (11) **1 860 450** (51) **G01R 33/09**  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) AT 08.06.2011  
(11) **1 859 884** (51) **B23D 61/02** (11) **1 860 174** (51) **C09K 19/30** (11) **1 860 477** (51) **G02B 17/06**  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
(11) **1 859 887** (51) **B23K 3/06** (11) **1 860 185** (51) **C12N 15/09** (11) **1 860 480** (51) **G02B 21/00**  
(84) NL 16.03.2011 (84) MT 16.03.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
CH 30.04.2011 LI 30.04.2011 EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 CH 31.05.2011 LI 31.05.2011  
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
BE 30.04.2011 CZ 16.03.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 EE 20.04.2011 ES 31.07.2011  
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011 LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 FI 20.04.2011 GR 21.07.2011  
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011 PL 22.08.2011 PT 05.09.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011  
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 LV 20.04.2011 MC 31.05.2011  
LV 16.03.2011 MC 30.04.2011 PT 18.07.2011 PT 14.11.2011 MT 20.04.2011 PL 26.09.2011  
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SI 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011  
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
- (11) **1 859 981** (51) **B60J 7/14** (11) **1 860 227** (51) **D06F 39/12** (11) **1 860 519** (51) **G06F 1/00**  
(84) NL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
(11) **1 859 990** (51) **B60Q 1/08** (11) **1 860 249** (51) **E04B 1/82** (11) **1 860 664** (51) **G21C 7/00**  
(84) BE 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011 IS 13.11.2011 MT 20.04.2011 CH 31.05.2011  
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 13.11.2011 LI 31.05.2011 IE 20.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LT 13.07.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011  
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 NL 06.07.2011 IS 06.11.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011  
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 LT 06.07.2011 PT 07.11.2011 LT 20.04.2011 LV 20.04.2011  
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011 SI 06.07.2011 MC 31.05.2011 PT 22.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 860 038** (51) **B65D 27/30** (11) **1 860 270** (51) **E06B 3/663** (11) **1 860 707** (51) **H01L 33/00**  
(84) BE 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) IE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) MT 04.05.2011  
FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011 IS 13.11.2011 CH 31.05.2011 LI 31.05.2011  
LT 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011 IS 13.11.2011 IE 20.04.2011 EE 20.04.2011
- (11) **1 860 097** (51) **C07C 211/61** (11) **1 860 272** (51) **E06B 7/20** (11) **1 860 916** (51) **H04R 25/00**  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) MT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) IE 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 FR 09.05.2011 CY 09.03.2011 CY 09.03.2011 EE 29.06.2011 EE 29.06.2011  
PT 12.12.2011 PT 10.08.2011 BE 30.04.2011 CZ 09.03.2011 CZ 09.03.2011 ES 15.08.2011 FI 04.05.2011  
(11) **1 860 101** (51) **C07D 211/46** (11) **1 860 332** (51) **F16B 13/12** (11) **1 860 972** (51) **A45C 1/00**  
(84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
EE 06.04.2011 IS 16.09.2011 LT 10.08.2011 LT 10.08.2011 SE 29.06.2011 SE 29.06.2011  
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
- (11) **1 860 111** (51) **C07D 495/04** (11) **1 860 332** (51) **F16B 13/12** (11) **1 860 972** (51) **A45C 1/00**  
(84) MT 15.12.2010 (84) CH 30.04.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
LI 30.04.2011 BG 15.03.2011 BE 30.04.2011 CZ 09.03.2011 CZ 09.03.2011 EE 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FR 02.05.2011 CY 15.12.2010 EE 09.03.2011 CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 ES 15.08.2011 FI 04.05.2011  
BE 30.04.2011 CZ 15.12.2010 FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 GR 05.08.2011 FI 04.05.2011  
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010 IE 09.03.2011 IS 09.07.2011 IS 04.09.2011 IS 04.09.2011  
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010 LT 09.03.2011 LV 09.03.2011 LV 04.05.2011 NL 04.05.2011  
GR 16.03.2011 IE 15.12.2010 MC 30.04.2011 NL 09.03.2011 NL 04.05.2011 NL 04.05.2011  
IS 15.04.2011 IT 15.12.2010 PL 20.07.2011 PT 11.07.2011 PT 05.09.2011 PT 05.09.2011  
LT 15.12.2010 LV 15.12.2010 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011 SE 04.05.2011 SE 04.05.2011  
MC 30.04.2011 NL 15.12.2010 SK 09.03.2011 SK 09.03.2011 SE 29.06.2011 SE 29.06.2011  
PL 15.12.2010 PT 15.04.2011 (11) **1 860 972** (51) **A45C 1/00**  
RO 15.12.2010 SE 15.12.2010 (84) FI 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010

- (11) **1 860 978** (51) **A47C 17/20**  
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011  
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 860 982** (51) **A47L 13/58**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011  
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 861 224** (51) **B23Q 7/14**  
(84) AT 25.05.2011 (84) IE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 EE 25.05.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011
- (11) **1 861 229** (51) **B25J 1/04**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011  
PT 26.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 861 287** (51) **B60R 5/04**  
(84) IE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011  
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011  
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011  
NL 11.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 861 289** (51) **B60R 7/04**  
(84) LT 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 FI 13.07.2011  
IS 13.11.2011
- (11) **1 861 290** (51) **B60R 13/08**  
(84) IE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011  
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011  
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 861 364** (51) **C07D 207/32**  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011  
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 861 404** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
LV 18.05.2011 SE 18.05.2011
- (11) **1 861 419** (51) **C07K 14/33**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 861 452** (51) **C08J 3/22**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 861 536** (51) **D06F 39/02**  
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011  
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 861 559** (51) **C04B 16/08**  
(84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 861 633** (51) **F16H 3/66**  
(84) IE 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 861 646** (51) **A43C 11/14**  
(84) NL 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011  
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
- (11) **1 861 663** (51) **F25B 29/00**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 861 705** (51) **G01N 33/50**  
(84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 861 727** (51) **G01R 31/26**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IS 01.10.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011  
NL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
- (11) **1 861 735** (51) **G02B 1/04**  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011  
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 861 752** (51) **G05B 13/02**  
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011  
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 861 822** (51) **G06T 5/00**  
(84) NL 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 861 828** (51) **D06F 39/04**  
(84) BE 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011  
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 861 846** (51) **G10L 11/02**  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 861 863** (51) **H01J 61/52**  
(84) NL 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 861 884** (51) **H01L 29/15**  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 861 886** (51) **H01L 51/42**  
(84) NL 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 861 963** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011  
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 862 117** (51) **A61B 5/22**  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 862 125** (51) **A61B 17/04**  
(84) NL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011  
FI 03.08.2011 IS 03.12.2011  
LT 03.08.2011
- (11) **1 862 128** (51) **A61B 17/04**  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 862 189** (51) **A61M 1/16**  
(84) IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 862 201** (51) **A63B 59/02**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CH 31.05.2011 CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011  
ES 15.08.2011 GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 LI 31.05.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
MC 31.05.2011 NL 04.05.2011



PL 26.09.2011 SI 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) <b>1 863 052</b>	(51) <b>H01H 33/56</b>	(11) <b>1 863 712</b>	(51) <b>B65C 3/16</b>
(11) <b>1 862 212</b>	(51) <b>B01D 53/08</b>	(84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 MC 31.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(84) IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 863 226</b>	(51) <b>H04W 28/14</b>	(11) <b>1 863 720</b>	(51) <b>B65D 33/20</b>
(11) <b>1 862 223</b>	(51) <b>B05C 5/00</b>	(84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011	(84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(11) <b>1 863 251</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 863 721</b>	(51) <b>B65D 43/08</b>
(11) <b>1 862 301</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SI 22.06.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) IE 13.04.2011 CY 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 MC 31.05.2011 SI 13.04.2011	(11) <b>1 863 325</b>	(51) <b>H05B 41/24</b>	(11) <b>1 863 734</b>	(51) <b>B25J 18/00</b>
(11) <b>1 862 419</b>	(51) <b>B66B 5/16</b>	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
(84) MT 13.04.2011 EE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 PT 16.08.2011	(84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 863 383</b>	(51) <b>A61B 5/0464</b>	(11) <b>1 863 849</b>	(51) <b>C07K 16/46</b>
(11) <b>1 862 499</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) CY 27.04.2011 FI 27.04.2011 LT 27.04.2011 SI 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(11) <b>1 863 427</b>	(51) <b>A61J 11/02</b>	(11) <b>1 863 861</b>	(51) <b>C08G 63/16</b>
(11) <b>1 862 501</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(11) <b>1 863 475</b>	(51) <b>A61K 31/381</b>	(11) <b>1 863 881</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>
(11) <b>1 862 557</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) IE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 LV 01.06.2011 SE 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 SI 01.06.2011
(84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 SI 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011	(11) <b>1 863 610</b>	(51) <b>B23B 51/10</b>	(11) <b>1 863 902</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>
(11) <b>1 862 584</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(84) BE 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 SI 11.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011 SI 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 863 627</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>	(11) <b>1 863 916</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 862 602</b>	(51) <b>E03C 1/232</b>	(84) LT 13.07.2011 FI 13.07.2011	(84) PT 14.11.2011 IS 13.11.2011	(84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 863 629</b>	(51) <b>B29C 70/78</b>	(11) <b>1 863 950</b>	(51) <b>C23C 16/448</b>
(11) <b>1 862 655</b>	(51) <b>F02C 3/22</b>	(84) IE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 GR 19.08.2011	(84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011
(84) BE 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011	(84) FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) <b>1 863 666</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011
(11) <b>1 862 658</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011
(84) NL 13.04.2011 BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 MC 31.05.2011 SE 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011 CH 31.05.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LI 31.05.2011 LV 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(11) <b>1 863 688</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>1 863 966</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011 IS 27.11.2011	(11) <b>1 862 692</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011
(11) <b>1 862 688</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	(84) FI 14.09.2011	(84) PT 28.11.2011 IS 27.11.2011	(11) <b>1 862 734</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 862 757</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	(84) FI 21.09.2011	(84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011
(11) <b>1 862 692</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>	(84) NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 IS 20.11.2011	(84) LT 20.07.2011	(11) <b>1 862 734</b>	(51) <b>C23C 16/448</b>
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 862 757</b>	(51) <b>F41H 1/02</b>	(84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011
(11) <b>1 862 734</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>	(84) NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 IS 20.11.2011	(84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011				



(11) <b>1 865 797</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(51) <b>A24C 5/47</b> (84) IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) <b>1 866 235</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H01H 61/04</b> (84) LT 21.09.2011	LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 865 866</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>A61B 17/80</b> (84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 866 248</b> (84) AT 08.06.2011 PT 10.10.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>C01B 33/033</b> (84) BE 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>1 866 605</b> (84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>G01D 4/00</b> (84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011
(11) <b>1 865 880</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 866 302</b> (84) NL 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(11) <b>1 866 631</b> (84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) AT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011
(11) <b>1 865 935</b> (84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>A61K 31/00</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011	(11) <b>1 866 318</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>C07D 495/04</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>1 866 634</b> (84) IE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>G01N 27/403</b> (84) PT 31.10.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
(11) <b>1 866 100</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) <b>B05B 13/04</b> (84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 866 330</b> (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>C07K 14/155</b> (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) <b>1 866 634</b> (84) IE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011
(11) <b>1 866 123</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 EE 15.09.2010 GR 16.12.2010 IS 15.01.2011 LI 30.04.2011 LV 15.09.2010 NL 15.09.2010 PT 17.01.2011 SE 15.09.2010 SK 15.09.2010	(51) <b>B23P 19/06</b> (84) CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010 FI 15.09.2010 IE 15.09.2010 IT 15.09.2010 LT 15.09.2010 MC 30.04.2011 PL 15.09.2010 RO 15.09.2010 SI 15.09.2010	(11) <b>1 866 348</b> (84) LT 24.08.2011 FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>C08F 2/01</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011	(11) <b>1 866 703</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011
(11) <b>1 866 127</b> (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>B24D 5/12</b> (84) CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>1 866 360</b> (84) AT 25.05.2011 EE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) <b>C08G 65/18</b> (84) BE 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) <b>1 866 703</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011
(11) <b>1 866 134</b> (84) LT 20.07.2011 PT 21.11.2011 IS 20.11.2011	(51) <b>B27L 1/10</b> (84) NL 20.07.2011 BE 20.07.2011	(11) <b>1 866 379</b> (84) CY 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011	(51) <b>C09B 1/20</b> (84) EE 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011	(11) <b>1 866 930</b> (84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>G11C 11/56</b> (84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 CZ 19.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011
(11) <b>1 866 145</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>B67B 7/00</b> (84) LT 28.09.2011	(11) <b>1 866 380</b> (84) AT 15.06.2011 EE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>C09B 67/08</b> (84) BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 866 932</b> (84) IS 06.11.2011 FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>G11C 16/30</b> (84) BE 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011
(11) <b>1 866 148</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>B32B 5/24</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 866 472</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>D04H 3/16</b> (84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 866 944</b> (84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>H01H 13/14</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) <b>1 866 182</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>B60N 2/56</b> (84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 866 482</b> (84) BE 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>E01D 1/00</b> (84) FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(11) <b>1 866 962</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>H01L 23/485</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) <b>1 866 187</b> (84) NL 30.03.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 MC 30.04.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) AT 30.03.2011 LI 30.04.2011 CY 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 PL 22.08.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) <b>1 866 566</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011	(51) <b>F16L 55/033</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011	(11) <b>1 866 988</b> (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(51) <b>H01M 2/28</b> (84) BE 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011
				(11) <b>1 867 034</b> (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011	(51) <b>H02M 3/155</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011



- FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 (11) **1 867 429** (51) **B23P 19/00** (11) **1 867 868** (51) **F02M 47/02**  
 LT 15.06.2011 LV 15.06.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011 AT 20.04.2011 MT 20.04.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011  
 SI 15.06.2011 CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 867 053** (51) **H04Q 5/22** (11) **1 867 947** (51) **F42B 33/06**  
 (84) LT 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011  
 BE 06.07.2011 FI 06.07.2011 (84) FI 07.09.2011  
 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011  
 SI 06.07.2011
- (11) **1 867 058** (51) **H04B 1/38** (11) **1 867 956** (51) **G01D 5/14**  
 (84) PT 19.12.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) MT 06.04.2011  
 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 CH 31.05.2011 LI 31.05.2011  
 LT 17.08.2011 CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
 EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
 FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
 IE 06.04.2011 IS 06.08.2011  
 LT 06.04.2011 LV 06.04.2011  
 MC 31.05.2011 PL 22.08.2011  
 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
 SI 06.04.2011
- (11) **1 867 060** (51) **H04B 1/40** (11) **1 867 991** (51) **G01N 33/543**  
 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
- (11) **1 867 081** (51) **H04J 1/16** (11) **1 868 019** (51) **G02B 6/38**  
 (84) BE 27.04.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011  
 CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011  
 PL 26.09.2011 PT 29.08.2011  
 SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 867 134** (51) **H04L 29/06** (11) **1 868 020** (51) **G02B 6/50**  
 (84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
 PT 19.12.2011
- (11) **1 867 158** (51) **H04N 5/913** (11) **1 868 049** (51) **G04B 19/26**  
 (84) LT 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
 EE 18.05.2011  
 FI 18.05.2011  
 GR 19.08.2011 IE 18.05.2011  
 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011  
 PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
 SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 867 200** (51) **H04W 4/06** (11) **1 868 139** (51) **G06K 9/00**  
 (84) NL 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 FI 31.08.2011 LT 31.08.2011  
 LT 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 867 221** (51) **H05H 1/54** (11) **1 868 249** (51) **H01L 31/042**  
 (84) PT 28.11.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) MT 04.05.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
 BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 (84) PT 14.11.2011  
 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 IS 04.09.2011 IS 04.05.2011  
 LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011
- (11) **1 867 268** (51) **A47L 13/38** (11) **1 868 294** (51) **H03M 13/11**  
 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011  
 NL 29.06.2011 CZ 29.06.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011  
 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011  
 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011  
 SI 29.06.2011
- (11) **1 867 287** (51) **A61B 17/00** (11) **1 868 300** (51) **H04W 52/14**  
 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
 CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011  
 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011  
 SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 867 335** (51) **A61K 31/711** (11) **1 868 322** (51) **H04L 12/28**  
 (84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011  
 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
 SI 29.06.2011
- (11) **1 867 347** (51) **A61L 15/44** (11) **1 868 349** (51) **H04L 29/06**  
 (84) CY 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 (84) MT 13.04.2011 (84) IE 13.04.2011  
 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011  
 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011  
 LV 22.06.2011 SE 22.06.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011  
 SI 22.06.2011
- (11) **1 867 796** (51) **E04B 1/80** (11) **1 867 796** (51) **E04B 1/80**  
 (84) NL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011  
 LT 27.07.2011 IS 27.11.2011

- (11) **1 868 384** (51) **H04N 7/16** FI 25.05.2011 GR 26.08.2011 (11) **1 869 042** (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 28.09.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 (84) AT 02.02.2011 (84) LI 30.04.2011  
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011 BG 02.05.2011 CH 30.04.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 CY 02.02.2011 BE 30.04.2011  
SI 25.05.2011 CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011  
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011  
(11) **1 868 446** (51) **A23K 1/00** (84) LT 06.07.2011 (51) **B60B 25/12** (84) NL 06.07.2011 (84) IE 02.02.2011 GR 03.05.2011  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) IE 02.02.2011 LT 02.02.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) LV 02.02.2011 MC 30.04.2011  
GR 19.08.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) SE 02.02.2011 RO 02.02.2011  
LT 18.05.2011 (84) IS 18.09.2011 (84) PT 02.06.2011 SE 02.02.2011 SI 02.02.2011  
CZ 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) SK 02.02.2011  
ES 29.08.2011 (84) FI 18.05.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011  
GR 19.08.2011 (84) IS 18.09.2011 (84) IS 17.12.2011  
LT 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
NL 18.05.2011 (84) SE 18.05.2011  
PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 868 491** (51) **A61B 5/00** (84) IE 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
(84) IE 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011  
CZ 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) SE 02.02.2011  
ES 29.08.2011 (84) IS 18.09.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) SK 02.02.2011  
GR 19.08.2011 (84) LV 18.05.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011  
LT 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) IS 17.12.2011  
NL 18.05.2011 (84) SE 18.05.2011
- (11) **1 868 518** (51) **A61B 17/86** (84) IT 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
(84) IT 17.11.2010 (84) CZ 17.11.2010 (84) EE 19.09.2011 (84) ES 19.09.2011  
FR 02.05.2011 (84) CY 17.11.2010 (84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011  
BE 30.04.2011 (84) CZ 17.11.2010 (84) IS 08.10.2011 (84) LT 08.06.2011  
DK 17.11.2010 (84) EE 17.11.2010 (84) LV 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011  
ES 28.02.2011 (84) FI 17.11.2010 (84) PT 10.10.2011 (84) NL 08.06.2011  
GR 18.02.2011 (84) IE 17.11.2010 (84) SE 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011  
IS 17.03.2011 (84) LT 17.11.2010 (84) SI 08.06.2011  
LV 17.11.2010 (84) MC 30.04.2011 (84) CH 30.04.2011 (84) BG 18.11.2010  
NL 17.11.2010 (84) PL 17.11.2010 (84) CY 18.08.2011 (84) BE 30.04.2011  
PT 17.03.2011 (84) RO 17.11.2010 (84) CZ 18.08.2011 (84) DK 18.08.2011  
SE 17.11.2010 (84) SI 17.11.2010 (84) EE 18.08.2011 (84) ES 29.11.2010  
SK 17.11.2010 (84) FI 18.08.2011 (84) GR 19.11.2010 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CH 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011  
CY 16.02.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) CY 18.08.2011 (84) DK 18.08.2011  
CZ 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) CZ 18.08.2011 (84) EE 18.08.2011  
EE 16.02.2011 (84) ES 27.05.2011 (84) FI 18.08.2011 (84) GR 19.11.2010 (84) ES 27.04.2011 (84) AT 27.04.2011  
FI 16.02.2011 (84) GR 17.05.2011 (84) IE 18.08.2011 (84) IS 18.12.2010 (84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
IE 16.02.2011 (84) LT 16.02.2011 (84) IT 18.08.2011 (84) LI 30.04.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011  
LV 16.02.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) LT 18.08.2011 (84) LV 18.08.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) IS 27.08.2011  
NL 16.02.2011 (84) NL 18.08.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) NL 18.08.2011 (84) LT 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011  
PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011 (84) PT 20.12.2010 (84) RO 18.08.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011  
SE 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) SE 18.08.2011 (84) SI 18.08.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) SE 27.04.2011  
SK 16.02.2011 (84) SK 18.08.2011 (84) SK 18.08.2011 (84) SI 18.08.2011 (84) SI 27.04.2011
- (11) **1 868 658** (51) **A61L 27/34** (84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 868 697** (51) **B01D 11/04** (84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
CY 16.02.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011  
CZ 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011  
EE 16.02.2011 (84) ES 27.05.2011 (84) LV 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011  
FI 16.02.2011 (84) GR 17.05.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) PT 24.10.2011  
IE 16.02.2011 (84) LT 16.02.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) SE 18.08.2011 (84) SK 18.08.2011  
LV 16.02.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) PT 20.12.2010 (84) SE 18.08.2011 (84) SK 18.08.2011  
NL 16.02.2011 (84) PL 16.02.2011 (84) PT 20.12.2010 (84) SE 18.08.2011 (84) SK 18.08.2011  
PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011 (84) SE 18.08.2011 (84) SK 18.08.2011  
SE 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) SK 18.08.2011 (84) SK 18.08.2011
- (11) **1 868 722** (51) **B01L 3/00** (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011  
IS 08.10.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) LV 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011  
ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) PT 24.10.2011  
GR 09.09.2011 (84) LT 08.06.2011 (84) SE 18.08.2011 (84) SK 18.08.2011  
LV 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) SE 18.08.2011 (84) SK 18.08.2011  
PT 10.10.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) SK 18.08.2011 (84) SK 18.08.2011
- (11) **1 868 756** (51) **B23B 29/04** (84) CY 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011  
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
IE 25.05.2011 (84) IS 25.09.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
LT 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) PT 07.11.2011  
PT 26.09.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **1 868 764** (51) **B23K 20/06** (84) AT 11.05.2011 (84) IE 11.05.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
(84) AT 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011 (84) ES 05.09.2011  
EE 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) GR 26.08.2011  
FI 11.05.2011 (84) LT 11.05.2011 (84) IS 25.09.2011 (84) LT 25.05.2011 (84) LT 25.05.2011  
IS 11.09.2011 (84) LV 11.05.2011 (84) LV 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011  
LV 11.05.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) SE 25.05.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011  
SE 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
- (11) **1 868 787** (51) **B29C 31/04** (84) BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
(84) BE 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
CZ 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011 (84) ES 05.09.2011  
EE 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) GR 26.08.2011  
IS 11.09.2011 (84) LT 11.05.2011 (84) IS 25.09.2011 (84) LT 25.05.2011 (84) LT 25.05.2011  
LV 11.05.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) LV 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) SE 25.05.2011  
SE 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
- (11) **1 868 823** (51) **B60B 25/12** (84) LT 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011  
(84) LT 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011  
PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **1 868 824** (51) **B60B 25/12** (84) LT 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
(84) LT 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
PT 19.12.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
- (11) **1 868 843** (51) **B60N 2/56** (84) IE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
(84) IE 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) ES 19.09.2011  
EE 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011 (84) LV 08.06.2011 (84) LT 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011  
LV 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
- (11) **1 868 859** (51) **B60S 1/38** (84) CH 30.04.2011 (84) BG 18.11.2010 (84) BG 18.11.2010 (84) BG 18.11.2010  
(84) CH 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011  
CY 18.08.2011 (84) DK 18.08.2011 (84) DK 18.08.2011 (84) DK 18.08.2011  
CZ 18.08.2011 (84) EE 18.08.2011 (84) ES 29.11.2010 (84) ES 29.11.2010  
EE 18.08.2011 (84) GR 19.11.2010 (84) GR 19.11.2010 (84) GR 19.11.2010  
FI 18.08.2011 (84) IE 18.08.2011 (84) IS 18.12.2010 (84) IS 18.12.2010  
IE 18.08.2011 (84) IT 18.08.2011 (84) LI 30.04.2011 (84) LI 30.04.2011  
IT 18.08.2011 (84) LV 18.08.2011 (84) LV 18.08.2011 (84) LV 18.08.2011  
LT 18.08.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) NL 18.08.2011 (84) NL 18.08.2011  
MC 30.04.2011 (84) NL 18.08.2011 (84) RO 18.08.2011 (84) RO 18.08.2011  
PT 20.12.2010 (84) RO 18.08.2011 (84) SI 18.08.2011 (84) SI 18.08.2011  
SE 18.08.2011 (84) SK 18.08.2011 (84) SK 18.08.2011 (84) SK 18.08.2011
- (11) **1 868 862** (51) **B60T 8/88** (84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
(84) NL 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **1 868 877** (51) **B62K 25/02** (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
(84) AT 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
CY 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) GR 23.09.2011  
EE 22.06.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011  
CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011  
IS 22.10.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) PT 24.10.2011
- (11) **1 868 908** (51) **B65D 35/28** (84) NL 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
(84) NL 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **1 868 959** (51) **C04B 35/56** (84) NL 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) IS 17.12.2011  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) LT 17.08.2011  
PT 19.12.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) PT 19.12.2011
- (11) **1 868 994** (51) **C07D 207/48** (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
(84) AT 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
CY 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011 (84) ES 05.09.2011  
EE 25.05.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) GR 26.08.2011  
FI 25.05.2011 (84) LT 11.05.2011 (84) IS 25.09.2011 (84) LT 25.05.2011 (84) LT 25.05.2011  
IS 25.09.2011 (84) LV 11.05.2011 (84) LV 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011  
LV 25.05.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) SE 25.05.2011  
PT 26.09.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
- (11) **1 869 037** (51) **C07D 471/04** (84) FI 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) IS 27.11.2011  
(84) FI 27.07.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) PT 28.11.2011  
LT 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **1 869 042** (51) **C07D 471/04** (84) AT 02.02.2011 (84) LI 30.04.2011 (84) LI 30.04.2011 (84) LI 30.04.2011  
(84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011 (84) CH 30.04.2011 (84) CH 30.04.2011  
BG 02.05.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011  
CY 02.02.2011 (84) DK 02.02.2011 (84) DK 02.02.2011 (84) DK 02.02.2011  
CZ 02.02.2011 (84) ES 13.05.2011 (84) ES 13.05.2011 (84) ES 13.05.2011  
EE 02.02.2011 (84) GR 03.05.2011 (84) GR 03.05.2011 (84) GR 03.05.2011  
FI 02.02.2011 (84) LT 02.02.2011 (84) LT 02.02.2011 (84) LT 02.02.2011  
IE 02.02.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) MC 30.04.2011  
LV 02.02.2011 (84) PL 02.02.2011 (84) PL 02.02.2011 (84) PL 02.02.2011  
NL 02.02.2011 (84) RO 02.02.2011 (84) RO 02.02.2011 (84) RO 02.02.2011  
PT 02.06.2011 (84) SE 02.02.2011 (84) SE 02.02.2011 (84) SE 02.02.2011  
SE 02.02.2011 (84) SI 02.02.2011 (84) SI 02.02.2011 (84) SI 02.02.2011  
SK 02.02.2011 (84) SI 02.02.2011 (84) SI 02.02.2011 (84) SI 02.02.2011
- (11) **1 869 073** (51) **C07K 14/435** (84) LT 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
(84) LT 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
PT 19.12.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) IS 17.12.2011
- (11) **1 869 082** (51) **C07K 14/745** (84) BE 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011  
(84) BE 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011  
BE 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011  
AT 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) IS 13.08.2011 (84) IS 13.08.2011  
ES 24.07.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) LV 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011  
GR 14.07.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011  
LT 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011  
PT 16.08.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
- (11) **1 869 095** (51) **C08F 297/0**





IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(11) <b>1 871 447</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>1 871 685</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>
LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
SI 20.04.2011		LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 05.12.2011	
(11) <b>1 871 248</b>	(51) <b>A61B 17/64</b>	(11) <b>1 871 451</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>1 871 694</b>	(51) <b>B65G 15/60</b>
(84) IE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011			CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(11) <b>1 871 467</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) BE 27.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	FI 27.07.2011	LT 27.07.2011	LV 15.06.2011	PT 17.10.2011
NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	PT 28.11.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011				
SI 18.05.2011		(11) <b>1 871 526</b>	(51) <b>B01J 37/16</b>	(11) <b>1 871 843</b>	(51) <b>C09D 1/00</b>
		(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
(11) <b>1 871 264</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>	(11) <b>1 871 537</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 871 854</b>	(51) <b>C09J 153/02</b>
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) CH 30.04.2011
(11) <b>1 871 294</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 871 540</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	LI 30.04.2011	BG 20.01.2011
(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) LI 30.04.2011	BE 30.04.2011	CZ 20.10.2010
AT 13.04.2011	LI 30.04.2011	BG 20.01.2011	CH 30.04.2011	EE 20.10.2010	FI 20.10.2010
CH 30.04.2011	EE 13.04.2011	BE 30.04.2011	CZ 20.10.2010	GR 21.01.2011	IE 20.10.2010
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	IS 20.02.2011	LT 20.10.2010
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	LV 20.10.2010	MC 30.04.2011
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	GR 21.01.2011	IE 20.10.2010	PL 20.10.2010	RO 20.10.2010
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	IS 20.02.2011	LT 20.10.2010	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010
MC 30.04.2011	PT 16.08.2011	LV 20.10.2010	MC 30.04.2011	SK 20.10.2010	
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010		
		PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	(11) <b>1 871 890</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>
(11) <b>1 871 296</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	SK 20.10.2010		CY 15.06.2011	PT 17.10.2011
BE 20.07.2011	FI 20.07.2011			CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
LT 20.07.2011	PT 21.11.2011			FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
		(11) <b>1 871 541</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
(11) <b>1 871 297</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
(84) LT 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011	EE 25.05.2011	CY 25.05.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
FI 24.08.2011	IS 24.12.2011	CZ 25.05.2011	FI 25.05.2011		
		GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	(11) <b>1 871 898</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 871 316</b>	(51) <b>A61F 13/06</b>	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
EE 25.05.2011	CY 25.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
CZ 25.05.2011	ES 05.09.2011			FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) <b>1 871 579</b>	(51) <b>B27D 1/04</b>	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) IE 15.06.2011	(84) IS 15.10.2011	LV 04.05.2011	PL 26.09.2011
LV 25.05.2011	PT 26.09.2011	EE 15.06.2011	CY 15.06.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
SI 25.05.2011		CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011	SI 04.05.2011	
		GR 16.09.2011	LT 15.06.2011		
(11) <b>1 871 382</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>	LV 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) <b>1 871 901</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) FI 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) EE 29.06.2011	(84) FI 29.06.2011
LT 17.08.2011	PT 19.12.2011			IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
		(11) <b>1 871 583</b>	(51) <b>B29C 33/02</b>	LV 29.06.2011	
(11) <b>1 871 394</b>	(51) <b>A61K 31/718</b>	(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011		
(84) AT 17.11.2010	(84) BG 17.02.2011	PT 05.12.2011	FI 03.08.2011	(11) <b>1 871 931</b>	(51) <b>D01F 6/30</b>
CY 17.11.2010	BE 30.04.2011	IS 03.12.2011		(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011
CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010			CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
EE 17.11.2010	FI 17.11.2010	(11) <b>1 871 600</b>	(51) <b>B41F 13/40</b>	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
GR 18.02.2011	IE 17.11.2010	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
IS 17.03.2011	LT 17.11.2010			IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
LV 17.11.2010	MC 30.04.2011	(11) <b>1 871 613</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
NL 17.11.2010	PL 17.11.2010	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
PT 17.03.2011	RO 17.11.2010			SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	(11) <b>1 871 620</b>	(51) <b>B44C 1/16</b>		
SK 17.11.2010		(84) PT 05.12.2011	(84) IS 03.12.2011	(11) <b>1 871 959</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>
				(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
(11) <b>1 871 438</b>	(51) <b>A61L 31/12</b>	(11) <b>1 871 640</b>	(51) <b>B60N 2/66</b>	PT 31.10.2011	NL 29.06.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(11) <b>1 871 668</b>	(51) <b>B65B 1/46</b>	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(84) IE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	LV 29.06.2011	SE 29.06.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	SI 29.06.2011	
LV 18.05.2011	LT 18.05.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
PL 26.09.2011	NL 18.05.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(11) <b>1 872 063</b>	(51) <b>F24H 8/00</b>
SE 18.05.2011	PT 19.09.2011	LV 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
	SI 18.05.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	EE 15.06.2011	CY 15.06.2011
				CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011
				GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
				LT 15.06.2011	LV 15.06.2011

NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) <b>1 873 063</b>	(51) <b>B65B 7/22</b>	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) <b>1 872 182</b>	(51) <b>G05B 19/12</b>	BE 27.07.2011	FI 27.07.2011	(11) <b>1 873 808</b>	(51) <b>H01H 83/22</b>
(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) IE 18.05.2011
FI 03.08.2011	LT 03.08.2011	(11) <b>1 873 189</b>	(51) <b>C08G 77/44</b>	CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
PT 05.12.2011		(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
(11) <b>1 872 184</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	FI 10.08.2011	IS 10.12.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	PT 12.12.2011		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
EE 25.05.2011	CY 25.05.2011	(11) <b>1 873 204</b>	(51) <b>C08L 35/06</b>	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
CZ 25.05.2011	ES 05.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) <b>1 873 214</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	SI 18.05.2011	
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) NL 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(11) <b>1 873 881</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
SI 25.05.2011		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(11) <b>1 873 883</b>	(51) <b>H02H 3/38</b>
(11) <b>1 872 186</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(11) <b>1 873 884</b>	(51) <b>H02H 7/08</b>
BE 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
(11) <b>1 872 410</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>1 873 310</b>	(51) <b>E01B 7/10</b>	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) MT 04.05.2011	(84) CH 31.05.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	LI 31.05.2011	CY 04.05.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(11) <b>1 873 908</b>	(51) <b>H03F 1/52</b>
NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	MC 31.05.2011	PL 26.09.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) MT 20.04.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	IE 20.04.2011	EE 20.04.2011
SI 18.05.2011		SI 04.05.2011		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
(11) <b>1 872 417</b>	(51) <b>H01L 51/40</b>	(11) <b>1 873 323</b>	(51) <b>E04D 13/035</b>	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(84) NL 06.04.2011	(84) IE 06.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
CY 06.04.2011	BE 30.04.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	MC 31.05.2011	PL 26.09.2011
ES 17.07.2011	GR 07.07.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	SI 20.04.2011	
LV 06.04.2011	MC 30.04.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	(11) <b>1 874 106</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) MT 20.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 18.05.2011		IE 20.04.2011	EE 20.04.2011
(11) <b>1 872 446</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 873 330</b>	(51) <b>E04H 4/14</b>	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) MT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
PT 28.11.2011	BE 27.07.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	FI 11.05.2011	IS 11.09.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
(11) <b>1 872 462</b>	(51) <b>H02K 9/14</b>	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) <b>1 872 670</b>	(51) <b>A24B 3/14</b>	(11) <b>1 873 473</b>	(51) <b>F41B 7/04</b>	(11) <b>1 874 144</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>
(84) BE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) IS 31.12.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011
CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	FI 31.08.2011	LT 31.08.2011	BE 30.04.2011	CZ 16.02.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) <b>1 873 495</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	IS 27.11.2011	BE 27.07.2011	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011
NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	FI 27.07.2011	PT 28.11.2011	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	(11) <b>1 873 521</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	MC 30.04.2011	NL 16.02.2011
SI 11.05.2011		(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
(11) <b>1 872 947</b>	(51) <b>B41F 31/04</b>	(11) <b>1 873 534</b>	(51) <b>G01P 3/487</b>	RO 16.02.2011	SI 16.02.2011
(84) IS 31.12.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	SK 16.02.2011	
LT 31.08.2011		(11) <b>1 873 658</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 874 247</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 872 964</b>	(51) <b>B42C 9/00</b>	(84) LT 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	BE 06.07.2011	FI 06.07.2011	AT 06.04.2011	LI 30.04.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 06.11.2011	PT 07.11.2011	CH 30.04.2011	EE 06.04.2011
PT 21.11.2011		SI 06.07.2011		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(11) <b>1 872 989</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	(11) <b>1 873 740</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	AT 20.04.2011	MT 20.04.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
PT 19.12.2011		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	MC 30.04.2011	PL 22.08.2011
(11) <b>1 873 062</b>	(51) <b>B64G 1/22</b>	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
(84) LT 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	SI 06.04.2011	
FI 10.08.2011	PT 12.12.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(11) <b>1 874 312</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>
				(84) BE 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
				CH 30.04.2011	LI 30.04.2011

- CY 20.04.2011  
EE 20.04.2011  
GR 21.07.2011  
LT 20.04.2011  
MC 30.04.2011  
PT 22.08.2011
- (11) **1 874 367**  
(84) BE 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
PT 07.11.2011
- (11) **1 874 370**  
(84) AT 11.05.2011  
CY 11.05.2011  
EE 11.05.2011  
FI 11.05.2011  
IS 11.09.2011  
LV 11.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 11.05.2011
- (11) **1 874 415**  
(84) AT 11.05.2011  
EE 11.05.2011  
GR 12.08.2011  
LT 11.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 11.05.2011
- (11) **1 874 513**  
(84) LI 30.04.2011  
FR 02.05.2011  
CY 11.08.2010  
CZ 11.08.2010  
EE 11.08.2010  
GR 12.11.2010  
IS 11.12.2010  
LV 11.08.2010  
NL 11.08.2010  
SE 11.08.2010  
SK 11.08.2010
- (11) **1 874 517**  
(84) FI 10.08.2011  
LT 10.08.2011
- (11) **1 874 522**  
(84) CY 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IE 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
PT 24.10.2011
- (11) **1 874 525**  
(84) AT 01.06.2011  
IS 01.10.2011  
CY 01.06.2011  
ES 12.09.2011  
GR 02.09.2011  
LV 01.06.2011  
PT 03.10.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 874 570**  
(84) NL 27.07.2011  
FI 27.07.2011  
LT 27.07.2011
- (11) **1 874 630**  
(84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
SE 08.06.2011
- CZ 20.04.2011  
FI 20.04.2011  
IS 20.08.2011  
LV 20.04.2011  
PL 26.09.2011  
SI 20.04.2011
- (51) **C12N 5/073**  
(84) FI 06.07.2011  
LT 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (51) **A61L 31/06**  
(84) BE 11.05.2011  
CZ 11.05.2011  
ES 22.08.2011  
GR 12.08.2011  
LT 11.05.2011  
NL 11.05.2011  
PT 12.09.2011  
SI 11.05.2011
- (51) **A63B 69/00**  
(84) CY 11.05.2011  
FI 11.05.2011  
IS 11.09.2011  
LV 11.05.2011  
PT 12.09.2011  
SI 11.05.2011
- (51) **B27N 1/00**  
(84) BG 11.11.2010  
CH 30.04.2011  
BE 30.04.2011  
DK 11.08.2010  
FI 11.08.2010  
IE 11.08.2010  
LT 11.08.2010  
MC 30.04.2011  
RO 11.08.2010  
SI 11.08.2010
- (51) **B29C 44/56**  
(84) IS 10.12.2011  
PT 12.12.2011
- (51) **B29C 47/32**  
(84) EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **B29C 67/20**  
(84) BE 01.06.2011  
EE 01.06.2011  
CZ 01.06.2011  
FI 01.06.2011  
LT 01.06.2011  
NL 01.06.2011  
SE 01.06.2011
- (51) **B60G 17/015**  
(84) PT 28.11.2011  
IS 27.11.2011
- (51) **B65B 25/00**  
(84) BE 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
EE 08.06.2011  
GR 09.09.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 874 642**  
(84) NL 06.04.2011  
BE 06.04.2011  
CZ 06.04.2011  
ES 17.07.2011  
GR 07.07.2011  
LT 06.04.2011  
PL 22.08.2011  
SE 06.04.2011
- (11) **1 874 649**  
(84) LT 21.09.2011
- (11) **1 874 737**  
(84) CH 30.04.2011  
CY 04.08.2010  
CZ 04.08.2010  
EE 04.08.2010  
FI 04.08.2010  
IE 04.08.2010  
IT 04.08.2010  
LT 04.08.2010  
MC 30.04.2011  
PL 04.08.2010  
RO 04.08.2010  
SI 04.08.2010
- (11) **1 874 764**  
(84) CH 30.04.2011  
CY 10.11.2010  
CZ 10.11.2010  
EE 10.11.2010  
GR 11.02.2011  
IS 10.03.2011  
LT 10.11.2010  
MC 30.04.2011  
PL 10.11.2010  
RO 10.11.2010  
SI 10.11.2010
- (11) **1 874 769**  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **1 874 777**  
(84) AT 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
CY 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
LV 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 874 835**  
(84) IS 10.12.2011  
LT 10.08.2011
- (11) **1 874 843**  
(84) IS 24.12.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 874 846**  
(84) NL 08.06.2011  
BE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
LT 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 874 847**  
(84) BG 09.05.2011  
BE 30.04.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011
- (51) **B65D 23/00**  
(84) AT 06.04.2011  
CY 06.04.2011  
EE 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
IS 06.08.2011  
LV 06.04.2011  
PT 08.08.2011  
SI 06.04.2011
- (51) **B65D 55/02**  
(84) FI 21.09.2011
- (51) **C07D 235/28**  
(84) BG 04.11.2010  
BE 30.04.2011  
DK 04.08.2010  
ES 15.11.2010  
GR 05.11.2010  
IS 04.12.2010  
LI 30.04.2011  
LV 04.08.2010  
NL 04.08.2010  
PT 06.12.2010  
SE 04.08.2010  
SK 04.08.2010
- (51) **C07D 413/14**  
(84) BG 10.02.2011  
BE 30.04.2011  
DK 10.11.2010  
FI 10.11.2010  
IE 10.11.2010  
LI 30.04.2011  
LV 10.11.2010  
NL 10.11.2010  
PT 10.03.2011  
SE 10.11.2010  
SK 10.11.2010
- (51) **C07D 471/04**  
(84) LT 14.09.2011
- (51) **C07D 487/04**  
(84) IE 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
SE 08.06.2011
- (51) **C08F 265/02**  
(84) FI 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (51) **C08G 63/00**  
(84) LT 24.08.2011
- (51) **C08G 64/02**  
(84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
SE 08.06.2011
- (51) **C08G 77/442**  
(84) CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 09.02.2011
- LT 09.02.2011  
MC 30.04.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **1 874 856**  
(84) PT 14.11.2011  
FI 13.07.2011  
LT 13.07.2011
- (11) **1 874 884**  
(84) IE 11.05.2011  
EE 11.05.2011  
GR 12.08.2011  
LT 11.05.2011
- (11) **1 874 903**  
(84) LT 28.09.2011
- (11) **1 874 921**  
(84) AT 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
PT 24.10.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
LV 22.06.2011  
SE 22.06.2011
- (11) **1 874 930**  
(84) FI 07.09.2011
- (11) **1 874 945**  
(84) LI 30.04.2011  
CY 01.09.2010  
CZ 01.09.2010  
EE 01.09.2010  
FI 01.09.2010  
IE 01.09.2010  
IT 01.09.2010  
LV 01.09.2010  
NL 01.09.2010  
PT 03.01.2011  
SE 01.09.2010  
SK 01.09.2010
- (11) **1 875 021**  
(84) CH 30.04.2011  
FR 02.05.2011  
BE 30.04.2011  
DK 24.11.2010  
FI 24.11.2010  
IE 24.11.2010  
LI 30.04.2011  
LV 24.11.2010  
NL 24.11.2010  
PT 24.03.2011  
SE 24.11.2010  
SK 24.11.2010
- (11) **1 875 026**  
(84) CH 30.04.2011  
FR 02.05.2011  
CZ 13.10.2010  
EE 13.10.2010  
FI 13.10.2010  
IE 13.10.2010  
LI 30.04.2011  
LV 13.10.2010  
NL 13.10.2010  
PT 14.02.2011  
SE 13.10.2010  
SK 13.10.2010
- (11) **1 875 068**  
(84) NL 20.04.2011  
EE 20.04.2011
- LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **C08K 5/3492**  
(84) NL 13.07.2011  
IS 13.11.2011
- (51) **C09J 123/08**  
(84) CY 11.05.2011  
FI 11.05.2011  
IS 11.09.2011  
LV 11.05.2011
- (51) **C11B 3/14**  
(84) FI 28.09.2011
- (51) **C12N 5/0775**  
(84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **C12N 15/11**  
(84) LT 07.09.2011
- (51) **C12P 13/04**  
(84) CH 30.04.2011  
BE 30.04.2011  
DK 01.09.2010  
ES 12.12.2010  
GR 02.12.2010  
IS 01.01.2011  
LT 01.09.2010  
MC 30.04.2011  
PL 01.09.2010  
RO 01.09.2010  
SI 01.09.2010
- (51) **E05B 17/00**  
(84) BG 24.02.2011  
CY 24.11.2010  
CZ 24.11.2010  
EE 24.11.2010  
GR 25.02.2011  
IS 24.03.2011  
LT 24.11.2010  
MC 30.04.2011  
PL 24.11.2010  
RO 24.11.2010  
SI 24.11.2010
- (51) **E05D 15/46**  
(84) BG 13.01.2011  
BE 30.04.2011  
DK 13.10.2010  
ES 24.01.2011  
GR 14.01.2011  
IS 13.02.2011  
LT 13.10.2010  
MC 30.04.2011  
PL 13.10.2010  
RO 13.10.2010  
SI 13.10.2010
- (51) **F02M 61/20**  
(84) IE 20.04.2011  
CY 20.04.2011





- (11) **1 876 135** (51) **B66B 23/02**  
(84) MT 06.04.2011 (84) IE 06.04.2011  
EE 06.04.2011 CY 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011  
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 876 289** (51) **D21D 5/02**  
(84) NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
- (11) **1 876 332** (51) **F02B 23/06**  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 876 408** (51) **F41B 7/04**  
(84) LT 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011  
FI 31.08.2011 IS 31.12.2011
- (11) **1 876 445** (51) **G01N 33/53**  
(84) NL 01.06.2011 (84) AT 01.06.2011  
BE 01.06.2011 CY 01.06.2011  
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011  
LV 01.06.2011 PT 03.10.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 876 446** (51) **G01N 33/566**  
(84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011  
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 876 504** (51) **G05G 1/02**  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 876 590** (51) **G11B 7/0065**  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011  
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 876 698** (51) **H02P 1/02**  
(84) LT 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011  
FI 03.08.2011 IS 03.12.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 876 859** (51) **H04R 7/12**  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
- (11) **1 876 902** (51) **A21C 5/00**  
(84) AT 25.05.2011 (84) IE 25.05.2011  
EE 25.05.2011 CY 25.05.2011  
CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 876 953** (51) **A61B 6/00**  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 876 960** (51) **1 876 960**  
(84) AT 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011  
EE 08.06.2011 CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 877 007** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
IS 08.10.2011 EE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 877 050** (51) **A61K 31/397**  
(84) NL 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011  
BE 06.07.2011 FI 06.07.2011  
LT 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 877 142** (51) **A61Q 5/10**  
(84) AT 25.05.2011 (84) IE 25.05.2011  
EE 25.05.2011 CY 25.05.2011  
CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011  
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 877 193** (51) **B04B 5/00**  
(84) CH 30.04.2011 (84) LI 30.04.2011  
BG 23.05.2011 FR 02.05.2011  
CY 23.02.2011 BE 30.04.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011 MC 30.04.2011  
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 877 220** (51) **B24B 13/005**  
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 877 260** (51) **B41J 2/175**  
(84) NL 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011  
FI 17.08.2011 LT 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 877 267** (51) **B60C 17/01**  
(84) IT 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010  
LI 30.04.2011 BG 15.03.2011  
CH 30.04.2011 CY 15.12.2010  
BE 30.04.2011 CZ 15.12.2010  
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010  
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010  
GR 16.03.2011 IE 15.12.2010  
IS 15.04.2011 LT 15.12.2010  
LV 15.12.2010 MC 30.04.2011  
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010  
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010  
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010  
SK 15.12.2010
- (11) **1 877 268** (51) **B60D 1/62**  
(84) CH 30.04.2011 (84) LI 30.04.2011  
CY 15.09.2010 BE 30.04.2011  
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010  
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010  
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010  
IS 15.01.2011 LT 15.09.2010  
LV 15.09.2010 MC 30.04.2011  
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010  
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010  
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010  
SK 15.09.2010
- (11) **1 877 269** (51) **B60G 17/052**  
(84) NL 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 877 271** (51) **B60J 10/12**  
(84) LI 30.04.2011 (84) BG 18.11.2010  
CH 30.04.2011 CY 18.08.2010  
BE 30.04.2011 CZ 18.08.2010  
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010  
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010  
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010  
IS 18.12.2010 IT 18.08.2010  
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010  
MC 30.04.2011 NL 18.08.2010  
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010  
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010  
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010
- (11) **1 877 279** (51) **B60R 9/055**  
(84) LT 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
- (11) **1 877 309** (51) **B64D 45/00**  
(84) NL 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011  
FI 03.08.2011 LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 877 330** (51) **B65G 43/02**  
(84) IE 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011  
CY 22.06.2011 EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 877 356** (51) **C07C 17/281**  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
- (11) **1 877 365** (51) **C07C 233/74**  
(84) CH 30.04.2011 (84) BG 10.02.2011  
FR 02.05.2011 CY 10.11.2010  
BE 30.04.2011 CZ 10.11.2010  
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010  
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010  
IS 10.03.2011 LI 30.04.2011  
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010  
MC 30.04.2011 NL 10.11.2010  
PL 10.11.2010 RO 10.11.2010  
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010  
SK 10.11.2010
- (11) **1 877 383** (51) **C07D 215/22**  
(84) LT 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
- (11) **1 877 443** (51) **C07K 16/18**  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 877 476** (51) **C08J 9/36**  
(84) NL 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011  
FI 24.08.2011 LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 877 484** (51) **C08L 23/06**  
(84) AT 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011  
EE 08.06.2011 CY 08.06.2011

CZ 08.06.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>1 877 824</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 878 383</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>
GR 09.09.2011	LT 08.06.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LV 08.06.2011	PT 10.10.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	EE 22.06.2011	CY 22.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011			CZ 22.06.2011	FI 22.06.2011
				GR 23.09.2011	PT 24.10.2011
				SI 22.06.2011	
(11) <b>1 877 531</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 877 834</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>	(11) <b>1 878 403</b>	(51) <b>A61C 7/14</b>
(84) IT 13.10.2010	(84) CH 30.04.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
BG 13.01.2011	BE 30.04.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	CY 22.06.2011	PT 24.10.2011
CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010			CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
EE 13.10.2010	FI 13.10.2010	(11) <b>1 877 886</b>	(51) <b>G05G 1/30</b>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
GR 14.01.2011	IE 13.10.2010	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
IS 13.02.2011	LI 30.04.2011			LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
LT 13.10.2010	LV 13.10.2010	(11) <b>1 877 993</b>	(51) <b>G08G 1/0969</b>	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
MC 30.04.2011	NL 13.10.2010	(84) IE 22.06.2011	(84) PT 24.10.2011		
PL 13.10.2010	PT 14.02.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(11) <b>1 878 429</b>	(51) <b>A61K 31/5575</b>
RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	FI 03.08.2011	LT 03.08.2011
		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	PT 05.12.2011	
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
(11) <b>1 877 556</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 877 995</b>	(51) <b>G09F 23/06</b>	(11) <b>1 878 431</b>	(51) <b>A61K 31/708</b>
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LI 30.04.2011	CH 30.04.2011
(11) <b>1 877 575</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
(11) <b>1 877 620</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	NL 15.06.2011	SE 15.06.2011	IT 06.04.2011	MC 30.04.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	SI 15.06.2011		PL 22.08.2011	SI 06.04.2011
EE 15.06.2011	GR 16.09.2011				
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>1 878 011</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>1 878 437</b>	(51) <b>A61K 38/09</b>
LV 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) PT 21.11.2011
		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011		
(11) <b>1 877 647</b>	(51) <b>E21D 11/38</b>	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011		
(84) IE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) <b>1 878 480</b>	(51) <b>B01D 11/02</b>
CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011		
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	(11) <b>1 878 511</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) MT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011
NL 27.04.2011	PL 26.09.2011			BE 13.07.2011	FI 13.07.2011
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	(11) <b>1 878 032</b>	(51) <b>H01G 2/10</b>	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
SI 27.04.2011		(84) IE 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	PT 14.11.2011	
		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011		
(11) <b>1 877 650</b>	(51) <b>F01D 25/26</b>	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) <b>1 878 530</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>
(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
		LV 08.06.2011	NL 08.06.2011		
(11) <b>1 877 691</b>	(51) <b>F16L 23/10</b>	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	(11) <b>1 878 558</b>	(51) <b>B29C 51/38</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SI 08.06.2011		(84) MT 20.04.2011	(84) IE 20.04.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011			CY 20.04.2011	EE 20.04.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) <b>1 878 072</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	BE 27.07.2011	FI 27.07.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
SI 29.06.2011				SI 20.04.2011	
(11) <b>1 877 701</b>	(51) <b>F23G 7/06</b>	(11) <b>1 878 082</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>		
(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	(11) <b>1 878 570</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>
		FI 03.08.2011	LT 03.08.2011	(84) MT 04.05.2011	(84) IE 04.05.2011
(11) <b>1 877 720</b>	(51) <b>F41H 5/007</b>	PT 05.12.2011		EE 04.05.2011	CY 04.05.2011
(84) LT 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011			CZ 04.05.2011	ES 15.08.2011
IS 27.11.2011		(11) <b>1 878 185</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
(11) <b>1 877 726</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	PT 28.11.2011	FI 27.07.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	IS 27.11.2011		PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011			SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) <b>1 878 192</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
		(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) <b>1 878 648</b>	(51) <b>B62K 25/08</b>
(11) <b>1 877 783</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) MT 18.05.2011
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011
FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
SI 06.07.2011		NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
(11) <b>1 877 786</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>			NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 878 285</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
		(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	SI 18.05.2011	
(11) <b>1 877 820</b>	(51) <b>G01R 33/567</b>	PT 12.12.2011	FI 10.08.2011		
(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	IS 10.12.2011			



- (11) **1 878 677** (51) **B65H 29/06**  
(84) MT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 878 708** (51) **C03B 37/018**  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 878 738** (51) **C07H 3/06**  
(84) LT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
IS 27.11.2011
- (11) **1 878 765** (51) **C08L 27/12**  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 878 776** (51) **C08F 290/06**  
(84) LT 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
- (11) **1 878 799** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
- (11) **1 878 848** (51) **E04F 13/08**  
(84) BE 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011  
AT 13.04.2011 (84) MT 13.04.2011  
CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011  
IS 13.08.2011 (84) LT 13.04.2011  
LV 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
- (11) **1 878 850** (51) **E04G 5/14**  
(84) BE 27.04.2011 (84) AT 27.04.2011  
MT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011  
CZ 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011  
ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 (84) IS 27.08.2011  
LT 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011  
NL 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 (84) SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 878 860** (51) **E05B 63/04**  
(84) MT 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011  
FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011  
IS 20.08.2011 (84) LT 20.04.2011  
LV 20.04.2011 (84) SE 20.04.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 878 906** (51) **F02M 35/10**  
(84) NL 08.06.2011 (84) MT 08.06.2011  
IE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 (84) IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011  
PT 10.10.2011 (84) SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 878 920** (51) **F04B 17/04**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011 (84) LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 (84) SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 878 945** (51) **F16H 3/083**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011  
FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011  
PT 29.08.2011 (84) SE 27.04.2011
- (11) **1 879 041** (51) **G01S 3/86**  
(84) FI 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011
- (11) **1 879 095** (51) **G06F 1/10**  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **1 879 136** (51) **G06Q 10/00**  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 879 187** (51) **G11B 27/034**  
(84) BE 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
- (11) **1 879 205** (51) **H01H 13/88**  
(84) NL 08.06.2011 (84) AT 08.06.2011  
BE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 (84) IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011  
PT 10.10.2011 (84) SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 879 247** (51) **H01M 4/36**  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 879 344** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
NL 29.06.2011 (84) PT 31.10.2011  
CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011 (84) LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 (84) SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 879 418** (51) **H04W 48/12**  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 879 491** (51) **A47L 9/00**  
(84) BE 20.04.2011 (84) NL 20.04.2011  
MC 31.05.2011 (84) AT 20.04.2011  
CH 31.05.2011 (84) LI 31.05.2011  
CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 (84) IS 20.08.2011  
LT 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 22.08.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 879 534** (51) **A61F 2/84**  
(84) IE 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 (84) IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 879 537** (51) **A61G 9/02**  
(84) BG 22.03.2011 (84) CY 22.12.2010  
BE 30.04.2011 (84) CZ 22.12.2010  
DK 22.12.2010 (84) EE 22.12.2010  
ES 02.04.2011 (84) FI 22.12.2010  
GR 23.03.2011 (84) IE 22.12.2010  
IS 22.04.2011 (84) LT 22.12.2010  
LV 22.12.2010 (84) MC 30.04.2011  
NL 22.12.2010 (84) PL 22.12.2010  
PT 22.04.2011 (84) RO 22.12.2010  
SI 22.12.2010 (84) SK 22.12.2010
- (11) **1 879 598** (51) **A61K 31/7088**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 (84) NL 27.04.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
- (11) **1 879 624** (51) **A61K 48/00**  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 879 636** (51) **A61M 25/00**  
(84) NL 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011  
BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
LT 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **1 879 637** (51) **A61M 25/098**  
(84) NL 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
LT 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
- (11) **1 879 674** (51) **B01B 1/00**  
(84) LI 30.04.2011 (84) BG 13.01.2011  
CH 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011  
CZ 13.10.2010 (84) DK 13.10.2010  
EE 13.10.2010 (84) FI 13.10.2010  
GR 14.01.2011 (84) IE 13.10.2010  
IS 13.02.2011 (84) LT 13.10.2010  
LV 13.10.2010 (84) MC 30.04.2011  
NL 13.10.2010 (84) PL 13.10.2010  
PT 14.02.2011 (84) RO 13.10.2010  
SE 13.10.2010 (84) SI 13.10.2010  
SK 13.10.2010
- (11) **1 879 756** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT 29.12.2010 (84) CH 30.04.2011  
LI 30.04.2011 (84) BG 29.03.2011  
CY 29.12.2010 (84) BE 30.04.2011  
CZ 29.12.2010 (84) DK 29.12.2010  
EE 29.12.2010 (84) ES 09.04.2011  
FI 29.12.2010 (84) GR 30.03.2011  
IE 29.12.2010 (84) IS 29.04.2011  
LT 29.12.2010 (84) LV 29.12.2010  
MC 30.04.2011 (84) NL 29.12.2010  
PL 29.12.2010 (84) PT 29.04.2011  
RO 29.12.2010 (84) SE 29.12.2010  
SI 29.12.2010 (84) SK 29.12.2010
- (11) **1 879 770** (51) **B60R 11/02**  
(84) LT 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
- (11) **1 879 780** (51) **B61B 1/02**  
(84) BE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 (84) IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
- (11) **1 879 782** (51) **B62D 25/14**  
(84) AT 25.05.2011 (84) IE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011 (84) LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 879 827** (51) **B66C 13/04**  
(84) NL 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011  
FI 27.07.2011 (84) LT 27.07.2011  
PT 28.11.2011

(11) <b>1 879 844</b>	(51) <b>C07C 51/41</b>	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>1 880 349</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
(84) LI 31.05.2011	(84) IE 06.04.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
CH 31.05.2011	EE 06.04.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
CY 06.04.2011	IS 06.08.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	(11) <b>1 880 350</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	SI 08.06.2011		(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
MC 31.05.2011	PT 08.08.2011			IS 22.10.2011	EE 22.06.2011
SI 06.04.2011				CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
		(11) <b>1 880 009</b>	(51) <b>C12N 15/81</b>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
		(84) NL 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
(11) <b>1 879 854</b>	(51) <b>C07C 233/05</b>	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011		
(11) <b>1 879 856</b>	(51) <b>C07C 271/04</b>	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011		
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	LV 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) <b>1 880 366</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>
CH 30.04.2011	LI 30.04.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011			FI 13.07.2011	LT 13.07.2011
BE 30.04.2011	CZ 16.03.2011			PT 14.11.2011	
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011				
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011			(11) <b>1 880 367</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011			(84) IS 13.11.2011	(84) FI 13.07.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011			LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
MC 30.04.2011	PL 20.07.2011				
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011			(11) <b>1 880 389</b>	(51) <b>G11C 13/02</b>
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011			(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
SK 16.03.2011					
		(11) <b>1 880 040</b>	(51) <b>C23C 26/00</b>	(11) <b>1 880 422</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
		(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011
		BE 27.07.2011	PT 28.11.2011	FI 03.08.2011	IS 03.12.2011
		FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	PT 05.12.2011	
		(11) <b>1 880 042</b>	(51) <b>C25B 1/00</b>	(11) <b>1 880 428</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
		(84) CH 31.05.2011	(84) LI 31.05.2011	(84) AT 22.09.2010	(84) CH 31.05.2011
		BG 20.01.2011	CZ 12.05.2011	LI 31.05.2011	CZ 22.09.2010
		DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	FI 03.05.2011	DK 22.09.2010
		FI 20.10.2010	GR 21.01.2011	EE 22.09.2010	ES 02.01.2011
		IE 20.10.2010	IS 20.02.2011	GR 23.12.2010	IS 22.01.2011
		LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	IT 22.09.2010	LT 22.09.2010
		MC 31.05.2011	PT 21.02.2011	LV 22.09.2010	MC 31.05.2011
		RO 20.10.2010	SI 20.10.2010	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011
				RO 22.09.2010	SI 22.09.2010
				SK 22.09.2010	
		(11) <b>1 880 158</b>	(51) <b>F28D 7/02</b>	(11) <b>1 880 430</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>
		(84) CH 30.04.2011	(84) BG 11.11.2010	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
		CY 11.08.2010	BE 30.04.2011		
		CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010	(11) <b>1 880 483</b>	(51) <b>H04W 52/58</b>
		EE 11.08.2010	FI 11.08.2010	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
		GR 12.11.2010	IE 11.08.2010		
		IS 11.12.2010	LI 30.04.2011	(11) <b>1 880 558</b>	(51) <b>H04W 68/12</b>
		LT 11.08.2010	LV 11.08.2010	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011
		MC 30.04.2011	NL 11.08.2010	CH 31.05.2011	LI 31.05.2011
		PL 11.08.2010	PT 13.12.2010	EE 27.04.2011	CY 27.04.2011
		RO 11.08.2010	SE 11.08.2010	CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011
		SI 11.08.2010	SK 11.08.2010	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
				IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
		(11) <b>1 880 169</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	LV 27.04.2011	MC 31.05.2011
		(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011
		FI 06.07.2011	LT 06.07.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
		PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	SI 27.04.2011	
		(11) <b>1 880 219</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	(11) <b>1 880 653</b>	(51) <b>A47L 13/46</b>
		(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) MT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
		PT 21.11.2011	BE 20.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
		FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
				IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
		(11) <b>1 880 228</b>	(51) <b>G01R 33/465</b>	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
		(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
		BE 06.07.2011	FI 06.07.2011	SI 22.06.2011	
		LT 06.07.2011	PT 07.11.2011		
		SI 06.07.2011			
		(11) <b>1 880 268</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>1 880 693</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
		(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011
		FI 24.08.2011	LT 24.08.2011	MT 13.04.2011	CY 13.04.2011
		PT 26.12.2011		CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011
				ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
				GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
				LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
				PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
				SI 13.04.2011	
		(11) <b>1 880 001</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>		
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011				
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011				

(11) <b>1 880 727</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>A61K 36/185</b> (84) LT 14.09.2011	PT 24.10.2011 GR 23.09.2011	FI 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 882 502</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>A63C 7/04</b> (84) LT 07.09.2011
(11) <b>1 880 753</b> (84) NL 25.05.2011 MT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) <b>B01D 53/047</b> (84) AT 25.05.2011 BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) <b>1 881 763</b> (84) NL 06.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 MC 31.05.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>A01N 59/16</b> (84) IE 06.04.2011 CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(11) <b>1 882 513</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(51) <b>B01D 63/08</b> (84) MT 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 SE 01.06.2011
(11) <b>1 880 893</b> (84) FI 31.08.2011 LT 31.08.2011	(51) <b>B60N 2/28</b> (84) IS 31.12.2011	(11) <b>1 881 811</b> (84) EE 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011	(51) <b>A61F 13/472</b> (84) CZ 27.04.2011 LT 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 882 543</b> (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>B23K 20/12</b> (84) IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
(11) <b>1 881 008</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>C07K 16/18</b> (84) BE 15.06.2011 PT 17.10.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 881 827</b> (84) LT 28.09.2011	(51) <b>A61K 31/4188</b> (84) FI 28.09.2011	(11) <b>1 882 560</b> (84) NL 08.06.2011 BE 08.06.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>B25F 5/02</b> (84) AT 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(11) <b>1 881 120</b> (84) MT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>E04B 1/19</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 882 106</b> (84) LT 20.07.2011 BE 20.07.2011	(51) <b>F16B 7/14</b> (84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011	(11) <b>1 882 645</b> (84) BE 27.04.2011 MT 27.04.2011 LI 31.05.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 MC 31.05.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>B65D 81/38</b> (84) AT 27.04.2011 CH 31.05.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011
(11) <b>1 881 134</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>E05B 9/04</b> (84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 882 161</b> (84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>G01D 18/00</b> (84) FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(11) <b>1 882 686</b> (84) NL 31.08.2011	(51) <b>C07D 211/60</b> (84) FI 31.08.2011
(11) <b>1 881 308</b> (84) MT 18.05.2011 LI 31.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>G01K 1/08</b> (84) CH 31.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 MC 31.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(11) <b>1 882 177</b> (84) AT 29.06.2011 PT 31.10.2011 EE 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>G01N 21/53</b> (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 882 737</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) LT 14.09.2011
(11) <b>1 881 319</b> (84) LT 14.09.2011	(51) <b>G01N 21/47</b> (84) FI 14.09.2011	(11) <b>1 882 213</b> (84) AT 04.08.2010 CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010 GR 05.11.2010 IS 04.12.2010 LT 04.08.2010 MC 30.04.2011 PL 04.08.2010 RO 04.08.2010 SI 04.08.2010	(51) <b>G04G 21/00</b> (84) BG 04.11.2010 BE 30.04.2011 DK 04.08.2010 ES 15.11.2010 IE 04.08.2010 IT 04.08.2010 LV 04.08.2010 NL 04.08.2010 PT 06.12.2010 SE 04.08.2010 SK 04.08.2010	(11) <b>1 882 769</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>D06F 37/20</b> (84) LT 07.09.2011
(11) <b>1 881 322</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>G01N 33/487</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 882 224</b> (84) LT 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) NL 20.07.2011 BE 20.07.2011 FI 20.07.2011	(11) <b>1 882 776</b> (84) NL 13.04.2011 IE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>D21G 3/00</b> (84) MT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
(11) <b>1 881 323</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>C07K 14/785</b> (84) IS 27.11.2011 LT 27.07.2011	(11) <b>1 882 271</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H01L 27/24</b> (84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 882 785</b> (84) AT 15.06.2011 EE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>E03C 1/04</b> (84) BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 881 338</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 882 298</b> (84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>H02M 7/5383</b> (84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(11) <b>1 882 789</b> (84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011	(51) <b>E04B 2/88</b> (84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011 SI 18.05.2011
(11) <b>1 881 656</b> (84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011	(11) <b>1 882 338</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 882 809</b> (84) NL 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011	(51) <b>E21B 47/00</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
(11) <b>1 881 725</b> (84) NL 22.06.2011 BE 22.06.2011	(51) <b>H04W 48/18</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011				





LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	(11) <b>1 885 314</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>	(11) <b>1 885 741</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>
PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	FI 27.07.2011	LT 27.07.2011		
		PT 28.11.2011		(11) <b>1 885 750</b>	(51) <b>C07K 14/51</b>
(11) <b>1 884 765</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 885 435</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
(84) NL 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
MT 15.06.2011	IE 15.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	PT 19.12.2011	
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) <b>1 885 847</b>	(51) <b>C12N 7/02</b>
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) LT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	PT 07.11.2011	FI 06.07.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	IS 06.11.2011	SI 06.07.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011		
SI 15.06.2011		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) <b>1 885 895</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>
(11) <b>1 884 817</b>	(51) <b>G02B 27/64</b>	(11) <b>1 885 445</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(84) BG 18.11.2010	(84) CY 18.08.2010
(84) NL 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	CZ 13.05.2011	DK 18.08.2010
MT 15.06.2011	BE 15.06.2011			EE 18.08.2010	FI 18.08.2010
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>1 885 452</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	GR 19.11.2010	HU 14.05.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	IE 18.08.2010	IS 18.12.2010
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	EE 04.05.2011	CY 04.05.2011	LT 18.08.2010	LV 18.08.2010
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	CZ 04.05.2011	ES 15.08.2011	NL 18.08.2010	PT 20.12.2010
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
SI 15.06.2011		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
(11) <b>1 884 827</b>	(51) <b>G03B 3/10</b>	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	(11) <b>1 885 927</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>
(84) NL 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
MT 15.06.2011	BE 15.06.2011	SI 04.05.2011		FI 03.08.2011	LT 03.08.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011			PT 05.12.2011	
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 885 470</b>	(51) <b>B01D 25/28</b>	(11) <b>1 885 951</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(84) IT 13.10.2010	(84) BG 13.01.2011	(84) IS 15.10.2011	(84) EE 15.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	BE 30.04.2011	CZ 13.10.2010	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	GR 16.09.2011	LT 15.06.2011
SI 15.06.2011		GR 14.01.2011	IE 13.10.2010	LV 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) <b>1 884 980</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	IS 13.02.2011	LT 13.10.2010		
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LV 13.10.2010	MC 30.04.2011	(11) <b>1 885 966</b>	(51) <b>E04B 9/00</b>
IS 08.10.2011	EE 08.06.2011	NL 13.10.2010	PL 13.10.2010	(84) IS 08.10.2011	(84) EE 08.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PT 14.02.2011	RO 13.10.2010	CY 08.06.2011	LT 08.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	LV 08.06.2011	SI 08.06.2011
GR 09.09.2011	LT 08.06.2011	SK 13.10.2010			
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011			(11) <b>1 885 969</b>	(51) <b>E04F 13/04</b>
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	(11) <b>1 885 565</b>	(51) <b>B41N 7/00</b>	(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011
SI 08.06.2011		(84) LT 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	FI 24.08.2011	LT 24.08.2011
		PT 05.12.2011	FI 03.08.2011	PT 26.12.2011	
(11) <b>1 885 080</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>	(11) <b>1 885 575</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>1 886 018</b>	(51) <b>F04B 13/00</b>
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) MC 31.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
		CH 31.05.2011	LI 31.05.2011		
(11) <b>1 885 106</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(11) <b>1 886 035</b>	(51) <b>F16C 19/50</b>
(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(84) IT 17.11.2010	(84) CH 30.04.2011
		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	BG 17.02.2011	FR 02.05.2011
(11) <b>1 885 207</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	CY 17.11.2010	BE 30.04.2011
(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
BE 06.07.2011	FI 06.07.2011	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011
SI 06.07.2011		SI 27.04.2011		IE 17.11.2010	IS 17.03.2011
				LI 30.04.2011	LT 17.11.2010
(11) <b>1 885 212</b>	(51) <b>A45B 9/04</b>	(11) <b>1 885 631</b>	(51) <b>B65G 13/00</b>	LV 17.11.2010	MC 30.04.2011
(84) IE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010
CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	BE 27.07.2011	FI 27.07.2011	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010
ES 22.08.2011	GR 12.08.2011	IS 27.11.2011	PT 28.11.2011	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011			SK 17.11.2010	
LV 11.05.2011	MC 31.05.2011	(11) <b>1 885 632</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>	(11) <b>1 886 061</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) IS 06.11.2011	(84) BE 06.07.2011
SI 11.05.2011		IS 22.10.2011	EE 22.06.2011	FI 06.07.2011	LT 06.07.2011
		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
(11) <b>1 885 296</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) <b>1 886 108</b>	(51) <b>G01K 3/04</b>
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011			EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(11) <b>1 885 704</b>	(51) <b>C07D 263/48</b>	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(11) <b>1 885 717</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
SI 18.05.2011		(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
		PT 19.12.2011	LT 17.08.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011







LV 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) <b>1 889 047</b>	(51) <b>G01N 30/72</b>	(11) <b>1 889 653</b>	(51) <b>B01D 71/10</b>
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MT 22.06.2011
(11) <b>1 888 693</b>	(51) <b>C09B 67/26</b>	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	CY 22.06.2011	PT 24.10.2011
(84) IS 10.12.2011	(84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 889 067</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) <b>1 888 743</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	EE 01.06.2011	CY 01.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(84) LT 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011	CZ 01.06.2011	FI 01.06.2011	LV 22.06.2011	SE 22.06.2011
FI 03.08.2011	IS 03.12.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	SI 22.06.2011	
(11) <b>1 888 754</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	(11) <b>1 889 806</b>	(51) <b>B66B 9/02</b>
(84) MC 31.05.2011	(84) CH 31.05.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
LI 31.05.2011	IE 18.05.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
EE 18.05.2011	CY 18.05.2011	(11) <b>1 889 094</b>	(51) <b>G01T 1/02</b>	(11) <b>1 889 834</b>	(51) <b>C07D 209/48</b>
CZ 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) LI 31.05.2011	(84) CH 31.05.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) <b>1 889 227</b>	(51) <b>G06T 19/20</b>	EE 20.04.2011	CY 20.04.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(84) LT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	CZ 20.04.2011	FI 20.04.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	IS 17.12.2011	PT 19.12.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	FI 17.08.2011		LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) <b>1 889 229</b>	(51) <b>G07C 13/00</b>	MC 31.05.2011	PL 26.09.2011
(11) <b>1 888 788</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) IS 10.12.2011	(84) FI 10.08.2011	PT 22.08.2011	SI 20.04.2011
(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) <b>1 889 913</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 888 791</b>	(51) <b>C21C 5/04</b>	(11) <b>1 889 334</b>	(51) <b>H01R 13/516</b>	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) IE 20.04.2011	FI 27.07.2011	PT 28.11.2011
(11) <b>1 888 857</b>	(51) <b>E04C 3/08</b>	EE 20.04.2011	CY 20.04.2011	(11) <b>1 890 022</b>	(51) <b>F02B 77/11</b>
(84) AT 13.04.2011	(84) EE 13.04.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(84) MT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
CZ 13.04.2011	FI 13.04.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	PT 22.08.2011	SI 20.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
MC 31.05.2011	SI 13.04.2011	(11) <b>1 889 354</b>	(51) <b>H02P 7/00</b>	LV 18.05.2011	PL 26.09.2011
(11) <b>1 888 878</b>	(51) <b>E21D 21/00</b>	(84) IT 22.12.2010	(84) CH 30.04.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
(84) EE 29.06.2011	(84) LT 29.06.2011	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	SI 18.05.2011	
(11) <b>1 888 893</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	BE 30.04.2011	CZ 22.12.2010	(11) <b>1 890 131</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	(84) MT 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
IS 13.11.2011	FI 13.07.2011	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
PT 14.11.2011		GR 23.03.2011	IE 22.12.2010	PT 21.11.2011	
(11) <b>1 888 901</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	IS 22.04.2011	LI 30.04.2011	(11) <b>1 890 284</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>
(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
(11) <b>1 888 938</b>	(51) <b>F16F 3/093</b>	MC 30.04.2011	NL 22.12.2010	CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011
(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
BE 06.07.2011	FI 06.07.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
SI 06.07.2011		(11) <b>1 889 478</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(11) <b>1 888 959</b>	(51) <b>F16L 37/00</b>	(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	(11) <b>1 890 338</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	BE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	SI 06.07.2011		GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>1 889 502</b>	(51) <b>H04W 36/24</b>	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) LT 24.08.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
LV 06.04.2011	PL 22.08.2011	PT 26.12.2011		PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
PT 08.08.2011	SI 06.04.2011	(11) <b>1 889 503</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	SI 22.06.2011	
(11) <b>1 888 998</b>	(51) <b>G01B 3/20</b>	(84) CH 30.04.2011	(84) CY 15.09.2010	(11) <b>1 890 425</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	BE 30.04.2011	CZ 15.09.2010	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011
CH 31.05.2011	LI 31.05.2011	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	FI 15.09.2010	GR 16.12.2010	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	IE 15.09.2010	IS 15.01.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	LI 30.04.2011	LT 15.09.2010	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	LV 15.09.2010	MC 30.04.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
LV 06.04.2011	PL 22.08.2011	NL 15.09.2010	PT 17.01.2011	PT 16.08.2011	SI 13.04.2011
PT 08.08.2011	SI 06.04.2011	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	(11) <b>1 890 496</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 889 005</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(11) <b>1 889 557</b>	(51) <b>A47D 7/00</b>	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
BE 27.07.2011	FI 27.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
		GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		PT 31.10.2011	SE 29.06.2011		
		SI 29.06.2011			

- (11) **1 890 501** (51) *H04W 8/20*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 890 562** (51) *A24C 5/18*  
(84) IE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011  
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011  
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011  
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 890 567** (51) *A45C 3/04*  
(84) BE 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011  
AT 13.04.2011 CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011  
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 890 569** (51) *A45F 3/14*  
(84) AT 13.10.2010 (84) LI 30.04.2011  
BG 13.01.2011 CH 30.04.2011  
BE 30.04.2011 CZ 13.10.2010  
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010  
FI 13.10.2010 IE 13.10.2010  
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010  
LV 13.10.2010 MC 30.04.2011  
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010  
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010  
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010
- (11) **1 890 614** (51) *A61B 17/16*  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 890 651** (51) *A61F 2/16*  
(84) NL 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
BE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
LT 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 890 670** (51) *A61K 8/00*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
NL 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 890 683** (51) *A61K 31/095*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
IS 08.10.2011 EE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 890 707** (51) *A61K 31/70*  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
- (11) **1 890 801** (51) *B01J 19/00*  
(84) IE 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011  
EE 08.06.2011 CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 890 817** (51) *B01L 7/00*  
(84) IE 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011  
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011  
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011  
NL 18.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 890 892** (51) *B60C 15/04*  
(84) AT 04.05.2011 (84) CH 31.05.2011  
LI 31.05.2011 BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
MC 31.05.2011 NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 890 929** (51) *B62D 65/02*  
(84) IE 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011  
IS 29.10.2011 EE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 891 035** (51) *C07D 337/08*  
(84) IE 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 MC 31.05.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 891 098** (51) *C07K 14/395*  
(84) LT 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011  
PT 26.12.2011 FI 24.08.2011
- (11) **1 891 107** (51) *C07K 14/705*  
(84) NL 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011  
BE 06.07.2011 FI 06.07.2011  
LT 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 891 170** (51) *C09D 5/29*  
(84) IE 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011  
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011  
NL 18.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 891 190** (51) *C11D 1/86*  
(84) LT 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
- (11) **1 891 355** (51) *F16H 61/20*  
(84) IE 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011  
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011  
NL 25.05.2011 PL 26.09.2011  
SI 25.05.2011 PT 26.09.2011
- (11) **1 891 370** (51) *F21S 8/00*  
(84) NL 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011  
FI 03.08.2011 LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 891 377** (51) *F24C 15/10*  
(84) NL 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011  
FI 03.08.2011 LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 891 447** (51) *G01N 33/68*  
(84) LT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
PT 07.11.2011 FI 06.07.2011  
IS 06.11.2011
- (11) **1 891 493** (51) *G05G 1/08*  
(84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011  
FI 10.08.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 891 499** (51) *G06F 3/042*  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 891 502** (51) *H04L 12/56*  
(84) BE 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011  
MC 31.05.2011 AT 06.04.2011  
EE 06.04.2011 CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 GR 07.07.2011  
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011  
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 891 510** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 891 583** (51) *G06K 19/067*  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 891 602** (51) *G06T 7/40*  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 891 624** (51) *G10L 15/14*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 29.06.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 891 648** (51) *H01F 27/06*  
(84) CH 30.04.2011 (84) BG 04.11.2010  
CY 04.08.2010 BE 30.04.2011  
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010  
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010  
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010  
IE 04.08.2010 IS 04.12.2010  
IT 04.08.2010 LI 30.04.2011  
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010  
MC 30.04.2011 NL 04.08.2010  
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010  
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010  
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010
- (11) **1 891 652** (51) *H01H 3/30*  
(84) CH 30.04.2011 (84) LI 30.04.2011  
CY 16.02.2011 BE 30.04.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011 MC 30.04.2011  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011



PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(11) <b>1 892 188</b>	(51) <b>B65B 9/20</b>	(11) <b>1 892 366</b>	(51) <b>E06B 3/964</b>
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) PT 07.11.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011
(11) <b>1 891 686</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	FI 29.06.2011	IE 29.06.2011
(84) IS 10.12.2011	(84) FI 10.08.2011	LT 06.07.2011	SI 06.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) <b>1 892 189</b>	(51) <b>B65C 3/12</b>	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
(11) <b>1 891 710</b>	(51) <b>H01R 13/622</b>	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	PT 17.10.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>1 892 412</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>
FI 17.08.2011	LT 17.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) MT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011
PT 19.12.2011		GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
		LT 15.06.2011	SE 15.06.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
		SI 15.06.2011		(11) <b>1 892 426</b>	(51) <b>F16B 35/00</b>
(11) <b>1 891 713</b>	(51) <b>H01R 39/06</b>	(11) <b>1 892 230</b>	(51) <b>C07C 5/03</b>	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
(84) IE 04.05.2011	(84) EE 04.05.2011	(84) MT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	PT 12.12.2011	
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011		
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	(11) <b>1 892 464</b>	(51) <b>F21S 11/00</b>
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	FI 03.08.2011	IS 03.12.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	PT 05.12.2011	
SI 04.05.2011					
(11) <b>1 891 724</b>	(51) <b>H02J 3/14</b>	(11) <b>1 892 236</b>	(51) <b>C07C 219/06</b>	(11) <b>1 892 503</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
(84) IS 10.12.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) NL 22.06.2011	(84) MT 22.06.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	MT 22.06.2011	BE 22.06.2011	IE 22.06.2011	CY 22.06.2011
		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
(11) <b>1 891 752</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(84) LT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
PT 28.11.2011	FI 27.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 22.06.2011	PT 24.10.2011
IS 27.11.2011		PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		SI 22.06.2011			
(11) <b>1 891 859</b>	(51) <b>A22C 15/00</b>	(11) <b>1 892 274</b>	(51) <b>C08G 77/388</b>	(11) <b>1 892 572</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
(84) MT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) IE 29.06.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) MT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	PT 31.10.2011	FI 29.06.2011	BE 20.07.2011	FI 20.07.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	GR 30.09.2011	SE 29.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
				PT 21.11.2011	
(11) <b>1 891 896</b>	(51) <b>A61B 5/07</b>	(11) <b>1 892 291</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 892 602</b>	(51) <b>G05G 1/08</b>
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011		
(11) <b>1 891 978</b>	(51) <b>A61L 2/07</b>	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) <b>1 892 810</b>	(51) <b>H02G 5/10</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
PT 31.10.2011	SI 29.06.2011			NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
				PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	
(11) <b>1 892 006</b>	(51) <b>G06M 1/24</b>	(11) <b>1 892 297</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 892 879</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>
(84) FI 14.09.2011		(84) FI 14.09.2011		(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
				FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
(11) <b>1 892 014</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 892 326</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) MT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011		
		CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011		
(11) <b>1 892 070</b>	(51) <b>B28D 1/14</b>	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011		
(84) LT 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	(11) <b>1 892 919</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
FI 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011
		NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	FI 24.08.2011	LT 24.08.2011
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 26.12.2011	
(11) <b>1 892 156</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 892 329</b>	(51) <b>D21H 21/40</b>		
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) MT 13.04.2011	(11) <b>1 892 948</b>	(51) <b>H04N 1/44</b>
EE 11.05.2011	CY 11.05.2011	IE 13.04.2011	CY 13.04.2011	(84) NL 01.06.2011	(84) AT 01.06.2011
CZ 11.05.2011	ES 22.08.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	MT 01.06.2011	BE 01.06.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	CY 01.06.2011	PT 03.10.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	SI 13.04.2011		GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011			LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
				SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
(11) <b>1 892 185</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>1 892 359</b>	(51) <b>E05C 1/06</b>	(11) <b>1 893 030</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>
(84) NL 13.04.2011	(84) MT 13.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) FI 24.08.2011
CH 31.05.2011	LI 31.05.2011	AT 20.04.2011	MT 20.04.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011		
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011		
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	(11) <b>1 893 063</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
MC 31.05.2011	PT 16.08.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011				

GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) <b>1 893 702</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	BE 20.07.2011	FI 20.07.2011
PT 05.09.2011	SI 04.05.2011			LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) <b>1 893 068</b>	(51) <b>A47J 41/00</b>	(11) <b>1 893 387</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>	(11) <b>1 893 731</b>	(51) <b>C11B 1/10</b>
(84) IE 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) FI 10.08.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(11) <b>1 893 391</b>	(51) <b>B28B 11/08</b>	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) PT 26.12.2011	(11) <b>1 893 786</b>	(51) <b>C23C 16/56</b>
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(11) <b>1 893 401</b>	(51) <b>B30B 1/28</b>	(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	FI 10.08.2011	LT 10.08.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	(11) <b>1 893 413</b>	(51) <b>B41L 13/00</b>	PT 12.12.2011	
SI 25.05.2011		(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(11) <b>1 893 792</b>	(51) <b>D04B 1/18</b>
		FI 10.08.2011	IS 10.12.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011
		PT 12.12.2011		BE 13.07.2011	FI 13.07.2011
(11) <b>1 893 072</b>	(51) <b>A47L 13/18</b>	(11) <b>1 893 442</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) IE 15.06.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(11) <b>1 893 806</b>	(51) <b>D21F 9/04</b>
IS 15.10.2011	EE 15.06.2011	IE 13.04.2011	EE 13.04.2011	(84) IS 22.10.2011	(84) EE 22.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
PT 17.10.2011	SI 15.06.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		PT 16.08.2011	SE 13.04.2011		
		SI 13.04.2011		(11) <b>1 893 876</b>	(51) <b>F16B 37/08</b>
(11) <b>1 893 153</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>	(11) <b>1 893 461</b>	(51) <b>B61C 17/12</b>	(84) LI 30.04.2011	(84) BG 02.06.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	CH 30.04.2011	CY 02.03.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	PT 12.12.2011	FI 10.08.2011	BE 30.04.2011	EE 02.03.2011
PT 19.12.2011		IS 10.12.2011		ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
				GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
(11) <b>1 893 207</b>	(51) <b>A61K 31/495</b>	(11) <b>1 893 480</b>	(51) <b>B64C 9/00</b>	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) LT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	LV 02.03.2011	MC 30.04.2011
FI 03.08.2011	LT 03.08.2011	PT 19.12.2011	FI 17.08.2011	NL 02.03.2011	PL 20.07.2011
PT 05.12.2011		IS 17.12.2011		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
				SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
(11) <b>1 893 211</b>	(51) <b>A61K 31/5025</b>	(11) <b>1 893 507</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	SK 02.03.2011	
(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) IS 08.10.2011	(84) EE 08.06.2011	(11) <b>1 893 883</b>	(51) <b>F16D 67/06</b>
		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011
(11) <b>1 893 252</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	MC 31.05.2011	AT 13.04.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	CH 31.05.2011	LI 31.05.2011
IS 08.10.2011	EE 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 10.10.2011	EE 13.04.2011	CY 13.04.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SI 08.06.2011		CZ 13.04.2011	ES 24.07.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011			FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011			IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011			LV 13.04.2011	PT 16.08.2011
SI 08.06.2011				SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(11) <b>1 893 258</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 893 528</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>1 893 910</b>	(51) <b>F21V 14/00</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) IE 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011
IS 08.10.2011	EE 08.06.2011			CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011			FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011			IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011			LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011			PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
SI 08.06.2011				SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) <b>1 893 277</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	(11) <b>1 893 534</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>	(11) <b>1 893 915</b>	(51) <b>F23N 5/20</b>
(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) FI 03.08.2011
BE 20.07.2011	FI 20.07.2011			LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
LT 20.07.2011	PT 21.11.2011				
(11) <b>1 893 309</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	(11) <b>1 893 563</b>	(51) <b>C07C 263/04</b>	(11) <b>1 893 929</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>
(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) IE 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011		
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>1 893 938</b>	(51) <b>G01B 7/14</b>
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011
LV 18.05.2011	PL 26.09.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	BE 20.07.2011	IS 20.11.2011
SI 18.05.2011		NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 21.11.2011	
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
(11) <b>1 893 349</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>	(11) <b>1 893 608</b>	(51) <b>C07D 417/06</b>	(11) <b>1 893 956</b>	(51) <b>G01J 1/58</b>
(84) IE 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011	(84) IS 17.12.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011	ES 17.07.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011			BE 30.04.2011	CZ 16.03.2011
PL 22.08.2011	SI 06.04.2011			EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
				FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
(11) <b>1 893 356</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>1 893 670</b>	(51) <b>C08G 77/20</b>		
(84) AT 22.06.2011	(84) IE 22.06.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011		
IS 22.10.2011	EE 22.06.2011	PT 26.12.2011	FI 24.08.2011		
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IS 24.12.2011			
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011				
		(11) <b>1 893 677</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>		
		(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011		
		PT 21.11.2011	IS 20.11.2011		

IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(11) <b>1 894 576</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
LI 30.04.2011	LT 16.03.2011	SI 04.05.2011		(84) CH 31.05.2011	(84) LI 31.05.2011
LV 16.03.2011	MC 30.04.2011			EE 25.05.2011	CZ 25.05.2011
PL 20.07.2011	PT 18.07.2011	(11) <b>1 894 201</b>	(51) <b>G11C 7/20</b>	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	LV 25.05.2011	MC 31.05.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011			SI 25.05.2011	
(11) <b>1 893 970</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>			(11) <b>1 894 586</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>
(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(11) <b>1 894 209</b>	(51) <b>G21K 1/04</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) MT 08.06.2011
BE 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
		PT 26.12.2011		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(11) <b>1 893 979</b>	(51) <b>G01N 21/75</b>	(11) <b>1 894 281</b>	(51) <b>H01T 4/06</b>	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
PT 12.12.2011	FI 10.08.2011			NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
IS 10.12.2011				SI 08.06.2011	
(11) <b>1 893 980</b>	(51) <b>G01N 21/85</b>	(11) <b>1 894 283</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	(11) <b>1 894 587</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(84) BE 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
EE 13.04.2011	CY 13.04.2011	PT 26.12.2011	FI 24.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
CZ 13.04.2011	FI 13.04.2011	IS 24.12.2011		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011			FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(11) <b>1 894 296</b>	(51) <b>H03D 3/24</b>	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
SI 13.04.2011		MC 31.05.2011	AT 13.04.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
		CH 31.05.2011	LI 31.05.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
		EE 13.04.2011	CY 13.04.2011		
(11) <b>1 894 028</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	CZ 13.04.2011	ES 24.07.2011	(11) <b>1 894 593</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) NL 06.04.2011	(84) IE 06.04.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(84) MT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
EE 06.04.2011	CY 06.04.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
CZ 06.04.2011	ES 17.07.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011			IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
LV 06.04.2011	PL 22.08.2011	(11) <b>1 894 302</b>	(51) <b>H03M 1/18</b>	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
SI 06.04.2011		PT 12.12.2011	FI 10.08.2011	SI 20.04.2011	
		IS 10.12.2011			
(11) <b>1 894 067</b>	(51) <b>G05B 19/19</b>	(11) <b>1 894 306</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>1 894 670</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
(84) AT 19.01.2011	(84) BG 19.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CY 19.01.2011	BE 30.04.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
EE 19.01.2011	FI 19.01.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
GR 20.04.2011	IE 19.01.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
IS 19.05.2011	LT 19.01.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	NL 25.05.2011	SE 25.05.2011
LV 19.01.2011	MC 30.04.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	SI 25.05.2011	
NL 19.01.2011	PL 19.01.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
PT 19.05.2011	RO 19.01.2011			(11) <b>1 894 712</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>
SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	(11) <b>1 894 322</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011
SK 19.01.2011		(84) LT 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011	AT 06.04.2011	MT 06.04.2011
		FI 17.08.2011	IS 17.12.2011	CH 31.05.2011	LI 31.05.2011
				CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(11) <b>1 894 073</b>	(51) <b>B63H 25/04</b>	(11) <b>1 894 406</b>	(51) <b>H04N 1/54</b>	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) IE 18.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
EE 18.05.2011	CY 18.05.2011			IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
CZ 18.05.2011	ES 29.08.2011	(11) <b>1 894 454</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>	LV 06.04.2011	MC 31.05.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) FI 03.08.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	SI 06.04.2011	
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011				
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	(11) <b>1 894 508</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	(11) <b>1 894 765</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) MT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) MT 20.07.2011	(84) LT 20.07.2011
		CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	NL 20.07.2011	BE 20.07.2011
		ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011
		GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	PT 21.11.2011	
		IS 01.10.2011	LT 01.06.2011		
		LV 01.06.2011	PT 03.10.2011	(11) <b>1 894 772</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>
		SI 01.06.2011		(84) MT 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
				IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
		(11) <b>1 894 545</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	PT 14.11.2011	
		(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011		
		MT 27.04.2011	CY 27.04.2011	(11) <b>1 894 784</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
		CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011	(84) MT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
		GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
		LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
		PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	LV 01.06.2011	SE 01.06.2011
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011		



(11) <b>1 894 802</b>	(51) <b>B60T 11/18</b>	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(11) <b>1 896 091</b>	(51) <b>A61L 29/16</b>
(84) MT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
FI 10.08.2011	IS 10.12.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	CY 22.06.2011	PT 24.10.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
(11) <b>1 894 818</b>	(51) <b>B62D 17/00</b>	(11) <b>1 895 223</b>	(51) <b>F16L 45/00</b>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) MT 04.05.2011	(84) MT 20.04.2011	(84) IE 20.04.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
IE 04.05.2011	CY 04.05.2011	CY 20.04.2011	EE 20.04.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	(11) <b>1 896 200</b>	(51) <b>B21B 37/28</b>
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(84) IS 20.11.2011	(84) LT 20.07.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	PT 21.11.2011	
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	SI 20.04.2011		(11) <b>1 896 218</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(11) <b>1 895 270</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(84) BG 02.06.2011	(84) FR 02.05.2011
SI 04.05.2011		(84) AT 01.06.2011	(84) MT 01.06.2011	CY 02.03.2011	BE 30.04.2011
(11) <b>1 894 888</b>	(51) <b>C01B 33/12</b>	IE 01.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011
(84) MT 29.06.2011	(84) IE 29.06.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	LV 02.03.2011	MC 30.04.2011
LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	NL 02.03.2011	PL 20.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
(11) <b>1 894 959</b>	(51) <b>C08G 67/02</b>	(11) <b>1 895 303</b>	(51) <b>G01N 33/66</b>	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
(84) LT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(11) <b>1 896 238</b>	(51) <b>B29C 31/04</b>
PT 19.12.2011	FI 17.08.2011	EE 11.05.2011	CY 11.05.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
IS 17.12.2011		CZ 11.05.2011	ES 22.08.2011	(11) <b>1 896 240</b>	(51) <b>B29C 41/22</b>
(11) <b>1 894 995</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) FI 10.08.2011
(84) IT 27.10.2010	(84) BG 27.01.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
BE 30.04.2011	CZ 27.10.2010	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011		
DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	(11) <b>1 896 259</b>	(51) <b>B32B 37/12</b>
ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) LT 27.07.2011
GR 28.01.2011	IE 27.10.2010			PT 28.11.2011	
IS 27.02.2011	LT 27.10.2010	(11) <b>1 895 339</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 896 266</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
MC 30.04.2011	NL 27.10.2010	(84) MT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) PT 17.10.2011
PL 27.10.2010	PT 28.02.2011	BE 27.07.2011	FI 27.07.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	PT 28.11.2011		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
(11) <b>1 895 001</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>	(11) <b>1 895 340</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) MT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	NL 15.06.2011	SE 15.06.2011
PT 05.12.2011		BE 27.07.2011	FI 27.07.2011	SI 15.06.2011	
(11) <b>1 895 002</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(11) <b>1 896 289</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	PT 28.11.2011		(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
PT 05.12.2011		(11) <b>1 895 416</b>	(51) <b>G06F 11/32</b>	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
(11) <b>1 895 092</b>	(51) <b>E21B 37/08</b>	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
(84) NL 13.04.2011	(84) MT 13.04.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	SI 06.07.2011		LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(11) <b>1 895 463</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(84) MT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	BE 27.07.2011	FI 27.07.2011		
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(11) <b>1 896 317</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>
SI 13.04.2011		PT 28.11.2011		(84) IE 22.06.2011	(84) IS 22.10.2011
(11) <b>1 895 157</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>1 895 883</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>	EE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
(84) MT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	CZ 22.06.2011	FI 22.06.2011
CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	FI 10.08.2011	LT 10.08.2011	GR 23.09.2011	LT 22.06.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 12.12.2011		LV 22.06.2011	PT 24.10.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(11) <b>1 895 929</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	SI 22.06.2011	
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	(84) MC 31.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(11) <b>1 896 332</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>
PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	CH 31.05.2011	LI 31.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	BE 04.05.2011	EE 04.05.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
(11) <b>1 895 173</b>	(51) <b>F16B 25/00</b>	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	PT 12.12.2011	
(84) MT 10.08.2011	(84) LT 10.08.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) <b>1 896 351</b>	(51) <b>B65G 53/66</b>
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011
IS 10.12.2011		LV 04.05.2011	PL 26.09.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(11) <b>1 895 219</b>	(51) <b>F16K 31/56</b>	PT 05.09.2011	SI 04.05.2011	FI 25.05.2011	IS 25.09.2011
(84) MT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(11) <b>1 896 067</b>	(51) <b>A61K 39/106</b>	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	PT 26.09.2011	SI 25.05.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	FI 20.07.2011	LT 20.07.2011		
		PT 21.11.2011			

- (11) **1 896 356** (51) *B65H 75/44* PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
(84) LT 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011 SI 06.04.2011  
FI 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 896 357** (51) *B66F 9/12* (11) **1 896 740** (51) *F16C 19/38*  
(84) IS 03.12.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) IE 15.06.2011 (84) IS 15.10.2011  
LT 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 (84) LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 (84) SI 15.06.2011
- (11) **1 896 405** (51) *C07C 323/52* (11) **1 896 748** (51) *F16F 9/04*  
(84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
FI 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LI 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011  
PT 12.12.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011  
(11) **1 896 421** (51) *C07D 221/16* (84) CZ 20.04.2011 (84) ES 21.07.2011  
(84) FI 14.09.2011 (84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011  
(11) **1 896 423** (51) *C07D 231/16* (84) IS 20.08.2011 (84) LT 20.04.2011  
(84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LV 20.04.2011 (84) MC 31.05.2011  
LT 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
- (11) **1 896 424** (51) *C07D 231/56* (11) **1 896 791** (51) *F28D 20/00*  
(84) LT 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) NL 24.08.2011  
(11) **1 896 466** (51) *C07D 417/12* (84) BE 13.04.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) NL 24.08.2011  
(84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) FI 24.08.2011  
CZ 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) PT 26.12.2011  
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) SE 18.05.2011  
IS 13.08.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) SI 18.05.2011  
LV 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) SE 18.05.2011  
SE 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
- (11) **1 896 567** (51) *C12N 5/04* (11) **1 896 903** (51) *G03F 7/20*  
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
PT 14.11.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011  
(11) **1 896 569** (51) *C12N 5/074* (84) IS 18.09.2011 (84) LT 18.05.2011  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) LV 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) SE 18.05.2011  
PT 12.12.2011 (84) SI 18.05.2011
- (11) **1 896 596** (51) *C12N 15/82* (11) **1 896 964** (51) *G06F 13/16*  
(84) LT 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
(11) **1 896 616** (51) *C12Q 1/68* (84) NL 10.08.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
(84) LT 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011  
PT 19.12.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011  
IS 17.12.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) IS 25.09.2011 (84) LT 25.05.2011  
(11) **1 896 635** (51) *D01F 2/24* (84) LV 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011  
(11) **1 896 652** (51) *D21F 1/00* (84) SI 25.05.2011 (84) SE 25.05.2011  
(84) IS 08.10.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011  
GR 09.09.2011 (84) LT 08.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
LV 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011  
PT 10.10.2011 (84) SI 08.06.2011 (84) IS 15.10.2011 (84) LT 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 896 723** (51) *F03D 3/06* (11) **1 896 983** (51) *G06F 15/76*  
(84) CH 30.04.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011  
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011  
EE 20.04.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) PT 12.12.2011  
GR 21.07.2011 (84) LT 08.06.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) PT 12.12.2011  
LI 30.04.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) PT 12.12.2011  
LV 20.04.2011 (84) SI 08.06.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) PT 12.12.2011  
PT 22.08.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) PT 12.12.2011  
SI 20.04.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) PT 12.12.2011
- (11) **1 896 739** (51) *F16C 19/16* (11) **1 897 209** (51) *H02K 9/06*  
(84) NL 06.04.2011 (84) IE 06.04.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011  
(84) EE 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) LT 03.08.2011  
CZ 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) LT 03.08.2011  
FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) LT 03.08.2011  
IS 06.08.2011 (84) LT 06.04.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) LT 03.08.2011  
LV 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) LT 03.08.2011
- (11) **1 897 340** (51) *H04L 29/12* (11) **1 897 216** (51) *H03F 3/30*  
(84) NL 13.04.2011 (84) IE 13.04.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
EE 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
CZ 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
IS 13.08.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) SI 06.04.2011  
LV 13.04.2011 (84) PT 13.04.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011  
SE 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 897 480** (51) *A47L 13/16* (11) **1 897 296** (51) *H04L 12/56*  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
PT 12.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011  
(11) **1 897 485** (51) *A61B 5/00* (84) NL 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011  
FI 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) IS 25.09.2011  
PT 12.12.2011 (84) SI 15.06.2011 (84) LV 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011  
(11) **1 897 505** (51) *A61B 17/28* (84) MT 03.08.2011 (84) SE 25.05.2011  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) IS 15.10.2011 (84) LT 15.06.2011  
(11) **1 897 505** (51) *A61B 17/28* (84) MT 03.08.2011 (84) SI 15.06.2011  
(84) FI 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) SI 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011  
LT 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) SI 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
- (11) **1 897 549** (51) *A61K 31/198* (11) **1 897 701** (51) *B60B 21/06*  
(84) NL 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) MT 06.04.2011  
FI 24.08.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011  
PT 26.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011  
(11) **1 897 573** (51) *A61M 5/145* (84) FI 07.09.2011 (84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011  
(11) **1 897 608** (51) *B01F 5/10* (84) LT 27.07.2011 (84) IE 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011  
(84) MT 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) LT 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011  
IS 27.11.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) PT 08.08.2011  
IS 27.11.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 897 633** (51) *B22C 9/00* (11) **1 897 707** (51) *B60C 25/13*  
(84) LT 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
IS 17.12.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
FI 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011  
(11) **1 897 657** (51) *B24C 3/32* (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) GR 19.08.2011  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) LT 18.05.2011  
CY 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) LT 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) LT 15.06.2011  
FI 15.06.2011 (84) IS 15.10.2011 (84) LT 15.06.2011 (84) NL 18.05.2011  
IS 15.10.2011 (84) LT 15.06.2011 (84) NL 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011  
SI 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011 (84) SI 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011
- (11) **1 897 701** (51) *B60B 21/06* (11) **1 897 778** (51) *B61L 1/06*  
(84) NL 06.04.2011 (84) MT 06.04.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011  
FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011  
IE 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011 (84) LT 11.05.2011 (84) MC 31.05.2011  
LT 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) NL 26.09.2011  
PL 22.08.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011  
SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011

- (11) **1 897 848** (51) **B67C 3/00**  
(84) BE 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011  
AT 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 (84) FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011  
PL 22.08.2011 (84) PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 897 865** (51) **C07C 67/08**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
IS 08.10.2011 (84) CY 08.06.2011  
PT 10.10.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011  
LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 898 039** (51) **E06B 9/17**  
(84) NL 01.06.2011 (84) AT 01.06.2011  
MT 01.06.2011 (84) IE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011  
FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011  
IS 01.10.2011 (84) LT 01.06.2011  
LV 01.06.2011 (84) PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011 (84) SI 01.06.2011
- (11) **1 898 042** (51) **E06B 9/72**  
(84) MT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011 (84) IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
- (11) **1 898 062** (51) **F02D 41/14**  
(84) AT 04.05.2011 (84) MT 04.05.2011  
BE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011  
FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 (84) LT 04.05.2011  
LV 04.05.2011 (84) NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
- (11) **1 898 096** (51) **F04C 18/12**  
(84) FI 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011  
LT 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
- (11) **1 898 174** (51) **F41H 5/007**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011  
FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011  
IS 01.10.2011 (84) LT 01.06.2011  
LV 01.06.2011 (84) NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 (84) SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 898 281** (51) **G05B 19/042**  
(84) MT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011  
FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011  
IS 20.08.2011 (84) LT 20.04.2011  
LV 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 22.08.2011 (84) SI 20.04.2011
- (11) **1 898 298** (51) **G06F 3/048**  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
- (11) **1 898 383** (84) NL 13.04.2011  
IE 13.04.2011  
CZ 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
IS 13.08.2011  
LV 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 898 470** (84) MT 27.07.2011  
BE 27.07.2011  
IS 27.11.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 898 682** (84) CY 11.05.2011  
EE 11.05.2011  
IE 11.05.2011  
LT 11.05.2011  
PL 26.09.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 898 740** (84) AT 11.05.2011  
CZ 11.05.2011  
FI 11.05.2011  
IE 11.05.2011  
LT 11.05.2011  
NL 11.05.2011  
PT 12.09.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 898 825** (84) LT 20.07.2011  
BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011
- (11) **1 898 863** (84) EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 898 900** (84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 899 005** (84) AT 25.05.2011  
EE 25.05.2011  
CZ 25.05.2011  
FI 25.05.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
PT 26.09.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 899 008** (84) AT 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
CZ 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
IS 18.09.2011  
LV 18.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 18.05.2011
- (11) **1 899 014** (84) LT 28.09.2011
- (51) **G09F 3/20** (84) AT 13.04.2011  
CY 13.04.2011  
EE 13.04.2011  
GR 14.07.2011  
LT 13.04.2011  
SE 13.04.2011
- (51) **H01L 31/048** (84) NL 27.07.2011  
FI 27.07.2011  
LT 27.07.2011
- (51) **H05K 3/38** (84) CZ 11.05.2011  
GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011  
LV 11.05.2011  
PT 12.09.2011
- (51) **A45D 2/00** (84) CY 11.05.2011  
EE 11.05.2011  
GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011  
LV 11.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 11.05.2011
- (51) **A61B 18/20** (84) NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
IS 20.11.2011
- (51) **A61J 7/04** (84) CY 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
LV 22.06.2011
- (51) **A61K 31/22** (84) BE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
SE 08.06.2011
- (51) **A61N 1/362** (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011  
ES 05.09.2011  
GR 26.08.2011  
LT 25.05.2011  
NL 25.05.2011  
SE 25.05.2011
- (51) **A61N 1/38** (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
ES 29.08.2011  
GR 19.08.2011  
LT 18.05.2011  
NL 18.05.2011  
PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011
- (51) **A61Q 15/00** (84) FI 28.09.2011
- (11) **1 899 034** (84) IT 06.10.2010  
BE 30.04.2011  
DK 06.10.2010  
GR 07.01.2011  
IS 06.02.2011  
LV 06.10.2010  
NL 06.10.2010  
PT 07.02.2011  
SE 06.10.2010  
SK 06.10.2010
- (11) **1 899 085** (84) IS 24.12.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 899 105** (84) IE 18.05.2011  
CZ 18.05.2011  
ES 29.08.2011  
GR 19.08.2011  
LT 18.05.2011  
NL 18.05.2011  
SE 18.05.2011
- (11) **1 899 113** (84) AT 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
CZ 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
IS 18.09.2011  
LV 18.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 18.05.2011
- (11) **1 899 164** (84) AT 06.04.2011  
CY 06.04.2011  
GR 07.07.2011  
LT 06.04.2011  
PT 08.08.2011
- (11) **1 899 188** (84) FI 07.09.2011
- (11) **1 899 220** (84) BE 13.04.2011  
CZ 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
IS 13.08.2011  
LV 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 899 235** (84) CH 31.05.2011  
IE 27.04.2011  
CY 27.04.2011  
ES 07.08.2011  
GR 28.07.2011  
LT 27.04.2011  
MC 31.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 27.04.2011
- (11) **1 899 251** (84) LT 17.08.2011  
PT 19.12.2011  
IS 17.12.2011
- (11) **1 899 346** (84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
SE 15.06.2011
- (51) **B01D 25/21** (84) BG 06.01.2011  
CZ 06.10.2010  
EE 06.10.2010  
IE 06.10.2010  
LT 06.10.2010  
MC 30.04.2011  
PL 06.10.2010  
RO 06.10.2010  
SI 06.10.2010
- (51) **B21B 37/28** (84) LT 24.08.2011
- (51) **B23K 26/36** (84) CY 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
IS 18.09.2011  
LV 18.05.2011  
PL 26.09.2011  
SI 18.05.2011
- (51) **B25B 27/20** (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
ES 29.08.2011  
GR 19.08.2011  
LT 18.05.2011  
NL 18.05.2011  
PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011
- (51) **B41J 2/14** (84) EE 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
IS 06.08.2011  
LV 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (51) **B60K 13/02** (84) LT 07.09.2011
- (51) **B64B 1/02** (84) CY 13.04.2011  
EE 13.04.2011  
GR 14.07.2011  
LT 13.04.2011  
PT 16.08.2011
- (51) **B65D 33/10** (84) LI 31.05.2011  
EE 27.04.2011  
CZ 27.04.2011  
FI 27.04.2011  
IS 27.08.2011  
LV 27.04.2011  
NL 27.04.2011  
PT 29.08.2011  
SI 27.04.2011
- (51) **B65H 23/32** (84) NL 17.08.2011  
FI 17.08.2011
- (51) **C07D 487/04** (84) BE 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
SI 15.06.2011



(11) <b>1 899 373</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 900 658</b>	(51) <b>B65G 47/64</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	GR 16.09.2011	LT 15.06.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	PT 17.10.2011	SI 15.06.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>1 900 034</b>	(51) <b>H01L 29/732</b>	(11) <b>1 900 717</b>	(51) <b>C07C 29/80</b>
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011
LV 06.04.2011	PL 22.08.2011	IS 10.12.2011	PT 12.12.2011	PT 14.11.2011	FI 13.07.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	FI 10.08.2011		IS 13.11.2011	
SI 06.04.2011					
(11) <b>1 899 385</b>	(51) <b>C08F 2/34</b>	(11) <b>1 900 058</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>1 900 770</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>
(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) IT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010
FI 27.07.2011	LT 27.07.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010
PT 28.11.2011		EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	CZ 30.06.2011	DK 01.12.2010
		GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	EE 01.12.2010	FI 01.12.2010
		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	GR 02.03.2011	IS 01.04.2011
		PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010
		SI 13.04.2011		NL 01.12.2010	PL 01.12.2010
				PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
				SE 01.12.2010	SI 01.12.2010
				SK 01.12.2010	
(11) <b>1 899 415</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 900 078</b>	(51) <b>H02K 3/487</b>	(11) <b>1 900 846</b>	(51) <b>C23C 22/34</b>
(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) IE 13.04.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
FI 10.08.2011	LT 10.08.2011	EE 13.04.2011	CY 13.04.2011		
PT 12.12.2011		CZ 13.04.2011	ES 24.07.2011	(11) <b>1 900 859</b>	(51) <b>C30B 29/62</b>
		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	FI 10.08.2011	LT 10.08.2011
		LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	PT 12.12.2011	
		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011		
(11) <b>1 899 487</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 900 103</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>1 900 896</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>
(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) FI 29.06.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 28.07.2011	GR 28.07.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	LT 27.04.2011	IS 27.08.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	PT 29.08.2011	LV 27.04.2011		
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011		SI 27.04.2011		
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011				
(11) <b>1 899 514</b>	(51) <b>D02G 1/12</b>	(11) <b>1 900 341</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 900 957</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>
(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) MT 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011
		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011
		IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	SI 06.07.2011	
		LT 04.05.2011	LV 04.05.2011		
		PL 26.09.2011	PT 05.09.2011		
		SI 04.05.2011			
(11) <b>1 899 675</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 900 368</b>	(51) <b>A61K 31/407</b>	(11) <b>1 900 987</b>	(51) <b>F16K 31/56</b>
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011
		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	FI 06.07.2011	LT 06.07.2011
		EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
		GR 12.08.2011	IS 11.09.2011		
		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011		
		NL 11.05.2011	PL 26.09.2011		
		PT 12.09.2011	SE 11.05.2011		
		SI 11.05.2011			
(11) <b>1 899 686</b>	(51) <b>G01F 1/74</b>	(11) <b>1 900 493</b>	(51) <b>B29C 35/10</b>	(11) <b>1 901 074</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011
		PT 28.11.2011	FI 27.07.2011	BE 27.07.2011	PT 28.11.2011
		IS 27.11.2011		FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
(11) <b>1 899 708</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	(11) <b>1 900 572</b>	(51) <b>B60P 7/13</b>	(11) <b>1 901 127</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	FI 03.08.2011	IS 03.12.2011		
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011				
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011				
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011				
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011				
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011				
SI 04.05.2011					
(11) <b>1 899 772</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 900 616</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(11) <b>1 901 146</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) MT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011
		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 17.08.2011	IS 17.12.2011
		GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011		
		LV 29.06.2011	PT 31.10.2011		
		SI 29.06.2011			
(11) <b>1 899 975</b>	(51) <b>G11C 5/14</b>	(11) <b>1 900 624</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>	(11) <b>1 901 147</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) LT 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 07.09.2011	
IS 27.11.2011		PT 28.11.2011	FI 27.07.2011		
		IS 27.11.2011			
(11) <b>1 899 979</b>	(51) <b>G11C 27/02</b>	(11) <b>1 900 616</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(11) <b>1 901 324</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>
(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) MT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LV 29.06.2011	PT 29.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	SI 29.06.2011		PT 24.10.2011	SI 22.06.2011
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011				
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011				
(11) <b>1 899 995</b>	(51) <b>H01F 1/44</b>	(11) <b>1 900 624</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>	(11) <b>1 901 398</b>	(51) <b>H01R 13/115</b>
(84) IE 15.06.2011	(84) IS 15.10.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
EE 15.06.2011	CY 15.06.2011	PT 28.11.2011	FI 27.07.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011	IS 27.11.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
GR 16.09.2011	LT 15.06.2011			IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011			LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011				
SI 15.06.2011					
(11) <b>1 899 999</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>				
(84) IE 15.06.2011	(84) IS 15.10.2011				
EE 15.06.2011	CY 15.06.2011				

NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 901 775</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 902 123</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) LI 31.05.2011
SI 18.05.2011		FI 24.08.2011	LT 24.08.2011	BE 18.05.2011	CH 31.05.2011
(11) <b>1 901 404</b>	(51) <b>H01R 13/646</b>	PT 26.12.2011		EE 18.05.2011	CY 18.05.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(11) <b>1 901 788</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>	CZ 18.05.2011	FI 18.05.2011
EE 27.04.2011	CY 27.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011	FI 24.08.2011	LT 24.08.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	PT 26.12.2011		MC 31.05.2011	NL 18.05.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(11) <b>1 901 830</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	(11) <b>1 901 862</b>	(51) <b>B21B 19/04</b>	(11) <b>1 902 214</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) IE 01.06.2011
(11) <b>1 901 417</b>	(51) <b>H02K 16/00</b>	FI 03.08.2011	LT 03.08.2011	IS 01.10.2011	EE 01.06.2011
(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	PT 05.12.2011		CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	(11) <b>1 901 878</b>	(51) <b>B23K 37/053</b>	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	GR 02.09.2011	LT 01.06.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(11) <b>1 901 894</b>	(51) <b>B26F 3/00</b>	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	(84) CH 30.04.2011	(84) LI 30.04.2011	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	BG 03.02.2011	BE 30.04.2011	SI 01.06.2011	
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	(11) <b>1 902 224</b>	(51) <b>F16D 1/00</b>
SI 13.04.2011		FI 03.11.2010	GR 04.02.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
(11) <b>1 901 429</b>	(51) <b>H03K 17/95</b>	IE 03.11.2010	IS 03.03.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	MC 30.04.2011	NL 03.11.2010	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	LV 06.04.2011	PL 22.08.2011
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	SI 03.11.2010		SI 06.04.2011	
LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 901 912</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>	(11) <b>1 902 240</b>	(51) <b>F16K 13/02</b>
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	(84) IE 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
SI 20.04.2011		CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011	(11) <b>1 902 241</b>	(51) <b>F16L 5/10</b>
(11) <b>1 901 481</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) IS 22.10.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	EE 22.06.2011	CY 22.06.2011
CY 22.06.2011	PT 24.10.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	CZ 22.06.2011	FI 22.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	GR 23.09.2011	LT 22.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SI 25.05.2011		LV 22.06.2011	PT 24.10.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(11) <b>1 901 928</b>	(51) <b>B60B 21/02</b>	SI 22.06.2011	
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(11) <b>1 902 267</b>	(51) <b>F28F 9/16</b>
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>1 901 948</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(84) IE 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011
(11) <b>1 901 487</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) <b>1 901 985</b>	(51) <b>B65H 54/28</b>	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	LV 18.05.2011	PL 26.09.2011
(11) <b>1 901 571</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	SI 18.05.2011	
EE 25.05.2011	CY 25.05.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	(11) <b>1 902 273</b>	(51) <b>G01B 15/02</b>
CZ 25.05.2011	ES 05.09.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	PT 12.12.2011	FI 10.08.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	IS 10.12.2011	
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	(11) <b>1 901 996</b>	(51) <b>C01F 7/02</b>	(11) <b>1 902 409</b>	(51) <b>G06K 19/04</b>
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
SI 25.05.2011		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	IS 10.12.2011	
(11) <b>1 901 599</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) <b>1 902 452</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	PT 12.12.2011	FI 10.08.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	IS 10.12.2011	
(11) <b>1 901 624</b>	(51) <b>F41H 3/02</b>	SI 20.04.2011		(11) <b>1 902 463</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(11) <b>1 902 078</b>	(51) <b>C08F 30/02</b>	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
(11) <b>1 901 636</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) <b>1 902 477</b>	(51) <b>H01L 31/058</b>
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	IS 22.10.2011	EE 22.06.2011	(84) BG 13.01.2011	(84) BE 30.04.2011
BE 30.04.2011	CZ 16.03.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 13.10.2010	IE 13.10.2010
GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 13.02.2011	LT 13.10.2010
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	LV 13.10.2010	MC 30.04.2011
LV 16.03.2011	MC 30.04.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	NL 13.10.2010	PL 13.10.2010
PL 20.07.2011	PT 18.07.2011	(11) <b>1 902 078</b>	(51) <b>C08F 30/02</b>	PT 14.02.2011	RO 13.10.2010
LV 16.03.2011	SE 16.03.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SE 13.10.2010	SI 13.10.2010
PL 20.07.2011	SK 16.03.2011	IS 22.10.2011	EE 22.06.2011		
RO 16.03.2011		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011		
SI 16.03.2011		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011		
		NL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		

- (11) **1 902 567** (51) *H04L 29/06*  
(84) LT 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
- (11) **1 902 623** (51) *A22C 17/00*  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 902 751** (51) *A61Q 5/06*  
(84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
MT 13.04.2011 IE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011  
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 902 813** (51) *B23P 19/04*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 902 834** (51) *B32B 3/00*  
(84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011  
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011  
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011  
NL 11.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 902 869** (51) *B60C 23/04*  
(84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011  
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011  
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 902 897** (51) *B60N 2/28*  
(84) NL 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011  
BE 15.06.2011 IS 15.10.2011  
EE 15.06.2011 CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 902 971** (51) *B65D 47/06*  
(84) BE 27.04.2011 (84) AT 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011  
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011  
NL 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 903 090** (51) *C09K 19/30*  
(84) MT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011  
BE 27.07.2011 PT 28.11.2011  
FI 27.07.2011 IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011
- (11) **1 903 102** (51) *C12M 1/107*  
(84) MT 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 903 142** (51) *D21F 7/04*  
(84) MT 27.04.2011 (84) IE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011  
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011  
NL 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 903 161** (51) *E04F 19/08*  
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011  
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011  
NL 18.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 903 162** (51) *E04F 19/08*  
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011  
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011  
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 903 179** (51) *E21B 25/00*  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
PT 21.11.2011 FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
- (11) **1 903 256** (51) *F16H 25/20*  
(84) MT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011  
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011  
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 903 269** (51) *F16L 13/10*  
(84) LT 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
- (11) **1 903 443** (51) *G06F 12/14*  
(84) NL 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011  
BE 13.07.2011 FI 13.07.2011  
LT 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 903 444** (51) *G06F 12/14*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 903 471** (51) *G06K 7/10*  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
- (11) **1 903 656** (51) *H02J 3/38*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 903 669** (51) *H02P 9/34*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 PT 17.10.2011  
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 903 723** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 EE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 903 788** (51) *G06F 3/042*  
(84) FI 07.09.2011
- (11) **1 903 799** (51) *H04N 7/16*  
(84) NL 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011  
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011  
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011  
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
- (11) **1 903 812** (51) *H04W 4/24*  
(84) BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
PT 24.10.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 903 817** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
EE 18.05.2011 CY 18.05.2011  
CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 903 851** (51) *A01F 15/07*  
(84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011  
FI 10.08.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 903 989** (51) *A61F 2/24*  
(84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011  
FI 13.04.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011  
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 904 053** (51) *A61K 31/352*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 904 054** (51) *A61K 31/352*  
(84) LT 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
- (11) **1 904 060** (51) *A61K 31/409*  
(84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 IS 01.10.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 904 126** (51) *A61M 5/315*  
(84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011  
FI 10.08.2011 LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 904 164** (51) *A61N 1/365*  
(84) AT 11.05.2011 (84) CH 31.05.2011  
LI 31.05.2011 BE 11.05.2011  
EE 11.05.2011 CY 11.05.2011  
CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011



LV 11.05.2011	MC 31.05.2011	(11) <b>1 904 411</b>	(51) <b>C03C 1/00</b>	(11) <b>1 904 821</b>	(51) <b>G01L 3/24</b>
NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	PT 24.10.2011	CZ 22.06.2011
SI 11.05.2011		EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
(11) <b>1 904 166</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
IS 22.10.2011	EE 22.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011				
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>1 904 442</b>	(51) <b>C07D 207/09</b>	(11) <b>1 904 831</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
LT 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) <b>1 904 469</b>	(51) <b>C07D 307/32</b>	(11) <b>1 904 834</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
				CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) <b>1 904 209</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>	(11) <b>1 904 497</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
CY 22.06.2011	PT 24.10.2011	FI 17.08.2011	LT 17.08.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 19.12.2011		NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011			PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011			SI 18.05.2011	
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(11) <b>1 904 545</b>	(51) <b>C08F 297/08</b>		
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	(11) <b>1 904 898</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>
		FI 10.08.2011	LT 10.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
(11) <b>1 904 238</b>	(51) <b>B04B 1/20</b>	PT 12.12.2011		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011			PT 19.12.2011	
		(11) <b>1 904 557</b>	(51) <b>C08G 77/12</b>		
(11) <b>1 904 278</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(11) <b>1 905 010</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	PT 26.12.2011	FI 24.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	IS 24.12.2011		CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011			ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) <b>1 904 604</b>	(51) <b>C10G 1/10</b>	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) FI 24.08.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011			PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
SI 06.04.2011				SI 25.05.2011	
		(11) <b>1 904 614</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>		
(11) <b>1 904 279</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(11) <b>1 905 034</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
		CZ 18.05.2011	FI 18.05.2011	CY 01.06.2011	PT 03.10.2011
(11) <b>1 904 288</b>	(51) <b>B29C 67/24</b>	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) IS 15.10.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
EE 15.06.2011	CY 15.06.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SI 18.05.2011		NL 01.06.2011	SE 01.06.2011
NL 15.06.2011	SE 15.06.2011			SI 01.06.2011	
SI 15.06.2011		(11) <b>1 904 624</b>	(51) <b>C12N 5/0789</b>		
		(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 905 044</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>
				(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
(11) <b>1 904 295</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>1 904 626</b>	(51) <b>C12N 7/04</b>	(11) <b>1 905 112</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
(84) LI 30.04.2011	(84) BG 22.03.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011
CH 30.04.2011	CY 22.12.2010	FI 13.07.2011	LT 13.07.2011	EE 27.04.2011	CY 27.04.2011
BE 30.04.2011	CZ 22.12.2010	PT 14.11.2011		CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011
DK 22.12.2010	EE 22.12.2010			FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	(11) <b>1 904 657</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
IE 22.12.2010	IS 22.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
MC 30.04.2011	NL 22.12.2010	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011		
RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011		
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011		
		PT 26.09.2011	SI 25.05.2011		
				(11) <b>1 905 258</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
(11) <b>1 904 311</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 904 670</b>	(51) <b>D01C 5/00</b>	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
(84) LT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
PT 19.12.2011	FI 17.08.2011			EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
IS 17.12.2011				FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
		(11) <b>1 904 679</b>	(51) <b>D06L 1/12</b>	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
		(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
(11) <b>1 904 347</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>			PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011			SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
		(11) <b>1 904 698</b>	(51) <b>E04F 17/02</b>		
(11) <b>1 904 391</b>	(51) <b>B65H 19/12</b>	(84) IS 27.11.2011	(84) BE 27.07.2011	(11) <b>1 905 290</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>
(84) IE 01.06.2011	(84) IS 01.10.2011	FI 27.07.2011	LT 27.07.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011
EE 01.06.2011	CY 01.06.2011	PT 28.11.2011		AT 06.04.2011	CY 06.04.2011
CZ 01.06.2011	ES 12.09.2011			CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011			ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	(11) <b>1 904 774</b>	(51) <b>F16K 15/14</b>	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
SI 01.06.2011		IS 24.12.2011	PT 26.12.2011		
		FI 24.08.2011			

PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) <b>1 905 646</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>1 905 983</b>	(51) <b>F02B 75/32</b>
(11) <b>1 905 393</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(84) NL 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011	(84) MT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SI 13.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
(84) NL 31.08.2011 IS 31.12.2011	(84) FI 31.08.2011 LT 31.08.2011	(11) <b>1 905 683</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>	(11) <b>1 906 027</b>	(51) <b>F04D 25/16</b>
(11) <b>1 905 412</b>	(51) <b>A61K 6/027</b>	(84) NL 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(84) AT 15.06.2011 IS 15.10.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 EE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
(84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 905 694</b>	(51) <b>B65B 25/00</b>	(11) <b>1 906 081</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
(11) <b>1 905 505</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	(84) NL 08.06.2011 BE 08.06.2011 PT 10.10.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
(84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 905 735</b>	(51) <b>C01B 3/08</b>	(11) <b>1 906 129</b>	(51) <b>F28F 1/32</b>
(11) <b>1 905 522</b>	(51) <b>B21D 5/00</b>	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
(84) CY 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 SI 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) <b>1 905 787</b>	(51) <b>C08F 20/44</b>	(11) <b>1 906 133</b>	(51) <b>F41G 1/387</b>
(11) <b>1 905 537</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>	(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) NL 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(84) MT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>1 905 855</b>	(51) <b>C22B 58/00</b>	(11) <b>1 906 232</b>	(51) <b>G03B 5/00</b>
(11) <b>1 905 618</b>	(51) <b>B60G 17/017</b>	(84) NL 31.08.2011 FI 31.08.2011	(84) IS 31.12.2011 LT 31.08.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011
(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PL 26.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 905 878</b>	(51) <b>D04H 1/64</b>	(11) <b>1 906 281</b>	(51) <b>G05B 19/4061</b>
(11) <b>1 905 625</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) NL 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011
(84) NL 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(84) MT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 905 883</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	(11) <b>1 906 290</b>	(51) <b>F25B 49/00</b>
(11) <b>1 905 626</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011
(84) MT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SI 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) <b>1 905 886</b>	(51) <b>D06F 67/04</b>	(11) <b>1 906 368</b>	(51) <b>G08B 13/183</b>
(11) <b>1 905 630</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	(84) IS 01.10.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(11) <b>1 906 388</b>	(51) <b>H01H 31/28</b>
(84) NL 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011	(84) MT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) <b>1 905 909</b>	(51) <b>E04B 1/21</b>	(11) <b>1 906 422</b>	(51) <b>H01H 33/56</b>
(11) <b>1 905 630</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) NL 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 27.07.2011 LT 27.07.2011
(84) NL 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011	(84) MT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) <b>1 905 916</b>	(51) <b>E04B 9/00</b>	(11) <b>1 906 424</b>	(51) <b>H01H 33/56</b>
(84) NL 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011	(84) MT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SI 13.04.2011	(84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SE 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011







GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	(11) <b>1 910 319</b>	(51) <b>C07D 265/16</b>
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) PT 10.10.2011
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
SI 11.05.2011		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
		SI 18.05.2011		IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
(11) <b>1 909 343</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>			LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(11) <b>1 909 873</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
EE 04.05.2011	CY 04.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011		
CZ 04.05.2011	FI 04.05.2011				
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(11) <b>1 909 949</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>	(11) <b>1 910 366</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	EE 13.04.2011	CY 13.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	CZ 13.04.2011	FI 13.04.2011	PT 26.12.2011	
SI 04.05.2011		GR 14.07.2011	IS 13.08.2011		
		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(11) <b>1 910 375</b>	(51) <b>C07D 491/10</b>
		PT 16.08.2011	SI 13.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
(11) <b>1 909 451</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>			CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(11) <b>1 909 962</b>	(51) <b>B02C 18/06</b>	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011			IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
		(11) <b>1 909 968</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	LV 11.05.2011	PL 26.09.2011
(11) <b>1 909 455</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
(84) NL 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011	SI 11.05.2011	
BE 22.06.2011	IS 22.10.2011	CZ 18.05.2011	ES 29.08.2011		
EE 22.06.2011	CY 22.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) <b>1 910 407</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>
CZ 22.06.2011	GR 23.09.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011		
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	(11) <b>1 910 420</b>	(51) <b>C07K 16/36</b>
SI 22.06.2011		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
				CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) <b>1 909 536</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 910 007</b>	(51) <b>B23K 1/005</b>	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
(84) MT 20.07.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011			IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	(11) <b>1 910 017</b>	(51) <b>B23K 37/053</b>	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
		(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
				SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) <b>1 909 608</b>	(51) <b>A43D 3/14</b>	(11) <b>1 910 022</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>	(11) <b>1 910 425</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) PT 31.10.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011
IS 22.10.2011	EE 22.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PT 26.09.2011	SI 25.05.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011			(11) <b>1 910 532</b>	(51) <b>C12N 9/18</b>
		(11) <b>1 910 058</b>	(51) <b>B29C 49/20</b>	(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011
(11) <b>1 909 636</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	(84) NL 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	PT 21.11.2011	FI 20.07.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	IS 20.11.2011	
		EE 20.04.2011	FI 20.04.2011		
(11) <b>1 909 647</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	(11) <b>1 910 566</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011
PT 12.12.2011	FI 10.08.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	AT 20.04.2011	EE 20.04.2011
IS 10.12.2011		SI 20.04.2011		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
				ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(11) <b>1 909 743</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 910 117</b>	(51) <b>B60K 6/00</b>	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) LI 30.04.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
		CH 30.04.2011	CY 01.09.2010	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
		BE 30.04.2011	CZ 01.09.2010	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) <b>1 909 795</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010		
(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	(11) <b>1 910 570</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
AT 13.04.2011	CY 13.04.2011	GR 02.12.2010	IE 01.09.2010	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	IS 01.01.2011	IT 01.09.2010	AT 20.04.2011	EE 20.04.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	LT 01.09.2010	LV 01.09.2010	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	MC 30.04.2011	NL 01.09.2010	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	PL 01.09.2010	PT 03.01.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
		SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
				SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) <b>1 909 800</b>	(51) <b>A61K 31/6615</b>	(11) <b>1 910 222</b>	(51) <b>C01B 3/58</b>		
(84) EE 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(11) <b>1 910 678</b>	(51) <b>G01J 3/45</b>
CZ 13.04.2011	ES 24.07.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	LV 06.04.2011	PL 22.08.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
SI 13.04.2011	SI 13.04.2011	PT 08.08.2011	SI 06.04.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
				PT 22.08.2011	SI 20.04.2011
(11) <b>1 909 824</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>1 910 299</b>	(51) <b>C07D 231/06</b>		
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011		
EE 18.05.2011	CY 18.05.2011				
CZ 18.05.2011	FI 18.05.2011				

- (11) **1 910 694** (51) *F16D 13/72*  
(84) LT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011
- (11) **1 910 789** (51) *G01K 15/00*  
(84) IE 22.06.2011 (84) IS 22.10.2011  
EE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 (84) LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
- (11) **1 910 841** (51) *G01N 33/68*  
(84) IE 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011  
IS 29.10.2011 (84) EE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 (84) LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 (84) PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
- (11) **1 910 864** (51) *G01S 13/87*  
(84) LT 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
BE 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011  
FI 20.07.2011
- (11) **1 911 012** (51) *G09F 21/04*  
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011  
CZ 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011  
FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011 (84) LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
- (11) **1 911 033** (51) *G11C 11/56*  
(84) FI 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011  
LT 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
- (11) **1 911 038** (51) *G11C 29/00*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011 (84) LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 911 101** (51) *H01L 31/04*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 (84) LT 04.05.2011  
LV 04.05.2011 (84) NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
- (11) **1 911 119** (51) *H01P 1/18*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011 (84) LT 11.05.2011  
LV 11.05.2011 (84) NL 11.05.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
- (11) **1 911 144** (51) *H02N 1/08*  
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011  
ES 15.08.2011 (84) FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 (84) IE 04.05.2011  
IS 04.09.2011 (84) LT 04.05.2011  
LV 04.05.2011 (84) NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
- (11) **1 911 154** (51) *H03F 1/32*  
(84) LT 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
- (11) **1 911 224** (51) *H04L 12/56*  
(84) NL 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011  
ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 (84) IE 13.04.2011  
IS 13.08.2011 (84) LT 13.04.2011  
LV 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 911 232** (51) *H04L 25/03*  
(84) LT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011  
BE 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011  
FI 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
- (11) **1 911 353** (51) *A23B 7/06*  
(84) FI 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011
- (11) **1 911 428** (51) *A61G 5/04*  
(84) IE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
PT 17.10.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 (84) IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 911 434** (51) *A61K 6/00*  
(84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011  
BE 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 (84) FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011  
PL 22.08.2011 (84) PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 911 501** (51) *B01D 29/60*  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
- (11) **1 911 505** (51) *B01D 53/14*  
(84) FI 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 911 542** (51) *B23K 33/00*  
(84) IS 22.10.2011 (84) EE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011  
IE 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 (84) SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 911 546** (51) *B24B 5/04*  
(84) LT 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
IS 10.12.2011 (84) PT 12.12.2011  
FI 10.08.2011
- (11) **1 911 557** (51) *B27K 3/15*  
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
- (11) **1 911 823** (51) *C09J 7/02*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
PT 31.10.2011 (84) CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 (84) IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011  
SE 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
- (11) **1 911 827** (51) *C09K 19/12*  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 911 854** (51) *F16C 33/14*  
(84) NL 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 911 889** (51) *E02F 3/76*  
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 (84) IE 18.05.2011  
IS 18.09.2011 (84) LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 911 979** (51) *F15B 11/17*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 911 993** (51) *F16H 3/66*  
(84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
- (11) **1 911 995** (51) *F16H 57/02*  
(84) LT 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011  
PT 05.12.2011 (84) FI 03.08.2011  
IS 03.12.2011
- (11) **1 912 066** (51) *G01N 33/53*  
(84) FI 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011
- (11) **1 912 132** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
IS 08.10.2011 (84) EE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011  
LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011  
PT 10.10.2011 (84) SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 912 188** (51) *G08B 13/196*  
(84) LT 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
- (11) **1 912 314** (51) *H02K 7/116*  
(84) FI 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
- (11) **1 912 327** (51) *H02P 9/00*  
(84) BE 27.04.2011 (84) AT 27.04.2011  
CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 (84) SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 912 460** (51) *H04W 36/02*  
(84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **1 912 530** (51) *A45D 40/00*  
(84) LT 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 (84) FI 06.07.2011  
IS 06.11.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **1 912 535** (51) *A47C 1/024*  
(84) BE 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011  
AT 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011  
ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 (84) IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011  
PT 16.08.2011 (84) SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 912 552** (51) *A47L 5/00*  
(84) LT 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011



(11) <b>1 912 565</b> (84) LT 14.09.2011	(51) <b>A61B 5/06</b> (84) FI 14.09.2011	(11) <b>1 913 032</b> (84) LT 21.09.2011	(51) <b>C08F 8/36</b> (84) FI 21.09.2011	PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	PT 22.08.2011 SI 20.04.2011
(11) <b>1 912 602</b> (84) LT 07.09.2011	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) FI 07.09.2011	(11) <b>1 913 062</b> (84) LT 17.08.2011 PT 19.12.2011 IS 17.12.2011	(51) <b>C09J 133/08</b> (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011	(11) <b>1 913 445</b> (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
(11) <b>1 912 725</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>B01D 53/26</b> (84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 913 070</b> (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>C08K 5/31</b> (84) IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) <b>1 913 603</b> (84) NL 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>G21K 1/04</b> (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011
(11) <b>1 912 742</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>B01L 3/14</b> (84) LT 28.09.2011	(11) <b>1 913 084</b> (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>C08L 53/02</b> (84) BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011	(11) <b>1 913 612</b> (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>H01H 3/12</b> (84) CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011
(11) <b>1 912 769</b> (84) LT 20.07.2011 BE 20.07.2011 FI 20.07.2011	(51) <b>B27K 3/15</b> (84) NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 IS 20.11.2011	(11) <b>1 913 166</b> (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>C22B 7/00</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(11) <b>1 913 624</b> (84) LT 10.08.2011 PT 12.12.2011 IS 10.12.2011	(51) <b>H01J 37/34</b> (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011
(11) <b>1 912 773</b> (84) IE 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 GR 23.09.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>B29C 45/57</b> (84) IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>1 913 183</b> (84) AT 15.06.2011 IS 15.10.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>D01D 5/247</b> (84) BE 15.06.2011 EE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>1 913 736</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) BE 01.06.2011 PT 03.10.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 SE 01.06.2011
(11) <b>1 912 779</b> (84) NL 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>B29C 65/50</b> (84) IE 13.04.2011 CY 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011	(11) <b>1 913 211</b> (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 FI 06.04.2011 HU 07.04.2011 LT 06.04.2011	(51) <b>E04C 2/12</b> (84) FR 02.05.2011 CZ 06.04.2011 EE 30.04.2011 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011	(11) <b>1 913 834</b> (84) NL 20.04.2011 IE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>A45D 34/04</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011
(11) <b>1 912 881</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) LT 28.09.2011	(11) <b>1 913 235</b> (84) BE 06.04.2011 AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011	(51) <b>G05D 1/02</b> (84) NL 06.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SI 06.04.2011	(11) <b>1 913 856</b> (84) NL 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>A47L 9/04</b> (84) FI 27.07.2011 LT 27.07.2011
(11) <b>1 912 896</b> (84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) <b>C01B 31/30</b> (84) IS 27.11.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 913 324</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>F28D 9/00</b> (84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 913 880</b> (84) BE 13.04.2011 AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) NL 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) <b>1 912 956</b> (84) EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>C07D 257/04</b> (84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 LT 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) <b>1 913 365</b> (84) NL 10.08.2011 LT 10.08.2011	(51) <b>G01N 21/55</b> (84) IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) <b>1 913 919</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) <b>A61G 7/015</b> (84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 912 972</b> (84) LT 28.09.2011	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) FI 28.09.2011	(11) <b>1 913 420</b> (84) CY 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011	(51) <b>G01S 17/08</b> (84) EE 25.05.2011 LT 25.05.2011		
(11) <b>1 912 979</b> (84) EE 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011	(51) <b>C07D 413/14</b> (84) FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>1 913 434</b> (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011	(51) <b>G02F 1/13357</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011		
(11) <b>1 912 983</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>C07D 417/14</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011				
(11) <b>1 912 995</b> (84) IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) FI 27.07.2011				
(11) <b>1 913 007</b> (84) CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>C07F 9/50</b> (84) PT 24.10.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 SI 22.06.2011				

(11) <b>1 913 943</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>1 914 606</b>	(51) <b>G04B 21/08</b>	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(11) <b>1 913 961</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(11) <b>1 914 697</b>	(51) <b>G08B 25/00</b>	(11) <b>1 915 389</b>	(51) <b>C07K 1/107</b>
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	PT 10.10.2011	CZ 08.06.2011
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	PT 26.12.2011		EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011			GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011			LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
LV 06.04.2011	PL 22.08.2011	(11) <b>1 914 840</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	SI 08.06.2011	
PT 08.08.2011	SI 06.04.2011	(84) IE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(11) <b>1 915 434</b>	(51) <b>C09D 175/04</b>
		CZ 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
(11) <b>1 913 989</b>	(51) <b>B01D 35/06</b>	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	PT 21.11.2011	FI 20.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	IS 20.11.2011	
PT 24.10.2011	CZ 22.06.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011		
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 915 436</b>	(51) <b>C09D 189/00</b>
GR 23.09.2011	IS 22.06.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 11.05.2011			
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011			(11) <b>1 915 469</b>	(51) <b>C23C 2/24</b>
		(11) <b>1 914 842</b>	(51) <b>H01R 24/38</b>	(84) IE 22.06.2011	(84) IS 22.10.2011
		(84) IS 22.10.2011	(84) EE 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 22.06.2011
		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 23.09.2011
		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
		IE 22.06.2011	LT 22.06.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
		LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	SI 22.06.2011	
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
(11) <b>1 914 004</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>	(11) <b>1 914 935</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 915 495</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>
(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
PT 21.11.2011	FI 20.07.2011				
IS 20.11.2011					
		(11) <b>1 914 939</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 915 533</b>	(51) <b>F04B 49/00</b>
		(84) AT 04.05.2011	(84) LI 31.05.2011	(84) NL 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
		BE 04.05.2011	CH 31.05.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
		EE 04.05.2011	CY 04.05.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
		CZ 04.05.2011	GR 05.08.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	LV 15.06.2011	PT 17.10.2011
		LV 04.05.2011	MC 31.05.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		PL 26.09.2011	PT 05.09.2011		
		SI 04.05.2011		(11) <b>1 915 541</b>	(51) <b>F16C 19/00</b>
				(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011
				BE 13.07.2011	PT 14.11.2011
				FI 13.07.2011	IS 13.11.2011
		(11) <b>1 914 974</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>1 915 617</b>	(51) <b>C40B 40/02</b>
		(84) IS 06.11.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
		FI 06.07.2011	LT 06.07.2011		
		PT 07.11.2011	SI 06.07.2011		
				(11) <b>1 915 638</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>
		(11) <b>1 915 151</b>	(51) <b>A61K 31/444</b>	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
		(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
		PT 19.12.2011		IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
				LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
		(11) <b>1 915 198</b>	(51) <b>A61K 31/37</b>	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
		(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
		AT 06.04.2011	CY 06.04.2011	SI 18.05.2011	
		CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011		
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011		
		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011		
		LV 06.04.2011	PL 22.08.2011		
		PT 08.08.2011	SE 06.04.2011		
		SI 06.04.2011			
				(11) <b>1 915 739</b>	(51) <b>G06T 15/50</b>
		(11) <b>1 915 247</b>	(51) <b>B29C 45/54</b>	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
		(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	FI 13.07.2011	IS 13.11.2011
				LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
		(11) <b>1 915 287</b>	(51) <b>B63B 35/38</b>		
		(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011		
		IS 06.11.2011	LT 06.07.2011		
		PT 07.11.2011	SI 06.07.2011		
		(11) <b>1 915 346</b>	(51) <b>C07D 223/22</b>		
		(84) PT 19.12.2011			
		(11) <b>1 915 386</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>		
		(84) CY 08.06.2011	(84) PT 10.10.2011		
		CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011		
		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011		
		GR 09.09.2011	IE 08.06.2011		
		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011		
				(11) <b>1 915 798</b>	(51) <b>H01Q 9/40</b>
				(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011
				LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
				(11) <b>1 915 849</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>
				(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
				EE 27.04.2011	FI 27.04.2011

GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) <b>1 917 232</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(11) <b>1 916 322</b>	(51) <b>D01G 1/02</b>	(11) <b>1 917 287</b>	(51) <b>C08G 63/183</b>
(11) <b>1 915 951</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	FI 03.08.2011	LT 03.08.2011	(11) <b>1 917 288</b>	(51) <b>C08G 65/34</b>
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 05.12.2011	(11) <b>1 916 366</b>	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) <b>1 916 366</b>	(51) <b>E05D 3/02</b>	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) LT 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	FI 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
LV 29.06.2011	SE 29.06.2011	(11) <b>1 916 426</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
SI 29.06.2011	(11) <b>1 915 952</b>	(84) MT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
(84) FI 28.09.2011	(51) <b>A61B 17/068</b>	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(84) LT 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	(11) <b>1 917 300</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>1 916 015</b>	(51) <b>A61N 5/01</b>	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	SI 01.06.2011	(11) <b>1 916 472</b>	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>1 916 472</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
SI 08.06.2011	(11) <b>1 916 067</b>	PT 12.12.2011	FI 10.08.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(84) LT 31.08.2011	(51) <b>B25C 1/00</b>	IS 10.12.2011	(11) <b>1 916 619</b>	(11) <b>1 917 343</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(11) <b>1 916 619</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	(84) CY 01.06.2011	(84) PT 03.10.2011
(11) <b>1 916 104</b>	(51) <b>B41F 9/06</b>	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
(84) IS 27.11.2011	(84) BE 27.07.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
FI 27.07.2011	LT 27.07.2011	EE 25.05.2011	GR 26.08.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
PT 28.11.2011	(11) <b>1 916 134</b>	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LV 01.06.2011	SE 01.06.2011
(84) IS 27.11.2011	(51) <b>B60J 5/10</b>	LV 25.05.2011	SI 25.05.2011	SI 01.06.2011	(11) <b>1 917 353</b>
PT 28.11.2011	(84) AT 15.06.2011	(11) <b>1 916 631</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	(84) CY 08.06.2011	(51) <b>C12N 9/50</b>
(84) NL 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	EE 08.06.2011	(84) PT 10.10.2011
IE 15.06.2011	CY 15.06.2011	PT 28.11.2011	FI 27.07.2011	FI 08.06.2011	EE 08.06.2011
PT 17.10.2011	EE 15.06.2011	IS 27.11.2011	(11) <b>1 916 817</b>	IE 08.06.2011	LT 08.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>1 916 817</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(84) IS 15.10.2011	(84) EE 15.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
LV 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>1 917 363</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>
SI 15.06.2011	(11) <b>1 916 142</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
(84) LT 07.09.2011	(51) <b>B60K 7/00</b>	IE 15.06.2011	LT 15.06.2011	CY 22.06.2011	PT 24.10.2011
(11) <b>1 916 176</b>	(84) FI 07.09.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
(84) AT 01.06.2011	(51) <b>B62D 5/04</b>	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
EE 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	SI 15.06.2011	(11) <b>1 916 884</b>	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
GR 02.09.2011	FI 01.06.2011	(11) <b>1 916 884</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
LT 01.06.2011	IS 01.10.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
NL 01.06.2011	LV 01.06.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	(11) <b>1 917 373</b>	(51) <b>C22C 21/06</b>
SE 01.06.2011	PT 03.10.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
(11) <b>1 916 184</b>	(51) <b>B63B 17/02</b>	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>1 917 528</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
(84) EE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011
CZ 04.05.2011	FI 04.05.2011	LV 06.04.2011	PL 22.08.2011	FI 17.08.2011	LT 17.08.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	PT 19.12.2011	(11) <b>1 917 569</b>
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	SI 06.04.2011	(11) <b>1 916 974</b>	(51) <b>A61F 7/12</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
LV 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) <b>1 916 974</b>	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 28.09.2011
SE 04.05.2011	(11) <b>1 916 289</b>	(84) FI 07.09.2011	(11) <b>1 917 068</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
(84) AT 11.05.2011	(51) <b>C10M 105/06</b>	(84) NL 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) PT 24.10.2011
CY 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	FI 20.07.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	EE 22.06.2011
EE 11.05.2011	CZ 11.05.2011	LT 20.07.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	GR 23.09.2011
GR 12.08.2011	FI 11.05.2011	(11) <b>1 917 125</b>	(51) <b>B25C 7/00</b>	(11) <b>1 917 581</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
LT 11.05.2011	IS 11.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) PT 24.10.2011
PL 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) <b>1 917 131</b>	(51) <b>B29C 31/08</b>	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
PT 26.09.2011	PT 12.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	CY 22.06.2011	PT 24.10.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
(11) <b>1 916 294</b>	(51) <b>C11B 9/02</b>	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	SE 22.06.2011
IS 15.10.2011	EE 15.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>1 917 625</b>
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>1 917 625</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
		EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011



GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(11) <b>1 918 367</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
PT 26.09.2011	SI 25.05.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(11) <b>1 917 627</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	(11) <b>1 918 385</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>
(11) <b>1 917 665</b>	(51) <b>G21K 1/10</b>	SI 13.04.2011	(11) <b>1 918 115</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(84) CZ 29.06.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) EE 29.06.2011
(11) <b>1 917 669</b>	(51) <b>H01H 3/22</b>	MT 27.04.2011	CY 27.04.2011	CY 27.04.2011	LT 29.06.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011	EE 27.04.2011	SI 29.06.2011
FI 03.08.2011	LT 03.08.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	FI 27.04.2011	(11) <b>1 918 393</b>
PT 05.12.2011	(84) IS 03.12.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	IS 27.08.2011	(84) AT 22.06.2011
(11) <b>1 917 674</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	CY 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	EE 22.06.2011	CZ 22.06.2011
FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	GR 23.09.2011	FI 22.06.2011
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	SI 27.04.2011	(11) <b>1 918 121</b>	LT 22.06.2011	IS 22.10.2011
SI 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(11) <b>1 918 121</b>	(51) <b>B41N 3/00</b>	LV 22.06.2011	PT 24.10.2011
(11) <b>1 917 762</b>	(51) <b>H04W 28/14</b>	(84) EE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	PT 22.06.2011	SI 22.06.2011
(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	CZ 18.05.2011	ES 29.08.2011	(11) <b>1 918 400</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
PT 14.11.2011	(84) NL 06.07.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(11) <b>1 917 834</b>	(51) <b>H04W 72/10</b>	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 918 410</b>	(51) <b>C23C 2/20</b>
BE 06.07.2011	FI 06.07.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(84) IS 29.10.2011	(84) EE 29.06.2011
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	SI 18.05.2011	(11) <b>1 918 153</b>	CZ 29.06.2011	FI 29.06.2011
SI 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(11) <b>1 918 153</b>	(51) <b>B60L 9/00</b>	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
(11) <b>1 917 940</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) NL 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
(11) <b>1 917 970</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>	GR 30.09.2011	FI 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) <b>1 918 425</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LT 29.06.2011	CY 29.06.2011	(84) CY 27.04.2011	(51) <b>C25D 3/08</b>
CY 15.06.2011	PT 17.10.2011	PT 31.10.2011	IS 29.10.2011	EE 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SI 29.06.2011	LV 29.06.2011	FI 27.04.2011	ES 07.08.2011
SE 15.06.2011	(11) <b>1 918 198</b>	(51) <b>B64C 27/14</b>	SE 29.06.2011	IE 27.04.2011	GR 28.07.2011
(11) <b>1 917 985</b>	(51) <b>A61L 29/06</b>	(84) NL 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	LT 27.04.2011	IS 27.08.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	BE 18.05.2011	EE 18.05.2011	NL 27.04.2011	LV 27.04.2011
(11) <b>1 918 030</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	PT 29.08.2011	PL 26.09.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	SI 27.04.2011	SE 27.04.2011
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	(11) <b>1 918 473</b>	(51) <b>E04B 2/04</b>
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) EE 13.04.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	(11) <b>1 918 210</b>	(51) <b>B65C 5/04</b>	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011
SI 18.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
(11) <b>1 918 073</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>1 918 236</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011
(84) NL 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) EE 13.04.2011	PT 16.08.2011	SI 13.04.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	SE 13.04.2011	(11) <b>1 918 627</b>
PT 24.10.2011	CZ 22.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(84) LT 17.08.2011	(51) <b>F16L 55/053</b>
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	PT 19.12.2011	(84) NL 17.08.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	IS 17.12.2011	FI 17.08.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) <b>1 918 628</b>	(51) <b>F16N 31/00</b>
SI 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
(11) <b>1 918 074</b>	(51) <b>B25C 1/04</b>	(11) <b>1 918 345</b>	(51) <b>C09J 7/04</b>	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(11) <b>1 918 687</b>	(51) <b>G01M 11/02</b>
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	EE 20.04.2011	CY 20.04.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	CZ 20.04.2011	ES 31.07.2011	(11) <b>1 918 853</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(84) NL 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	PT 24.10.2011	CZ 22.06.2011
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SI 20.04.2011	(11) <b>1 918 356</b>	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
(11) <b>1 918 080</b>	(51) <b>B27N 3/04</b>	(11) <b>1 918 356</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) MT 13.04.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(11) <b>1 918 106</b>	(51) <b>B41F 35/00</b>	(84) PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011	(11) <b>1 919 048</b>	(51) <b>H01T 19/00</b>
(84) NL 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	IS 10.12.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 13.04.2011			FI 10.08.2011	IS 08.10.2011	EE 08.06.2011
				CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
				ES 19.09.2011	FI 08.06.2011

GR 09.09.2011	LT 08.06.2011	(11) <b>1 919 401</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>1 919 856</b>	(51) <b>C07C 227/40</b>
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) EE 04.05.2011	(84) PL 26.09.2011
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	AT 06.04.2011	EE 06.04.2011		
SI 08.06.2011		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) <b>1 919 867</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>
		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) IS 17.12.2011	(84) FI 17.08.2011
(11) <b>1 919 071</b>	(51) <b>H02N 1/00</b>	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011		
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	(11) <b>1 919 920</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) NL 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011			EE 18.05.2011	CY 18.05.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(11) <b>1 919 429</b>	(51) <b>A61H 3/02</b>	CZ 18.05.2011	ES 29.08.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	CY 08.06.2011	PT 10.10.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	LV 18.05.2011	PL 26.09.2011
		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
(11) <b>1 919 094</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	SI 18.05.2011	
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
		NL 08.06.2011	SE 08.06.2011	(11) <b>1 919 922</b>	(51) <b>C07D 487/10</b>
(11) <b>1 919 164</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SI 08.06.2011		(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
(84) MT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011			BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011	(11) <b>1 919 435</b>	(51) <b>A61K 6/033</b>	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(84) LT 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	BE 06.07.2011	PT 07.11.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	SI 06.07.2011		PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011			SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
SI 25.05.2011					
(11) <b>1 919 168</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 919 528</b>	(51) <b>A61L 15/26</b>	(11) <b>1 919 965</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
AT 06.04.2011	CY 06.04.2011	EE 18.05.2011	GR 19.08.2011	PT 10.10.2011	CZ 08.06.2011
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	LV 18.05.2011	SI 18.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011			IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	(11) <b>1 919 536</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011		
		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) <b>1 919 989</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
		LV 29.06.2011	SE 29.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		SI 29.06.2011		IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
(11) <b>1 919 302</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>			LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) <b>1 919 548</b>	(51) <b>A61M 29/02</b>	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
IS 08.10.2011	EE 08.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
CY 08.06.2011	PT 10.10.2011	EE 04.05.2011	CY 04.05.2011	SI 04.05.2011	
CZ 08.06.2011	ES 19.09.2011	CZ 04.05.2011	ES 15.08.2011		
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) <b>1 920 008</b>	(51) <b>C09B 35/021</b>
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
SI 08.06.2011		LV 04.05.2011	PL 26.09.2011	CY 15.06.2011	PT 17.10.2011
		PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
		SI 04.05.2011		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
(11) <b>1 919 303</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>			IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(11) <b>1 919 675</b>	(51) <b>B26D 3/26</b>	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011		
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(11) <b>1 920 013</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011		
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) <b>1 920 046</b>	(51) <b>C12N 1/04</b>
SI 20.04.2011		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
(11) <b>1 919 304</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	(11) <b>1 919 690</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	(11) <b>1 920 060</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) EE 13.04.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011			CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	(11) <b>1 919 790</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	IS 03.12.2011	FI 03.08.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	PT 05.12.2011		PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
SI 25.05.2011				SI 13.04.2011	
(11) <b>1 919 360</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>1 919 816</b>	(51) <b>B66C 21/00</b>	(11) <b>1 920 156</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) PT 24.10.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	PT 12.12.2011	FI 10.08.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 04.05.2011	IE 04.05.2011	IS 10.12.2011		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011			IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
LV 04.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 919 838</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011		
SI 04.05.2011					

NL 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) <b>1 920 679</b>	(51) <b>A47B 3/08</b>	(11) <b>1 921 147</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>
SI 22.06.2011		(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) GR 09.09.2011
				PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
(11) <b>1 920 168</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>	(11) <b>1 920 737</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	(11) <b>1 921 148</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) GR 09.09.2011
EE 04.05.2011	CY 04.05.2011	AT 13.04.2011	CY 13.04.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
CZ 04.05.2011	ES 15.08.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011		
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(11) <b>1 921 216</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SI 13.04.2011		IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
				LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
(11) <b>1 920 195</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>1 920 777</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
(84) IE 22.06.2011	(84) IS 22.10.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
EE 22.06.2011	CY 22.06.2011				
CZ 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>1 920 833</b>	(51) <b>B01J 23/42</b>	(11) <b>1 921 231</b>	(51) <b>E05B 3/06</b>
GR 23.09.2011	LT 22.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) IE 20.04.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	IS 31.12.2011	
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011		
SI 22.06.2011		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) <b>1 921 233</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>
		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(84) MT 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
(11) <b>1 920 211</b>	(51) <b>F41H 7/04</b>	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) PT 31.10.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	SI 20.04.2011			
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011				
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) <b>1 920 888</b>	(51) <b>B25B 21/02</b>	(11) <b>1 921 346</b>	(51) <b>F16H 25/14</b>
SI 29.06.2011		(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011
		CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	AT 06.04.2011	CY 06.04.2011
(11) <b>1 920 263</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
(84) IE 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	LV 06.04.2011	PT 08.08.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	SI 20.04.2011		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011				
MC 31.05.2011	PL 22.08.2011	(11) <b>1 920 944</b>	(51) <b>B42D 15/02</b>	(11) <b>1 921 394</b>	(51) <b>F24F 11/047</b>
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011
SI 06.04.2011				FI 10.08.2011	IS 10.12.2011
		(11) <b>1 920 965</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>1 921 717</b>	(51) <b>H01R 13/46</b>
(11) <b>1 920 335</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) LT 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	NL 29.06.2011	IS 29.10.2011	FI 31.08.2011	IS 31.12.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011		
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) <b>1 921 725</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	SI 29.06.2011		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011			FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011			IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
		(11) <b>1 920 993</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
(11) <b>1 920 574</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) NL 20.04.2011	(84) IE 20.04.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
		EE 20.04.2011	FI 20.04.2011		
(11) <b>1 920 633</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	(11) <b>1 921 816</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(84) LT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	PT 19.12.2011	FI 17.08.2011
PT 12.12.2011		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	IS 17.12.2011	
(11) <b>1 920 638</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 921 019</b>	(51) <b>B65D 41/62</b>	(11) <b>1 921 828</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) IE 06.04.2011
PT 12.12.2011	FI 10.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
IS 10.12.2011		EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
		GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
(11) <b>1 920 649</b>	(51) <b>A01G 3/04</b>	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(11) <b>1 920 674</b>	(51) <b>A45D 19/00</b>	(11) <b>1 921 120</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 921 939</b>	(51) <b>A43B 7/08</b>
(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011
AT 20.04.2011	MT 20.04.2011	BE 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	LV 22.06.2011	PT 24.10.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011		
LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	(11) <b>1 921 942</b>	(51) <b>A45D 27/46</b>
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
SI 20.04.2011				BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
				CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011



ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	(11) <b>1 922 763</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011			CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	(11) <b>1 922 259</b>	(51) <b>B65D 33/16</b>	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
		CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
(11) <b>1 921 968</b>	(51) <b>A47L 9/10</b>	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
PT 28.11.2011	FI 27.07.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011		
IS 27.11.2011		PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	(11) <b>1 922 802</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>
		SI 06.04.2011		(84) LT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(11) <b>1 922 087</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>			PT 14.11.2011	FI 13.07.2011
(84) LT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(11) <b>1 922 260</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>	IS 13.11.2011	
PT 19.12.2011	FI 17.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011		
IS 17.12.2011		CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	(11) <b>1 922 910</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) PT 10.10.2011
(11) <b>1 922 092</b>	(51) <b>A61L 24/12</b>	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IS 27.11.2011	BE 27.07.2011	SI 13.04.2011		GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
PT 28.11.2011	FI 27.07.2011			IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
		(11) <b>1 922 281</b>	(51) <b>B66D 5/14</b>	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
(11) <b>1 922 093</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011				
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>1 922 423</b>	(51) <b>C22B 1/16</b>		
PT 14.11.2011		(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011	(11) <b>1 922 999</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
		BE 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
(11) <b>1 922 184</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>	IS 13.11.2011		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011			PT 05.12.2011	
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	(11) <b>1 922 454</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>		
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(11) <b>1 923 038</b>	(51) <b>A61K 6/10</b>
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
LV 06.04.2011	PT 08.08.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
		PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
(11) <b>1 922 190</b>	(51) <b>B26D 7/22</b>	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011			PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	(11) <b>1 922 493</b>	(51) <b>F16B 13/06</b>	SI 18.05.2011	
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011		
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	IS 22.10.2011	EE 22.06.2011	(11) <b>1 923 048</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 10.08.2011	LT 10.08.2011
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	PT 12.12.2011	
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>1 923 079</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>
(11) <b>1 922 199</b>	(51) <b>B29C 44/44</b>			(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) <b>1 922 575</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	PT 21.11.2011	FI 20.07.2011
IS 22.10.2011	EE 22.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
CY 22.06.2011	PT 24.10.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011		
CZ 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	(11) <b>1 923 100</b>	(51) <b>A62B 9/00</b>
GR 23.09.2011	LT 22.06.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	BE 27.07.2011	FI 27.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011		
(11) <b>1 922 214</b>	(51) <b>B41M 3/00</b>			(11) <b>1 923 104</b>	(51) <b>A63C 1/28</b>
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) <b>1 922 591</b>	(51) <b>G04B 19/02</b>	(84) IS 24.12.2011	(84) LT 24.08.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	PT 26.12.2011	
PT 26.12.2011		CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011		
		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(11) <b>1 923 181</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>
(11) <b>1 922 220</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	(84) IS 01.10.2011	(84) EE 01.06.2011
(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	CY 01.06.2011	ES 12.09.2011
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	IE 01.06.2011	LT 01.06.2011
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	LV 01.06.2011	PT 03.10.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011			SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
LV 20.04.2011	PL 26.09.2011				
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	(11) <b>1 922 665</b>	(51) <b>G08B 13/08</b>	(11) <b>1 923 227</b>	(51) <b>B41M 5/30</b>
SI 20.04.2011		(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
		PT 12.12.2011	FI 10.08.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
(11) <b>1 922 230</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	IS 10.12.2011		EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011			FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) <b>1 922 751</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(84) LT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	LV 11.05.2011	PL 26.09.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	PT 19.12.2011	FI 17.08.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	IS 17.12.2011		SI 11.05.2011	
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011				

(11) <b>1 923 277</b>	(51) <b>B60R 21/237</b>	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011
FI 06.07.2011	LT 06.07.2011	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	LI 28.02.2011	LT 09.06.2010	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011
(11) <b>1 923 286</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	LV 09.06.2010	MC 28.02.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(84) IS 27.11.2011	(84) FI 27.07.2011	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010		
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	(11) <b>1 924 472</b>	(51) <b>B60S 9/08</b>
		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
		SK 09.06.2010			
(11) <b>1 923 296</b>	(51) <b>B62D 1/187</b>	(11) <b>1 924 032</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 924 498</b>	(51) <b>B64D 33/04</b>
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	CZ 18.05.2011	FI 18.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
SI 11.05.2011				SI 11.05.2011	
(11) <b>1 923 301</b>	(51) <b>B62D 33/067</b>	(11) <b>1 924 138</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	(11) <b>1 924 542</b>	(51) <b>C07C 29/70</b>
(84) NL 13.04.2011	(84) EE 13.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	PT 10.10.2011	CZ 08.06.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	FI 08.06.2011	IS 08.10.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	NL 08.06.2011	SE 08.06.2011	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SI 08.06.2011		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(11) <b>1 923 330</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 924 170</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>1 924 586</b>	(51) <b>C07F 7/22</b>
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011			PT 26.12.2011	FI 24.08.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(11) <b>1 924 177</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	IS 24.12.2011	
LV 04.05.2011	PL 26.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011		
PT 05.09.2011	SI 04.05.2011	EE 25.05.2011	CY 25.05.2011	(11) <b>1 924 611</b>	(51) <b>C08F 4/76</b>
		CZ 25.05.2011	ES 05.09.2011	(84) LT 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011
(11) <b>1 923 528</b>	(51) <b>E04H 4/08</b>	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	FI 17.08.2011	IS 17.12.2011
(84) EE 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011		
CZ 25.05.2011	ES 05.09.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	(11) <b>1 924 642</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	SI 25.05.2011		FI 10.08.2011	LT 10.08.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011			PT 12.12.2011	
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	(11) <b>1 924 220</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 924 655</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>
SI 25.05.2011		(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
		FI 03.08.2011	LT 03.08.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(11) <b>1 923 545</b>	(51) <b>F01K 13/00</b>	PT 05.12.2011		EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
(84) MT 13.07.2011	(84) LT 13.07.2011			FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
FI 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) <b>1 924 372</b>	(51) <b>B22C 3/00</b>	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
PT 14.11.2011		(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	LV 25.05.2011	PT 26.09.2011
		CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(11) <b>1 923 598</b>	(51) <b>F16F 13/10</b>	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011		
(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	(11) <b>1 924 687</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
FI 20.07.2011	LT 20.07.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
PT 21.11.2011		LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
		PT 22.08.2011	SE 20.04.2011		
(11) <b>1 923 608</b>	(51) <b>F16H 61/42</b>	SI 20.04.2011		(11) <b>1 924 704</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011			(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(11) <b>1 924 383</b>	(51) <b>B23F 21/12</b>	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
PT 12.12.2011		(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
		CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(11) <b>1 923 717</b>	(51) <b>G01S 13/42</b>	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	LV 25.05.2011	PT 26.09.2011
PT 12.12.2011	FI 10.08.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	SI 25.05.2011	
IS 10.12.2011		PL 26.09.2011	PT 22.08.2011		
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) <b>1 924 794</b>	(51) <b>F16K 11/074</b>
(11) <b>1 924 024</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 924 418</b>	(51) <b>B29C 45/38</b>	(84) AT 13.04.2011	(84) EE 13.04.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	ES 24.07.2011	GR 14.07.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	SI 13.04.2011	
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011		
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	(11) <b>1 924 923</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>
				(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(11) <b>1 924 028</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 924 461</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) NL 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
IE 15.02.2011	CH 28.02.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010				

IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) <b>1 926 567</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	IS 08.10.2011	EE 08.06.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	CY 08.06.2011	PT 10.10.2011
(11) <b>1 925 043</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>1 925 457</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	CZ 08.06.2011	ES 19.09.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(11) <b>1 925 486</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	NL 08.06.2011	SI 08.06.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 27.07.2011	(11) <b>1 926 591</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) <b>1 925 499</b>	(51) <b>B60R 3/02</b>	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) EE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	BE 13.04.2011	EE 13.04.2011
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	(84) IE 20.04.2011	(84) GR 21.07.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) LT 20.04.2011	(84) IS 20.08.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
(11) <b>1 925 097</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(84) PT 22.08.2011	(84) LV 20.04.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) SI 20.04.2011	(84) SE 20.04.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>1 925 701</b>	(51) <b>D04H 1/70</b>	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	SI 13.04.2011	(11) <b>1 926 612</b>
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011	(84) LT 17.08.2011	(51) <b>B60G 17/016</b>
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	PT 19.12.2011	(84) NL 17.08.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) <b>1 925 859</b>	(51) <b>F16J 15/18</b>	IS 17.12.2011	(84) FI 17.08.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(11) <b>1 926 635</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
(11) <b>1 925 102</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(84) IS 03.12.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) LT 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011	(84) PT 05.12.2011	(84) NL 03.08.2011	PT 07.11.2011	FI 06.07.2011
FI 17.08.2011	IS 17.12.2011	(11) <b>1 925 959</b>	(51) <b>G02B 7/185</b>	IS 06.11.2011	SI 06.07.2011
(11) <b>1 925 175</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) LT 06.07.2011	(51) <b>C01G 25/00</b>
(84) LT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) IS 20.11.2011	(84) LT 20.07.2011	IS 06.11.2011	(84) BE 06.07.2011
PT 19.12.2011	FI 17.08.2011	(84) PT 21.11.2011	(11) <b>1 926 008</b>	SI 06.07.2011	PT 07.11.2011
IS 17.12.2011	(11) <b>1 925 217</b>	(51) <b>A23N 1/02</b>	(84) AT 11.05.2011	(11) <b>1 926 727</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
IS 17.12.2011	(84) NL 08.06.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(11) <b>1 926 768</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
PT 19.12.2011	(84) EE 08.06.2011	(84) ES 22.08.2011	(84) FI 11.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
(11) <b>1 925 223</b>	(51) <b>A41D 15/04</b>	(84) GR 12.08.2011	(84) GR 12.08.2011	(11) <b>1 926 808</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
(84) NL 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) IS 11.09.2011	(84) LT 11.05.2011	(84) LT 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011
CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	(84) LV 11.05.2011	(84) PL 26.09.2011	BE 06.07.2011	PT 07.11.2011
FI 08.06.2011	(84) GR 09.09.2011	(84) PT 12.09.2011	(84) SE 11.05.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011
IS 08.10.2011	(84) LT 08.06.2011	(11) <b>1 926 110</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	SI 06.07.2011	(11) <b>1 926 821</b>
LV 08.06.2011	(84) PT 10.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) EE 20.04.2011	(51) <b>C12P 7/02</b>
SE 08.06.2011	(84) SI 08.06.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) GR 21.07.2011	(84) CY 20.04.2011
(11) <b>1 925 268</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(84) EE 29.06.2011	(84) FI 29.06.2011	LT 20.04.2011	IS 20.08.2011
(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 30.09.2011	(84) IS 29.10.2011	(11) <b>1 926 831</b>	LV 20.04.2011
(11) <b>1 925 312</b>	(51) <b>A61K 36/484</b>	(84) LT 29.06.2011	(84) LV 29.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) PT 31.10.2011	(84) SI 29.06.2011	CZ 22.06.2011	(84) PT 24.10.2011
FI 03.08.2011	LT 03.08.2011	(11) <b>1 926 116</b>	(51) <b>H01H 33/90</b>	FI 22.06.2011	EE 22.06.2011
PT 05.12.2011	(11) <b>1 925 340</b>	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
(84) NL 27.07.2011	(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) <b>1 926 261</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	IE 22.06.2011	LV 22.06.2011
FI 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	LT 22.06.2011	SE 22.06.2011
PT 28.11.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) PT 21.11.2011	(84) FI 20.07.2011	NL 22.06.2011	(11) <b>1 926 875</b>
(11) <b>1 925 358</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	(84) IS 20.11.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) NL 06.04.2011	(51) <b>E05C 17/24</b>
(84) IE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(11) <b>1 926 336</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	CY 06.04.2011	(84) MC 31.05.2011
CZ 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	EE 06.04.2011	CZ 06.04.2011
ES 29.08.2011	(84) FI 18.05.2011	(84) ES 19.09.2011	(84) GR 09.09.2011	FI 06.04.2011	ES 17.07.2011
GR 19.08.2011	(84) IS 18.09.2011	(84) PT 10.10.2011	(84) SE 08.06.2011	IE 06.04.2011	GR 07.07.2011
LT 18.05.2011	(84) LV 18.05.2011	(11) <b>1 926 417</b>	(51) <b>A47L 11/33</b>	LT 06.04.2011	IS 06.08.2011
PL 26.09.2011	(84) PT 19.09.2011	(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
SE 18.05.2011	(84) SI 18.05.2011	(84) PT 14.11.2011	(84) FI 13.07.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
(11) <b>1 925 379</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>	(84) IS 13.11.2011	(11) <b>1 926 503</b>	SI 06.04.2011	(11) <b>1 927 151</b>
(84) IS 20.11.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) <b>1 926 503</b>	(51) <b>A61L 9/14</b>	(84) LT 17.08.2011	(51) <b>H01M 8/12</b>
FI 20.07.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	PT 19.12.2011	(84) NL 17.08.2011
PT 21.11.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) PT 26.12.2011	(84) FI 24.08.2011	IS 17.12.2011	FI 17.08.2011
(11) <b>1 925 421</b>	(51) <b>B29C 45/72</b>	(84) IS 24.12.2011	(11) <b>1 927 157</b>	(84) NL 08.06.2011	(51) <b>H01Q 1/27</b>
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) NL 08.06.2011	BE 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(84) PT 26.12.2011	(84) BE 08.06.2011		IS 08.10.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011				
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011				



EE 08.06.2011	CY 08.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
CZ 08.06.2011	GR 09.09.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
PT 10.10.2011	SI 08.06.2011	LT 13.04.2011	PT 16.08.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
(11) <b>1 927 170</b>	(51) <b>H02B 1/20</b>	(11) <b>1 927 558</b>	(51) <b>B65G 39/09</b>	(11) <b>1 928 120</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) NL 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	BE 15.06.2011	IS 15.10.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
FI 11.05.2011	IE 11.05.2011	EE 15.06.2011	CY 15.06.2011	ES 12.09.2011	GR 02.09.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
LV 11.05.2011	PT 12.09.2011	GR 16.09.2011	LT 15.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	LV 15.06.2011	PT 17.10.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 01.06.2011	
(11) <b>1 927 183</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>1 927 568</b>	(51) <b>B66C 13/44</b>	(11) <b>1 928 221</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>
(84) PT 31.10.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	PT 05.12.2011	FI 03.08.2011	EE 04.05.2011	CY 04.05.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	IS 03.12.2011		CZ 04.05.2011	FI 04.05.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011			GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
LV 29.06.2011	SE 29.06.2011			LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
SI 29.06.2011				NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
				PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
				SI 04.05.2011	
(11) <b>1 927 228</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 927 590</b>	(51) <b>C07D 233/64</b>	(11) <b>1 928 222</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>
(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
EE 27.04.2011	CY 27.04.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011		
CZ 27.04.2011	FI 27.04.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011		
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011				
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011				
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011				
SI 27.04.2011					
(11) <b>1 927 242</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>	(11) <b>1 927 603</b>	(51) <b>C08F 220/28</b>	(11) <b>1 928 222</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
EE 11.05.2011	CY 11.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011		
CZ 11.05.2011	GR 12.08.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011		
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011		
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011		
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011		
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011		
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
(11) <b>1 927 304</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>	(11) <b>1 927 733</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>1 928 226</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>
(84) FI 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
LT 20.07.2011				CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
				EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
				FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
				IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
				LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
				PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
				SI 04.05.2011	
(11) <b>1 927 392</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 928 054</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>1 928 345</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	EE 25.05.2011	IS 25.09.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	FI 04.05.2011	LV 25.05.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011			SI 04.05.2011	
(11) <b>1 927 435</b>	(51) <b>B25B 1/18</b>	(11) <b>1 928 060</b>	(51) <b>H01R 13/518</b>	(11) <b>1 928 380</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) NL 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SI 04.05.2011		SI 25.05.2011	
(11) <b>1 927 448</b>	(51) <b>B29B 7/76</b>	(11) <b>1 928 074</b>	(51) <b>H02K 5/167</b>	(11) <b>1 928 424</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011
				FI 24.08.2011	LT 24.08.2011
				PT 26.12.2011	
(11) <b>1 927 472</b>	(51) <b>B41F 21/08</b>	(11) <b>1 928 091</b>	(51) <b>H03K 17/945</b>	(11) <b>1 928 499</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
(84) NL 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011
CY 18.05.2011	ES 29.08.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	FI 29.06.2011	IS 29.10.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011		
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	LV 06.04.2011	PL 22.08.2011		
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011		
		SI 06.04.2011			
(11) <b>1 927 543</b>	(51) <b>B64C 27/58</b>	(11) <b>1 928 105</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 928 547</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>
(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
BE 13.04.2011	EE 13.04.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011



(11) <b>1 929 894</b>	(51) <b>A43B 17/10</b>	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
(84) EE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
CZ 18.05.2011	FI 18.05.2011	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
GR 19.08.2011	PT 19.09.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011		
(11) <b>1 929 967</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>1 930 772</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 931 558</b>	(51) <b>B62D 65/06</b>
(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) LI 30.04.2011
AT 20.04.2011	CY 20.04.2011	EE 13.04.2011	CY 13.04.2011	BG 18.11.2010	CH 30.04.2011
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	CZ 13.04.2011	ES 24.07.2011	CY 18.08.2010	BE 30.04.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	EE 18.08.2010	FI 18.08.2010
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	GR 19.11.2010	IE 18.08.2010
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	IS 18.12.2010	LT 18.08.2010
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011			LV 18.08.2010	MC 30.04.2011
		(11) <b>1 930 841</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	NL 18.08.2010	PL 18.08.2010
		(84) BE 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	PT 20.12.2010	RO 18.08.2010
(11) <b>1 929 972</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	EE 13.04.2011	GR 14.07.2011		
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011		
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) <b>1 931 580</b>	(51) <b>B65G 13/10</b>
		SI 13.04.2011		(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
(11) <b>1 929 987</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>	(11) <b>1 930 863</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>	(11) <b>1 931 583</b>	(51) <b>B65G 43/02</b>
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) LT 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	PT 05.12.2011	FI 03.08.2011	BE 06.07.2011	PT 07.11.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	IS 03.12.2011		FI 06.07.2011	IS 06.11.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011			SI 06.07.2011	
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) <b>1 930 957</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 931 622</b>	(51) <b>C07C 257/12</b>
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	PT 26.12.2011	FI 24.08.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	IS 24.12.2011	
		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011		
(11) <b>1 930 136</b>	(51) <b>B26B 19/10</b>	(84) LT 03.08.2011	LT 13.04.2011	(11) <b>1 931 636</b>	(51) <b>C07D 217/20</b>
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	PT 05.12.2011	PT 16.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
BE 06.04.2011	EE 06.04.2011	IS 03.12.2011		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011			EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) <b>1 930 976</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	PT 16.08.2011	SI 13.04.2011
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011		
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) <b>1 931 683</b>	(51) <b>C07D 495/14</b>
		IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) IS 13.11.2011	(84) BE 13.07.2011
(11) <b>1 930 175</b>	(51) <b>B42B 5/10</b>	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	FI 13.07.2011	LT 13.07.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	PT 14.11.2011	
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
PT 28.11.2011				(11) <b>1 931 685</b>	(51) <b>C07F 5/00</b>
		(11) <b>1 931 173</b>	(51) <b>H04R 31/00</b>	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
(11) <b>1 930 262</b>	(51) <b>B65H 3/60</b>	(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	BE 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 05.12.2011	
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011		
PT 05.12.2011				(11) <b>1 931 716</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>
		(11) <b>1 931 181</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
(11) <b>1 930 382</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011		
(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	FI 27.07.2011	(11) <b>1 931 724</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>
BE 27.07.2011	PT 28.11.2011	IS 27.11.2011		(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011			BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
		(11) <b>1 931 404</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011
(11) <b>1 930 396</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>	(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	IS 03.12.2011	PT 05.12.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
FI 06.07.2011	LT 06.07.2011	FI 03.08.2011		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011			PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
		(11) <b>1 931 452</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>	SI 13.04.2011	
(11) <b>1 930 403</b>	(51) <b>C11D 13/22</b>	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011		
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	EE 11.05.2011	CY 11.05.2011	(11) <b>1 931 727</b>	(51) <b>C08K 5/42</b>
		ES 11.05.2011	ES 22.08.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011
(11) <b>1 930 410</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	CZ 11.05.2011	GR 12.08.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	FI 11.05.2011	LT 11.05.2011		
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IS 11.09.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 931 821</b>	(51) <b>D02G 3/44</b>
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LV 11.05.2011	SE 11.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	PT 12.09.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 11.05.2011		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011			FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>1 931 524</b>	(51) <b>B42F 13/20</b>	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
		(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
(11) <b>1 930 436</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	EE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
EE 27.04.2011	CY 27.04.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011		
CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011	IS 29.09.2011	LT 27.04.2011		
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011				



- (11) **1 931 840** (51) *E04B 2/08*  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 931 850** (51) *E05F 5/00*  
(84) LT 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011  
PT 26.12.2011 FI 24.08.2011  
IS 24.12.2011
- (11) **1 931 870** (51) *F02K 1/82*  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 931 885** (51) *F16B 17/00*  
(84) LT 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011  
BE 06.07.2011 PT 07.11.2011  
FI 06.07.2011 IS 06.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 931 894** (51) *F16H 48/22*  
(84) CY 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011  
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 931 908** (51) *F16M 13/04*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
EE 25.05.2011 CY 25.05.2011  
CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 931 911** (51) *F17C 5/06*  
(84) NL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011  
FI 27.07.2011 IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011
- (11) **1 931 944** (51) *G01C 11/00*  
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 931 945** (51) *G01C 15/00*  
(84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011  
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011  
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 931 957** (51) *G01L 5/28*  
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 GR 12.08.2011  
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011  
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011  
NL 11.05.2011 SE 11.05.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 931 970** (51) *G01N 21/64*  
(84) NL 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 931 978** (51) *G01N 27/22*  
(84) LT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011  
BE 20.07.2011 PT 21.11.2011  
FI 20.07.2011 IS 20.11.2011
- (11) **1 932 169** (51) *H01K 1/32*  
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 932 398** (51) *H05B 41/295*  
(84) CY 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011  
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
LV 10.10.2011 NL 08.06.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 932 465** (51) *A61B 3/032*  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 932 466** (51) *A61B 5/022*  
(84) NL 08.06.2011 (84) AT 08.06.2011  
BE 08.06.2011 IS 08.10.2011  
EE 08.06.2011 CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 932 492** (51) *A61F 2/16*  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
- (11) **1 932 499** (51) *A61H 3/00*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 932 523** (51) *A61K 31/138*  
(84) LT 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011  
IS 27.11.2011
- (11) **1 932 546** (51) *A61L 9/12*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 932 558** (51) *A61M 5/20*  
(84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 932 567** (51) *A63B 23/04*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 932 570** (51) *A63C 9/088*  
(84) NL 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011  
FI 27.07.2011 LT 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 932 691** (51) *B60G 3/20*  
(84) LT 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
- (11) **1 932 713** (51) *B60N 2/20*  
(84) NL 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011  
FI 27.07.2011 LT 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 932 717** (51) *B60P 1/64*  
(84) LT 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011
- (11) **1 932 727** (51) *B60R 16/023*  
(84) NL 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011  
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011  
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 932 737** (51) *B60T 13/04*  
(84) LT 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011  
PT 05.12.2011 (84) FI 03.08.2011  
IS 03.12.2011
- (11) **1 932 745** (51) *B62D 5/04*  
(84) LT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011  
BE 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011  
FI 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
- (11) **1 932 778** (51) *B65G 1/02*  
(84) NL 01.06.2011 (84) IS 01.10.2011  
EE 01.06.2011 CY 01.06.2011  
CZ 01.06.2011 DE 25.08.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011  
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 932 834** (51) *C07D 233/96*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 932 864** (51) *C08G 18/63*  
(84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011  
FI 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 933 051** (51) *F16D 13/58*  
(84) NL 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011  
FI 06.07.2011 LT 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 933 053** (51) *F16D 13/64*  
(84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011  
FI 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 933 122** (51) *G01L 5/10*  
(84) NL 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011

IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) <b>1 933 833</b>	(51) <b>A61K 31/4178</b>	(11) <b>1 934 172</b>	(51) <b>C07C 275/42</b>
LV 18.05.2011	PL 26.09.2011	(84) EE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
PT 19.09.2011	SI 18.05.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011		
		LV 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) <b>1 934 198</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>1 933 249</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>			(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(11) <b>1 933 895</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	PT 05.12.2011	
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011		
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(11) <b>1 934 243</b>	(51) <b>C07K 5/12</b>
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	PT 26.09.2011	SI 25.05.2011
(11) <b>1 933 288</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>				
(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(11) <b>1 934 001</b>	(51) <b>B22C 1/02</b>	(11) <b>1 934 245</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
BE 20.04.2011	EE 20.04.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	IS 24.12.2011		FI 13.07.2011	IS 13.11.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011			LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	(11) <b>1 934 033</b>	(51) <b>B29C 45/04</b>		
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(11) <b>1 934 246</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011			(84) LT 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) <b>1 934 070</b>	(51) <b>B60N 2/06</b>	FI 24.08.2011	IS 24.12.2011
		(84) CY 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011		
(11) <b>1 933 292</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(11) <b>1 934 291</b>	(51) <b>C09B 11/24</b>
(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
FI 10.08.2011	LT 10.08.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011		
PT 12.12.2011		LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	(11) <b>1 934 351</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>
		PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	(84) NL 25.05.2011	(84) AT 25.05.2011
(11) <b>1 933 586</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	SI 25.05.2011		BE 25.05.2011	EE 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011			CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(11) <b>1 934 088</b>	(51) <b>B63G 8/41</b>	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	SI 25.05.2011	
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011		
SI 25.05.2011		PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	(11) <b>1 934 374</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		SI 11.05.2011		(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
(11) <b>1 933 641</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>			IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	(11) <b>1 934 099</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	PT 12.12.2011	
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011		
		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(11) <b>1 934 390</b>	(51) <b>D01F 9/00</b>
(11) <b>1 933 709</b>	(51) <b>A61B 6/12</b>	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	EE 13.04.2011	CY 13.04.2011
		LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	CZ 13.04.2011	ES 24.07.2011
(11) <b>1 933 725</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
IS 24.12.2011	PT 26.12.2011			LV 13.04.2011	PT 16.08.2011
FI 24.08.2011				SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(11) <b>1 933 747</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>				
(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(11) <b>1 934 100</b>	(51) <b>B65D 1/32</b>	(11) <b>1 934 422</b>	(51) <b>E05D 5/06</b>
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	BE 06.07.2011	FI 06.07.2011
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	SI 06.07.2011	
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	PT 19.09.2011	SI 18.05.2011		
SI 06.04.2011				(11) <b>1 934 436</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>
		(11) <b>1 934 106</b>	(51) <b>B65D 41/28</b>	(84) DE 03.11.2011	(84) FI 14.09.2011
(11) <b>1 933 750</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LT 14.09.2011	
(84) IS 27.11.2011	(84) BE 27.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011		
FI 27.07.2011	LT 27.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) <b>1 934 485</b>	(51) <b>F04D 29/58</b>
PT 28.11.2011		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
		LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
		SI 08.06.2011		LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(11) <b>1 933 772</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>			NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) IS 01.10.2011	(11) <b>1 934 112</b>	(51) <b>B65D 71/50</b>	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
EE 01.06.2011	CY 01.06.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	SI 04.05.2011	
CZ 01.06.2011	FI 01.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011		
GR 02.09.2011	LT 01.06.2011	PT 14.11.2011		(11) <b>1 934 487</b>	(51) <b>F15B 11/16</b>
LV 01.06.2011	PT 03.10.2011			(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011
SI 01.06.2011		(11) <b>1 934 124</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>	FI 27.07.2011	LT 27.07.2011
		(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	PT 28.11.2011	
(11) <b>1 933 791</b>	(51) <b>A61F 11/08</b>	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011		
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011		

(11) <b>1 934 511</b>	(51) <b>F16L 37/22</b>	NL 08.06.2011	SE 08.06.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) EE 04.05.2011	SI 08.06.2011		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
CY 04.05.2011	FI 04.05.2011			LV 08.06.2011	PT 10.10.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	(11) <b>1 935 369</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) NL 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011		
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011	(11) <b>1 935 751</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>
PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	CZ 18.05.2011	FI 18.05.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011		
		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(11) <b>1 935 787</b>	(51) <b>B65B 25/04</b>
		PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) IS 29.10.2011
(11) <b>1 934 644</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	SI 18.05.2011		EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>1 935 374</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	IE 29.06.2011	LT 29.06.2011
PT 14.11.2011		(84) NL 29.06.2011	(84) IS 29.10.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
		EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(11) <b>1 934 645</b>	(51) <b>G02B 21/32</b>	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011		
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) <b>1 935 875</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	(84) IS 20.11.2011	(84) FI 20.07.2011
PT 19.12.2011		SI 29.06.2011		LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) <b>1 934 676</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>1 935 385</b>	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 936 025</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
(84) LT 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 01.06.2011	(84) IE 01.06.2011
BE 13.07.2011	PT 14.11.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 01.06.2011	PT 03.10.2011
FI 13.07.2011		EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
		GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
(11) <b>1 934 733</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	SI 01.06.2011	
BE 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011		
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	SI 04.05.2011			
(11) <b>1 934 920</b>	(51) <b>G07F 7/02</b>	(11) <b>1 935 466</b>	(51) <b>A63J 5/02</b>	(11) <b>1 936 026</b>	(51) <b>D21F 2/00</b>
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 18.05.2011	(84) IE 18.05.2011
		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
		PT 26.12.2011		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
				GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
				LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
				PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
				SI 18.05.2011	
(11) <b>1 934 984</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>1 935 513</b>	(51) <b>B08B 3/00</b>	(11) <b>1 936 040</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>
(84) NL 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) IE 01.06.2011
BE 18.05.2011	EE 18.05.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011			EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011			GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011			LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011			NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011			SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011				
(11) <b>1 935 011</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>	(11) <b>1 935 544</b>	(51) <b>B23D 47/00</b>	(11) <b>1 936 071</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) IS 29.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) IE 15.06.2011
		EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 15.06.2011	GR 16.09.2011
		IE 29.06.2011	LT 29.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
		LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
				SI 15.06.2011	
(11) <b>1 935 041</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>	(11) <b>1 935 551</b>	(51) <b>B23K 20/06</b>	(11) <b>1 936 108</b>	(51) <b>E06C 7/42</b>
(84) NL 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	FI 17.08.2011	LT 17.08.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	PT 19.12.2011	
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011		
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) <b>1 936 187</b>	(51) <b>F04B 11/00</b>
LV 25.05.2011	PT 26.09.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	SI 29.06.2011			
(11) <b>1 935 149</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 935 553</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>1 936 199</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) NL 08.06.2011	(84) IS 08.10.2011
		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	EE 08.06.2011	CY 08.06.2011
		EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	CZ 08.06.2011	ES 19.09.2011
		GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	IE 08.06.2011	LT 08.06.2011
		PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	LV 08.06.2011	PT 10.10.2011
		SI 13.04.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(11) <b>1 935 196</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>	(11) <b>1 935 567</b>	(51) <b>B24D 13/14</b>	(11) <b>1 936 239</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) IE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	BE 27.07.2011	PT 28.11.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
		FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
				IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(11) <b>1 935 310</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	(11) <b>1 935 568</b>	(51) <b>B25B 13/06</b>		
(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011		
IE 20.04.2011	CY 20.04.2011				
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011				
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011				
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011				
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011				
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011				
SI 20.04.2011					
(11) <b>1 935 365</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 935 744</b>	(51) <b>B61F 5/00</b>		
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) MT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011		
CY 08.06.2011	PT 10.10.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011		
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011		
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011				
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011				
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011				



LV 06.04.2011 PT 08.08.2011	PL 22.08.2011 SI 06.04.2011	(11) <b>1 936 576</b> (84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>G08B 13/194</b> (84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011	LV 22.06.2011 SE 22.06.2011	PT 24.10.2011 SI 22.06.2011
(11) <b>1 936 242</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>F16H 61/42</b> (84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 936 610</b> (84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) <b>G11B 5/73</b> (84) IS 27.11.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 937 140</b> (84) NL 20.07.2011 BE 20.07.2011 LT 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) IS 20.11.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 936 257</b> (84) EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>F21S 8/00</b> (84) CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(11) <b>1 936 684</b> (84) LT 20.07.2011 BE 20.07.2011 FI 20.07.2011	(51) <b>H01L 23/367</b> (84) NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 IS 20.11.2011	(11) <b>1 937 160</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011
(11) <b>1 936 268</b> (84) EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>F22G 7/14</b> (84) CY 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 936 747</b> (84) LT 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>H01R 12/67</b> (84) NL 27.07.2011 IS 27.11.2011	(11) <b>1 937 191</b> (84) LT 03.08.2011 PT 05.12.2011 IS 03.12.2011	(51) <b>A61F 2/84</b> (84) NL 03.08.2011 FI 03.08.2011
(11) <b>1 936 297</b> (84) IE 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>F24H 9/12</b> (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) <b>1 936 764</b> (84) NL 31.08.2011 IS 31.12.2011	(51) <b>H02G 3/06</b> (84) FI 31.08.2011 LT 31.08.2011	(11) <b>1 937 264</b> (84) NL 08.06.2011 BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>A61K 31/4439</b> (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) <b>1 936 346</b> (84) IS 20.11.2011 LT 20.07.2011	(51) <b>G01L 5/00</b> (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 936 882</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 937 285</b> (84) NL 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>A61K 33/06</b> (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 936 402</b> (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>G01S 13/90</b> (84) FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(11) <b>1 936 925</b> (84) NL 31.08.2011 FI 31.08.2011	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) IS 31.12.2011 LT 31.08.2011	(11) <b>1 937 402</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>B01J 20/02</b> (84) LT 14.09.2011
(11) <b>1 936 450</b> (84) AT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>G04G 21/02</b> (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 936 939</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>H04M 9/08</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(11) <b>1 937 535</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>B62D 6/00</b> (84) EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011
(11) <b>1 936 474</b> (84) NL 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011	(51) <b>G06F 3/023</b> (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 936 983</b> (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) BE 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 937 552</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) <b>B64C 23/00</b> (84) BE 15.06.2011 PT 17.10.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) <b>1 936 494</b> (84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(11) <b>1 937 047</b> (84) NL 03.08.2011 LT 03.08.2011	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) <b>1 937 571</b> (84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>B65D 71/36</b> (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) <b>1 936 518</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>1 937 127</b> (84) NL 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>A47L 5/00</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 937 630</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(51) <b>C07C 309/24</b> (84) IS 03.12.2011 PT 05.12.2011
(11) <b>1 936 535</b> (84) LT 31.08.2011 IS 31.12.2011	(51) <b>G06K 7/14</b> (84) FI 31.08.2011	(11) <b>1 937 131</b> (84) NL 13.04.2011 CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) <b>1 937 136</b> (84) NL 22.06.2011 BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 GR 23.09.2011	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011

- (11) **1 937 664** (51) **C07D 401/04** (11) **1 938 073** (51) **G01M 3/32** (11) **1 938 468** (51) **H04B 3/54**  
(84) IS 15.10.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011  
CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
FI 15.06.2011 (84) LT 15.06.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011 (84) ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011  
LV 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) IS 04.09.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) IE 11.05.2011  
SI 15.06.2011 (84) SI 04.05.2011 (84) LT 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011 (84) IS 11.09.2011 (84) LT 11.05.2011  
(11) **1 937 675** (51) **C07D 417/12** (11) **1 938 082** (51) **G01N 15/06** (11) **1 938 477** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
CY 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011  
CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) IS 18.09.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) SE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) LT 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) SI 18.05.2011  
IS 22.10.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) SI 18.05.2011  
LV 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) SE 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011  
SE 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
- (11) **1 937 678** (51) **C07D 471/04** (11) **1 938 092** (51) **G01N 25/68** (11) **1 938 573** (51) **H04N 1/00**  
(84) LT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
PT 28.11.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011  
IS 27.11.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) PT 26.12.2011
- (11) **1 937 737** (51) **C08G 18/08** (11) **1 938 121** (51) **G01S 1/00** (11) **1 938 615** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) IE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011  
EE 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
CZ 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011  
FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011  
IS 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011 (84) SI 06.07.2011  
LV 27.04.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) SI 22.06.2011  
SE 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
- (11) **1 937 759** (51) **C08J 7/12** (11) **1 938 129** (51) **G02B 6/293** (11) **1 938 616** (51) **H04N 7/26**  
(84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
EE 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) IS 15.10.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) NL 29.06.2011 (84) IS 29.10.2011  
CZ 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011  
LT 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011 (84) LT 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011 (84) LT 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011  
PL 22.08.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) PT 31.10.2011 (84) SE 29.06.2011  
SI 06.04.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
- (11) **1 937 795** (51) **C11D 17/00** (11) **1 938 308** (51) **G10H 1/00** (11) **1 938 632** (51) **H04W 88/08**  
(84) CY 01.06.2011 (84) PT 03.10.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) NL 18.05.2011 (84) AT 18.05.2011  
CZ 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011 (84) BE 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
ES 12.09.2011 (84) FI 01.06.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) FI 06.04.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011  
GR 02.09.2011 (84) IE 01.06.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) IE 06.04.2011 (84) ES 29.08.2011 (84) FI 18.05.2011  
IS 01.10.2011 (84) LT 01.06.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) LT 06.04.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) IS 18.09.2011  
LV 01.06.2011 (84) SE 01.06.2011 (84) IS 06.08.2011 (84) LT 06.04.2011 (84) LT 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011  
SI 01.06.2011 (84) SE 01.06.2011 (84) LV 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) PT 19.09.2011  
PT 08.08.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) SE 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011
- (11) **1 937 827** (51) **C07K 16/40** (11) **1 938 348** (51) **H01H 27/06** (11) **1 938 639** (51) **H04W 40/00**  
(84) LT 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
(11) **1 937 839** (51) **C12Q 1/68** (84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
(84) LT 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011  
(11) **1 937 931** (51) **E21B 19/16** (11) **1 938 371** (51) **H01L 21/8247** (84) LT 28.09.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011  
(84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) LT 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011  
BE 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) SE 11.05.2011  
CZ 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011 (84) LT 06.04.2011 (84) SI 11.05.2011  
ES 17.07.2011 (84) FI 06.04.2011 (84) IS 22.06.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011  
LT 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011  
PL 22.08.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) PT 28.11.2011  
SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) LV 22.06.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011  
(11) **1 938 061** (51) **G01J 3/00** (11) **1 938 467** (51) **H04B 3/54** (84) AT 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
(84) NL 25.05.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011  
BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011  
CZ 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011 (84) LT 20.04.2011  
ES 05.09.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) FI 20.04.2011 (84) IS 20.08.2011 (84) PT 22.08.2011  
GR 26.08.2011 (84) IS 25.09.2011 (84) LT 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011  
LT 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011 (84) IS 20.08.2011 (84) PT 22.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011  
PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011  
SI 25.05.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011





- (11) **1 940 396** (51) **A61K 31/4184**  
(84) NL 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 940 498** (51) **A61M 25/00**  
(84) NL 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011  
BE 27.07.2011 FI 27.07.2011  
LT 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 940 523** (51) **A63F 1/14**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 940 527** (51) **B01D 3/00**  
(84) EE 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011  
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011  
LV 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 940 532** (51) **B01D 39/20**  
(84) NL 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011  
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011  
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011  
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011  
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **1 940 637** (51) **B60J 5/14**  
(84) NL 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011  
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 940 645** (51) **B60L 11/18**  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **1 940 660** (51) **B60S 1/34**  
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 940 661** (51) **B60S 1/40**  
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 940 672** (51) **B62D 5/06**  
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011  
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011  
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 940 700** (51) **B65D 75/58**  
(84) NL 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011  
FI 13.07.2011 LT 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 940 710** (84) NL 06.04.2011  
(84) CZ 06.04.2011  
ES 17.07.2011  
GR 07.07.2011  
IS 06.08.2011  
LV 06.04.2011  
PT 08.08.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 940 818** (84) FI 24.08.2011  
(84) LT 24.08.2011
- (11) **1 940 854** (84) BE 27.07.2011
- (11) **1 940 894** (84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 940 907** (84) NL 13.04.2011  
BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011  
ES 24.07.2011  
GR 14.07.2011  
LT 13.04.2011  
PT 16.08.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 940 913** (84) NL 15.06.2011  
BE 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
LV 15.06.2011  
SE 15.06.2011
- (11) **1 940 927** (84) FI 28.09.2011
- (11) **1 940 935** (84) NL 13.04.2011  
CZ 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
IS 13.08.2011  
LV 13.04.2011  
SE 13.04.2011
- (11) **1 940 969** (84) FI 17.08.2011  
LT 17.08.2011
- (11) **1 941 004** (84) PT 26.12.2011  
LT 24.08.2011
- (11) **1 941 025** (84) AT 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
LT 29.06.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 941 041** (84) LT 10.08.2011  
IS 10.12.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 941 043** (84) CY 13.04.2011  
EE 13.04.2011  
IS 13.08.2011  
LV 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 941 045** (84) AT 20.04.2011  
CY 20.04.2011  
FI 20.04.2011  
IS 20.08.2011  
LV 20.04.2011  
SE 20.04.2011
- (11) **1 941 167** (84) NL 27.07.2011  
FI 27.07.2011  
LT 27.07.2011
- (11) **1 941 190** (84) NL 20.04.2011  
EE 20.04.2011  
CZ 20.04.2011  
GR 21.07.2011  
IS 20.08.2011  
LV 20.04.2011  
SE 20.04.2011
- (11) **1 941 207** (84) NL 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
PT 07.11.2011
- (11) **1 941 228** (84) AT 29.06.2011  
PT 31.10.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
LT 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 941 251** (84) AT 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
CY 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 941 327** (84) AT 29.06.2011  
PT 31.10.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
LT 29.06.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 941 411** (84) FI 14.09.2011
- (11) **1 941 424** (84) CY 04.05.2011  
EE 04.05.2011  
FI 04.05.2011  
IE 04.05.2011  
LT 04.05.2011  
NL 04.05.2011  
PT 05.09.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 941 590** (84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011
- (51) **C12N 15/62** (84) CZ 13.04.2011  
GR 14.07.2011  
LT 13.04.2011  
PT 16.08.2011
- (51) **C12N 15/82** (84) BE 20.04.2011  
EE 20.04.2011  
GR 21.07.2011  
LT 20.04.2011  
PT 22.08.2011  
SI 20.04.2011
- (51) **F16B 19/10** (84) PT 28.11.2011  
IS 27.11.2011
- (51) **F16K 1/36** (84) AT 20.04.2011  
CY 20.04.2011  
FI 20.04.2011  
IE 20.04.2011  
LT 20.04.2011  
PT 22.08.2011  
SI 20.04.2011
- (51) **F23D 14/64** (84) FI 06.07.2011  
LT 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (51) **F41F 3/10** (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
LV 29.06.2011
- (51) **G01J 3/44** (84) BE 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
LV 15.06.2011  
SE 15.06.2011
- (51) **G04C 17/00** (84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
LV 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (51) **G06F 19/00** (84) LT 14.09.2011
- (51) **G06K 9/00** (84) CZ 04.05.2011  
ES 15.08.2011  
GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011  
LV 04.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 04.05.2011
- (51) **H01S 3/067** (84) BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IS 22.10.2011







(11) <b>1 945 532</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(84) NL 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
IS 08.10.2011	EE 08.06.2011	SI 20.04.2011		PT 05.09.2011	SI 04.05.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011				
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>1 945 847</b>	(51) <b>D06B 15/02</b>	(11) <b>1 946 271</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) PT 17.10.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 04.05.2011	CY 04.05.2011
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CZ 04.05.2011	ES 15.08.2011
SI 08.06.2011		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
(11) <b>1 945 533</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	NL 15.06.2011	SE 15.06.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
(84) EE 18.05.2011	(84) IS 18.09.2011	SI 15.06.2011		PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011			SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
SI 18.05.2011		(11) <b>1 945 876</b>	(51) <b>E04C 3/04</b>	(11) <b>1 946 290</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(11) <b>1 945 534</b>	(51) <b>B65D 83/20</b>	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	EE 15.06.2011	CY 15.06.2011	NL 29.06.2011	IS 29.10.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CZ 15.06.2011	GR 16.09.2011	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	LV 15.06.2011	PT 17.10.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	SI 15.06.2011		PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011			SI 29.06.2011	
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	(11) <b>1 945 985</b>	(51) <b>F16L 21/03</b>	(11) <b>1 946 323</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) NL 15.06.2011	(84) IS 15.10.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) BE 27.07.2011
		EE 15.06.2011	CY 15.06.2011	FI 27.07.2011	LT 27.07.2011
(11) <b>1 945 626</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 28.11.2011	
(84) LT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011		
PT 28.11.2011	FI 27.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011		
IS 27.11.2011		PT 17.10.2011	SE 15.06.2011		
		SI 15.06.2011			
(11) <b>1 945 630</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>1 945 990</b>	(51) <b>F16L 47/30</b>	(11) <b>1 946 369</b>	(51) <b>H01L 23/055</b>
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
		EE 11.05.2011	CY 11.05.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011
(11) <b>1 945 648</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	CZ 11.05.2011	FI 11.05.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
(84) NL 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011		
BE 08.06.2011	IS 08.10.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) <b>1 946 408</b>	(51) <b>H01Q 21/06</b>
EE 08.06.2011	CY 08.06.2011	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
CZ 08.06.2011	ES 19.09.2011	PT 12.09.2011	SI 11.05.2011		
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011			(11) <b>1 946 440</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>1 946 011</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	(84) NL 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
SI 08.06.2011		BE 08.06.2011	IS 08.10.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
		EE 08.06.2011	CY 08.06.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(11) <b>1 945 661</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	CZ 08.06.2011	ES 19.09.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011
CY 01.06.2011	PT 03.10.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	SI 20.04.2011	
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	SI 08.06.2011			
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011				
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	(11) <b>1 946 064</b>	(51) <b>G01L 19/12</b>	(11) <b>1 946 480</b>	(51) <b>H04L 9/28</b>
NL 01.06.2011	SE 01.06.2011	(84) NL 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
SI 01.06.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
(11) <b>1 945 734</b>	(51) <b>C09K 8/62</b>	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
(84) LT 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
FI 17.08.2011	IS 17.12.2011	LV 18.05.2011	PL 26.09.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
(11) <b>1 945 745</b>	(51) <b>C11D 3/02</b>	SI 18.05.2011		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(84) LT 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011				
IS 20.11.2011		(11) <b>1 946 117</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 946 594</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>
		(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
		IS 24.12.2011	PT 26.12.2011	FI 10.08.2011	LT 10.08.2011
		FI 24.08.2011		PT 12.12.2011	
(11) <b>1 945 751</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	(11) <b>1 946 176</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>	(11) <b>1 946 598</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	FI 17.08.2011	LT 17.08.2011	EE 04.05.2011	CY 04.05.2011
PT 28.11.2011		PT 19.12.2011		CZ 04.05.2011	ES 15.08.2011
				FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(11) <b>1 945 761</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>1 946 187</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
		FI 17.08.2011	LT 17.08.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
		PT 19.12.2011		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(11) <b>1 945 816</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 946 190</b>	(51) <b>G04F 1/00</b>	(11) <b>1 946 740</b>	(51) <b>A61K 6/10</b>
(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) IS 29.10.2011
IS 27.11.2011	BE 27.07.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011
PT 28.11.2011	FI 27.07.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
		GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	IE 29.06.2011	LT 29.06.2011
(11) <b>1 945 843</b>	(51) <b>D03D 3/08</b>				
(84) EE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011				
CZ 20.04.2011	IE 20.04.2011				
GR 21.07.2011					

LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	NL 08.06.2011	SE 08.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SI 08.06.2011	
(11) <b>1 946 752</b>	(51) <b>A61K 31/196</b>	(11) <b>1 948 102</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 948 491</b>	(51) <b>B60S 3/06</b>
(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	LV 15.06.2011	PT 17.10.2011
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011		
(11) <b>1 947 002</b>	(51) <b>B62K 19/02</b>	(11) <b>1 948 119</b>	(51) <b>A61K 6/10</b>	(11) <b>1 948 500</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>
(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) LT 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) FI 24.08.2011
FI 27.07.2011	LT 27.07.2011	IS 06.11.2011	BE 06.07.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
PT 28.11.2011		PT 07.11.2011	FI 06.07.2011		
		SI 06.07.2011		(11) <b>1 948 503</b>	(51) <b>B64C 1/40</b>
(11) <b>1 947 012</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>1 948 237</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
(84) LT 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) EE 04.05.2011	(11) <b>1 948 526</b>	(51) <b>B65D 19/38</b>
FI 10.08.2011	IS 10.12.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
				CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011
(11) <b>1 947 050</b>	(51) <b>B66B 29/04</b>	(11) <b>1 948 242</b>	(51) <b>C07D 487/00</b>	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011			LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(11) <b>1 948 323</b>	(51) <b>A62B 33/00</b>	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
LV 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	SI 11.05.2011	
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	EE 13.04.2011	CY 13.04.2011		
		CZ 13.04.2011	ES 24.07.2011	(11) <b>1 948 578</b>	(51) <b>C07C 2/12</b>
(11) <b>1 947 179</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(84) NL 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
(11) <b>1 947 185</b>	(51) <b>C12N 15/40</b>	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SI 13.04.2011		IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
FI 20.07.2011	PT 21.11.2011			LV 22.06.2011	PT 24.10.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(11) <b>1 947 379</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>	(11) <b>1 948 339</b>	(51) <b>B01D 15/10</b>	(11) <b>1 948 603</b>	(51) <b>C07D 209/30</b>
(84) NL 29.06.2011	(84) IS 29.10.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011		
IE 29.06.2011	LT 29.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>1 948 617</b>	(51) <b>C07D 237/36</b>
LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 10.10.2011	SI 08.06.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011			BE 27.07.2011	FI 27.07.2011
				LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
(11) <b>1 947 591</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>1 948 361</b>	(51) <b>B03B 9/04</b>	(11) <b>1 948 633</b>	(51) <b>C07D 311/30</b>
(84) NL 25.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) PT 17.10.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011
BE 25.05.2011	EE 25.05.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	PT 12.12.2011	FI 10.08.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IS 10.12.2011	
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011		
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	LV 15.06.2011	SE 15.06.2011		
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	SI 15.06.2011			
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011				
SI 25.05.2011					
(11) <b>1 947 695</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>1 948 376</b>	(51) <b>B22F 3/15</b>	(11) <b>1 948 638</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
BE 27.07.2011	FI 27.07.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	IS 03.12.2011	PT 05.12.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011		
		GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(11) <b>1 948 652</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>
		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011
		NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	FI 24.08.2011	LT 24.08.2011
(11) <b>1 947 956</b>	(51) <b>A23C 9/137</b>	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	PT 26.12.2011	
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	SI 11.05.2011			
(11) <b>1 947 978</b>	(51) <b>A45F 3/00</b>	(11) <b>1 948 387</b>	(51) <b>B23K 9/16</b>	(11) <b>1 948 663</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
EE 04.05.2011	CY 04.05.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011		
CZ 04.05.2011	ES 15.08.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	(11) <b>1 948 664</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	IS 08.10.2011	EE 08.06.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	CY 08.06.2011	PT 10.10.2011
PL 26.09.2011	PT 05.09.2011			CZ 08.06.2011	FI 08.06.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011			GR 09.09.2011	LT 08.06.2011
				LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
				SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(11) <b>1 947 984</b>	(51) <b>A47C 1/024</b>	(11) <b>1 948 393</b>	(51) <b>B23Q 15/013</b>	(11) <b>1 948 745</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	IS 08.10.2011	EE 08.06.2011	FI 24.08.2011	IS 24.12.2011
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	CY 08.06.2011	PT 10.10.2011	LT 24.08.2011	
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	CZ 08.06.2011	ES 19.09.2011		
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011		
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		

- (11) **1 948 786** (51) **C12N 5/074** (11) **1 949 385** (51) **G21C 15/22** (11) **1 949 769** (51) **H05H 7/22**  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
EE 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011  
FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011  
IS 18.09.2011 (84) LT 18.05.2011 (84) LV 11.09.2011 (84) IS 11.09.2011 (84) LT 11.05.2011  
LV 18.05.2011 (84) NL 18.05.2011 (84) LV 11.05.2011 (84) NL 11.05.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) SI 11.05.2011 (84) PT 12.09.2011  
SE 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011
- (11) **1 948 822** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 949 400** (51) **H01H 71/50** (11) **1 949 800** (51) **A23L 1/305**  
(84) LT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
PT 14.11.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011  
IS 13.11.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011  
IS 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) LV 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011  
LV 27.04.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) SE 27.04.2011  
PL 26.09.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) SI 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
- (11) **1 948 830** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 949 433** (51) **H01L 21/77** (11) **1 949 812** (51) **A45B 9/00**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011  
CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011  
EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011  
FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) SI 06.07.2011  
IS 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) SI 06.07.2011  
LV 27.04.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
- (11) **1 948 842** (51) **C23C 16/36** (11) **1 949 551** (51) **H04B 1/713** (11) **1 949 916** (51) **A61K 48/00**  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011  
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
- (11) **1 948 945** (51) **F16B 33/00** (11) **1 949 524** (51) **H02K 5/22** (11) **1 949 979** (51) **B21B 17/02**  
(84) EE 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011  
CZ 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) LT 13.07.2011  
FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) SI 20.11.2011 (84) PT 14.11.2011  
IE 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) PT 14.11.2011  
LT 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) PT 14.11.2011  
PT 08.08.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 949 006** (51) **F24J 2/04** (11) **1 949 559** (51) **H04B 7/06** (11) **1 950 030** (51) **B29C 55/20**  
(84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) IS 17.12.2011
- (11) **1 949 081** (51) **G01N 21/53** (11) **1 949 568** (51) **H04B 10/00** (11) **1 950 093** (51) **B60R 11/02**  
(84) NL 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
PT 07.11.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011  
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
SI 06.07.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011  
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011 (84) IS 15.10.2011 (84) LT 15.06.2011  
SI 06.07.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) LV 27.04.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) LV 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011  
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
- (11) **1 949 100** (51) **G01N 33/50** (11) **1 949 625** (51) **H04L 25/02** (11) **1 950 159** (51) **B65H 33/08**  
(84) NL 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
FI 03.08.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) NL 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011 (84) PT 05.12.2011
- (11) **1 949 125** (51) **G01S 19/09** (11) **1 949 649** (51) **H04L 29/06** (11) **1 950 219** (51) **C07H 17/08**  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) EE 22.06.2011  
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
SI 06.07.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011  
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011  
SI 06.07.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) SE 22.06.2011  
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) PL 22.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SI 22.06.2011
- (11) **1 949 270** (51) **G06F 11/14** (11) **1 949 699** (51) **H04N 7/26** (11) **1 950 309** (51) **C12Q 1/00**  
(84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011  
BE 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) LT 17.08.2011  
CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) PT 19.12.2011  
ES 17.07.2011 (84) FI 06.04.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) PT 19.12.2011  
GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) PT 19.12.2011  
LT 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) PT 19.12.2011  
PL 22.08.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) PT 19.12.2011  
SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011
- (11) **1 949 375** (51) **G11B 27/00** (11) **1 949 764** (51) **H05B 33/08** (11) **1 950 334** (51) **D06F 37/00**  
(84) NL 25.05.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
BE 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
ES 05.09.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011  
GR 26.08.2011 (84) IS 25.09.2011 (84) IS 06.04.2011 (84) LT 06.04.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011  
LT 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011 (84) LV 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011 (84) LV 27.04.2011 (84) NL 27.04.2011  
PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) PL 26.09.2011 (84) PT 29.08.2011  
SI 25.05.2011 (84) SI 06.04.2011





(11) <b>1 952 009</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>1 952 444</b>	(51) <b>H01L 29/76</b>	(11) <b>1 953 257</b>	(51) <b>C23C 14/35</b>
(84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SI 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011	(84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 LT 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
(11) <b>1 952 032</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>	(11) <b>1 952 475</b>	(51) <b>H01M 10/38</b>	(11) <b>1 953 402</b>	(51) <b>F16D 1/108</b>
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 13.04.2011 AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011	(84) NL 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) <b>1 952 054</b>	(51) <b>F17C 13/02</b>	(11) <b>1 952 548</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	(11) <b>1 953 570</b>	(51) <b>G01V 3/30</b>
(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 PT 17.10.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 952 104</b>	(51) <b>G01G 21/22</b>	(11) <b>1 952 580</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 953 613</b>	(51) <b>G04G 21/00</b>
(84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) IS 29.10.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011	(84) EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SI 04.05.2011	(84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
(11) <b>1 952 156</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>	(11) <b>1 952 582</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 953 755</b>	(51) <b>G11B 23/107</b>
(84) AT 04.05.2011 EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(84) AT 25.05.2011 EE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) NL 25.05.2011 BE 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) AT 25.05.2011 EE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 SE 25.05.2011
(11) <b>1 952 160</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 952 588</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 953 885</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>
(84) NL 06.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(84) AT 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CY 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SI 11.05.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) <b>1 952 213</b>	(51) <b>G05F 1/00</b>	(11) <b>1 952 657</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>1 953 950</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 GR 23.09.2011 LV 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 PT 24.10.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) LT 24.08.2011 PT 26.12.2011 IS 24.12.2011	(84) NL 24.08.2011 FI 24.08.2011	(84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011
(11) <b>1 952 300</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(11) <b>1 952 727</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>	(11) <b>1 953 982</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) IS 06.11.2011 FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(84) BE 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) NL 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(84) FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011
(11) <b>1 952 344</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 952 747</b>	(51) <b>A47L 15/22</b>	(11) <b>1 954 074</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 PT 10.10.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) LT 20.07.2011 PT 21.11.2011 IS 20.11.2011	(84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

- |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
| (11) <b>1 954 134</b><br>(84) FI 14.09.2011  | (51) <b>A01N 43/42</b><br>(84) LT 14.09.2011   | (11) <b>1 954 890</b><br>(84) NL 03.08.2011<br>IS 03.12.2011<br>PT 05.12.2011  | (51) <b>E02F 9/28</b><br>(84) FI 03.08.2011<br>LT 03.08.2011  | (11) <b>1 955 346</b><br>(84) AT 08.06.2011<br>CY 08.06.2011<br>EE 08.06.2011<br>FI 08.06.2011<br>IS 08.10.2011<br>LV 08.06.2011<br>PT 10.10.2011<br>SI 08.06.2011 | (51) <b>H01H 59/00</b><br>(84) BE 08.06.2011<br>CZ 08.06.2011<br>ES 19.09.2011<br>GR 09.09.2011<br>LT 08.06.2011<br>NL 08.06.2011<br>SE 08.06.2011 |
| (11) <b>1 954 160</b><br>(84) NL 03.08.2011<br>IS 03.12.2011<br>PT 05.12.2011  | (51) <b>A45D 19/00</b><br>(84) FI 03.08.2011<br>LT 03.08.2011  | (11) <b>1 954 897</b><br>(84) LT 21.09.2011  | (51) <b>E04B 1/19</b><br>(84) FI 21.09.2011   | (11) <b>1 955 366</b><br>(84) LT 24.08.2011<br>IS 24.12.2011<br>FI 24.08.2011  | (51) <b>H01L 21/314</b><br>(84) NL 24.08.2011<br>PT 26.12.2011   |
| (11) <b>1 954 221</b><br>(84) NL 20.04.2011<br>BE 20.04.2011<br>CY 20.04.2011<br>ES 31.07.2011<br>GR 21.07.2011<br>LT 20.04.2011<br>PL 26.09.2011<br>SE 20.04.2011 | (51) <b>A61F 2/84</b><br>(84) AT 20.04.2011<br>EE 20.04.2011<br>CZ 20.04.2011<br>FI 20.04.2011<br>IS 20.08.2011<br>LV 20.04.2011<br>PT 22.08.2011<br>SI 20.04.2011 | (11) <b>1 954 924</b><br>(84) FI 28.09.2011  | (51) <b>F01L 1/352</b><br>(84) LT 28.09.2011  | (11) <b>1 955 383</b><br>(84) LT 27.07.2011<br>IS 27.11.2011<br>PT 28.11.2011  | (51) <b>H01L 33/10</b><br>(84) NL 27.07.2011<br>BE 27.07.2011<br>FI 27.07.2011   |
| (11) <b>1 954 225</b><br>(84) IS 10.12.2011<br>PT 12.12.2011   | (51) <b>A61F 7/00</b><br>(84) LT 10.08.2011  | (11) <b>1 955 058</b><br>(84) NL 13.04.2011<br>BE 13.04.2011<br>CY 13.04.2011<br>ES 24.07.2011<br>GR 14.07.2011<br>LT 13.04.2011<br>PT 16.08.2011<br>SI 13.04.2011 | (51) <b>G01N 27/447</b><br>(84) AT 13.04.2011<br>EE 13.04.2011<br>CZ 13.04.2011<br>FI 13.04.2011<br>IS 13.08.2011<br>LV 13.04.2011<br>SE 13.04.2011 | (11) <b>1 955 419</b><br>(84) AT 18.05.2011<br>CZ 18.05.2011<br>GR 19.08.2011<br>LT 18.05.2011<br>PL 26.09.2011<br>SE 18.05.2011                                   | (51) <b>H01R 31/06</b><br>(84) EE 18.05.2011<br>FI 18.05.2011<br>IS 18.09.2011<br>LV 18.05.2011<br>PT 19.09.2011<br>SI 18.05.2011                  |
| (11) <b>1 954 351</b><br>(84) NL 13.04.2011<br>CZ 13.04.2011<br>ES 24.07.2011<br>GR 14.07.2011<br>IS 13.08.2011<br>LV 13.04.2011<br>SE 13.04.2011                  | (51) <b>A61N 5/10</b><br>(84) CY 13.04.2011<br>EE 13.04.2011<br>FI 13.04.2011<br>IE 13.04.2011<br>LT 13.04.2011<br>PT 16.08.2011<br>SI 13.04.2011                  | (11) <b>1 955 072</b><br>(84) AT 22.06.2011<br>IS 22.10.2011<br>CY 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>LT 22.06.2011<br>PT 24.10.2011<br>SI 22.06.2011                  | (51) <b>G01N 33/543</b><br>(84) BE 22.06.2011<br>EE 22.06.2011<br>CZ 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>LV 22.06.2011<br>SE 22.06.2011                  | (11) <b>1 955 424</b><br>(84) NL 01.06.2011<br>BE 01.06.2011<br>EE 01.06.2011<br>CZ 01.06.2011<br>GR 02.09.2011<br>LV 01.06.2011<br>SE 01.06.2011                  | (51) <b>H02H 7/085</b><br>(84) AT 01.06.2011<br>IS 01.10.2011<br>CY 01.06.2011<br>FI 01.06.2011<br>LT 01.06.2011<br>PT 03.10.2011<br>SI 01.06.2011 |
| (11) <b>1 954 424</b><br>(84) NL 10.08.2011<br>FI 10.08.2011<br>PT 12.12.2011  | (51) <b>B22C 9/04</b><br>(84) IS 10.12.2011<br>LT 10.08.2011   | (11) <b>1 955 106</b><br>(84) FI 28.09.2011  | (51) <b>G03B 17/56</b><br>(84) LT 28.09.2011  | (11) <b>1 955 515</b><br>(84) EE 11.05.2011<br>CZ 11.05.2011<br>GR 12.08.2011<br>IS 11.09.2011<br>LV 11.05.2011<br>PL 26.09.2011<br>SE 11.05.2011                  | (51) <b>H04W 8/26</b><br>(84) CY 11.05.2011<br>FI 11.05.2011<br>IE 11.05.2011<br>LT 11.05.2011<br>NL 11.05.2011<br>PT 12.09.2011<br>SI 11.05.2011  |
| (11) <b>1 954 428</b><br>(84) IS 10.12.2011<br>LT 10.08.2011   | (51) <b>B23B 5/04</b><br>(84) FI 10.08.2011<br>PT 12.12.2011   | (11) <b>1 955 113</b><br>(84) NL 24.08.2011<br>FI 24.08.2011<br>PT 26.12.2011  | (51) <b>G03F 7/00</b><br>(84) IS 24.12.2011<br>LT 24.08.2011  | (11) <b>1 955 552</b><br>(84) LT 06.07.2011<br>BE 06.07.2011<br>FI 06.07.2011<br>SI 06.07.2011   | (51) <b>H04N 7/24</b><br>(84) NL 06.07.2011<br>PT 07.11.2011<br>IS 06.11.2011  |
| (11) <b>1 954 485</b><br>(84) NL 27.07.2011<br>FI 27.07.2011<br>PT 28.11.2011  | (51) <b>F01N 13/16</b><br>(84) IS 27.11.2011<br>LT 27.07.2011  | (11) <b>1 955 208</b><br>(84) FI 07.09.2011  | (51) <b>G06F 11/14</b><br>(84) LT 07.09.2011  | (11) <b>1 955 555</b><br>(84) NL 20.04.2011<br>BE 20.04.2011<br>CY 20.04.2011<br>FI 20.04.2011<br>IS 20.08.2011<br>LV 20.04.2011<br>PT 22.08.2011<br>SI 20.04.2011 | (51) <b>H04B 17/00</b><br>(84) AT 20.04.2011<br>EE 20.04.2011<br>CZ 20.04.2011<br>GR 21.07.2011<br>LT 20.04.2011<br>PL 26.09.2011<br>SE 20.04.2011 |
| (11) <b>1 954 498</b><br>(84) LT 27.07.2011<br>IS 27.11.2011<br>FI 27.07.2011  | (51) <b>B41F 33/00</b><br>(84) NL 27.07.2011<br>BE 27.07.2011<br>PT 28.11.2011   | (11) <b>1 955 254</b><br>(84) NL 27.07.2011<br>FI 27.07.2011<br>PT 28.11.2011  | (51) <b>G06K 7/00</b><br>(84) IS 27.11.2011<br>LT 27.07.2011  | (11) <b>1 955 869</b><br>(84) FI 07.09.2011  | (51) <b>B43K 8/02</b><br>(84) LT 07.09.2011  |
| (11) <b>1 954 512</b><br>(84) LT 07.09.2011  | (51) <b>B60H 1/26</b><br>(84) FI 07.09.2011  | (11) <b>1 955 303</b><br>(84) AT 22.06.2011<br>CY 22.06.2011<br>CZ 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>IS 22.10.2011<br>LV 22.06.2011<br>SE 22.06.2011                  | (51) <b>G08G 5/00</b><br>(84) BE 22.06.2011<br>PT 24.10.2011<br>EE 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>LT 22.06.2011<br>NL 22.06.2011<br>SI 22.06.2011   | (11) <b>1 955 870</b><br>(84) NL 17.08.2011<br>FI 17.08.2011<br>PT 19.12.2011  | (51) <b>B43K 25/02</b><br>(84) IS 17.12.2011<br>LT 17.08.2011  |
| (11) <b>1 954 560</b><br>(84) NL 10.08.2011<br>LT 10.08.2011   | (51) <b>B63J 3/04</b><br>(84) IS 10.12.2011<br>PT 12.12.2011   | (11) <b>1 955 331</b><br>(84) BE 27.04.2011<br>CY 27.04.2011<br>ES 07.08.2011<br>GR 28.07.2011<br>LT 27.04.2011<br>NL 27.04.2011<br>SE 27.04.2011                  | (51) <b>G11B 33/04</b><br>(84) EE 27.04.2011<br>CZ 27.04.2011<br>FI 27.04.2011<br>IS 27.08.2011<br>LV 27.04.2011<br>PT 29.08.2011<br>SI 27.04.2011  | (11) <b>1 956 084</b><br>(84) NL 27.07.2011<br>FI 27.07.2011<br>LT 27.07.2011  | (51) <b>C12N 9/92</b><br>(84) BE 27.07.2011<br>IS 27.11.2011<br>PT 28.11.2011  |
| (11) <b>1 954 639</b><br>(84) IS 29.10.2011<br>FI 29.06.2011<br>LT 29.06.2011<br>SE 29.06.2011   | (51) <b>C03B 29/00</b><br>(84) EE 29.06.2011<br>GR 30.09.2011<br>LV 29.06.2011<br>SI 29.06.2011  | (11) <b>1 955 335</b><br>(84) EE 27.04.2011<br>GR 28.07.2011<br>IS 27.08.2011<br>PL 26.09.2011   | (51) <b>G21F 9/00</b><br>(84) CY 27.04.2011<br>IE 27.04.2011<br>LV 27.04.2011<br>PT 29.08.2011  | (11) <b>1 956 448</b><br>(84) FI 14.09.2011  | (51) <b>G05B 13/04</b><br>(84) LT 14.09.2011   |
| (11) <b>1 954 811</b><br>(84) AT 08.06.2011<br>EE 08.06.2011<br>CZ 08.06.2011<br>GR 09.09.2011<br>LV 08.06.2011<br>SE 08.06.2011                                   | (51) <b>C12N 15/63</b><br>(84) IS 08.10.2011<br>CY 08.06.2011<br>FI 08.06.2011<br>LT 08.06.2011<br>PT 10.10.2011<br>SI 08.06.2011                                  |  |   |  |  |
| (11) <b>1 954 871</b><br>(84) BE 29.06.2011<br>IS 29.10.2011<br>CZ 29.06.2011<br>LT 29.06.2011<br>PT 31.10.2011  | (51) <b>D21B 1/02</b><br>(84) NL 29.06.2011<br>EE 29.06.2011<br>GR 30.09.2011<br>LV 29.06.2011<br>SI 29.06.2011  |  |   |  |  |



- (11) **1 956 455** (51) *G05B 19/418*  
(84) NL 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011  
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011  
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **1 956 482** (51) *G06F 9/445*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 956 732** (51) *H04B 7/06*  
(84) NL 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011  
BE 06.04.2011 EE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011  
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 956 850** (51) *H04Q 3/00*  
(84) LT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011  
BE 27.07.2011 PT 28.11.2011  
FI 27.07.2011 IS 27.11.2011
- (11) **1 956 895** (51) *A01N 1/02*  
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011  
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 956 932** (51) *A43B 13/18*  
(84) BE 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 956 951** (51) *A47J 37/00*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011  
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 956 958** (51) *A47L 9/16*  
(84) NL 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 957 009** (51) *A61B 17/70*  
(84) LT 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
- (11) **1 957 038** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
EE 04.05.2011 CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 957 061** (51) *A61K 31/429*  
(84) EE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011  
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **1 957 134** (51) *A61M 5/00*  
(84) LT 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011  
IS 24.12.2011 PT 26.12.2011  
FI 24.08.2011
- (11) **1 957 152** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 957 206** (51) *B05C 17/005*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
IS 08.10.2011 EE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 PT 10.10.2011  
CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 957 218** (51) *B22C 15/24*  
(84) CY 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011  
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011  
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **1 957 246** (51) *B28B 21/52*  
(84) NL 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
FI 20.04.2011 IS 20.08.2011  
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
- (11) **1 957 287** (51) *B42B 4/02*  
(84) LT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011  
PT 28.11.2011 FI 27.07.2011  
IS 27.11.2011
- (11) **1 957 293** (51) *B60B 33/00*  
(84) LT 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
- (11) **1 957 301** (51) *B60J 1/20*  
(84) EE 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011  
CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011  
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011  
NL 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 957 330** (51) *B60R 25/02*  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 957 375** (51) *B65D 47/28*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 957 410** (51) *C02F 1/28*  
(84) LT 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 FI 06.07.2011  
IS 06.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 957 454** (51) *C07D 209/14*  
(84) NL 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
FI 20.07.2011 LT 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 957 561** (51) *C08G 64/06*  
(84) NL 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
BE 20.04.2011 EE 20.04.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011  
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
- (11) **1 957 658** (51) *C12P 19/14*  
(84) NL 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
FI 20.07.2011 LT 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 957 689** (51) *C23C 16/27*  
(84) AT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011  
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011  
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011  
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
- (11) **1 957 717** (51) *E02B 3/06*  
(84) LT 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011  
FI 13.07.2011 IS 13.11.2011
- (11) **1 957 733** (51) *E05B 17/00*  
(84) LT 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
IS 10.12.2011 FI 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 957 756** (51) *F01D 11/12*  
(84) EE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 957 761** (51) *F01L 9/02*  
(84) NL 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011  
FI 17.08.2011 LT 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 957 835** (51) *F16H 61/662*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 957 987** (51) *G01N 33/574*  
(84) LT 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
- (11) **1 957 992** (51) *G01R 31/00*  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
EE 25.05.2011 CY 25.05.2011  
CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011

PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	(11) <b>1 958 724</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
SI 25.05.2011		(84) IE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(11) <b>1 958 006</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	PT 24.10.2011	EE 22.06.2011	(11) <b>1 959 816</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011
EE 11.05.2011	CY 11.05.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	FI 20.07.2011	LT 20.07.2011
CZ 11.05.2011	ES 22.08.2011	LV 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 21.11.2011	
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) <b>1 958 730</b>	(51) <b>B23Q 39/04</b>	(11) <b>1 959 844</b>	(51) <b>A61B 1/32</b>
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	NL 29.06.2011	IS 29.10.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011		
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) <b>1 959 876</b>	(51) <b>A61F 2/88</b>
(11) <b>1 958 025</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
(84) BE 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	SI 29.06.2011			
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011			(11) <b>1 959 938</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(11) <b>1 958 759</b>	(51) <b>B29C 59/00</b>	(84) EE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	PT 12.12.2011	FI 10.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	IS 10.12.2011		IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
SI 18.05.2011				LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
		(11) <b>1 958 825</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011
(11) <b>1 958 074</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(84) EE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
(84) NL 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	CZ 04.05.2011	FI 04.05.2011	SI 27.04.2011	
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011		
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(11) <b>1 960 005</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
(11) <b>1 958 189</b>	(51) <b>G11B 7/006</b>	(11) <b>1 958 896</b>	(51) <b>B65G 21/04</b>	(11) <b>1 960 055</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
EE 04.05.2011	CY 04.05.2011	FI 03.08.2011	LT 03.08.2011	EE 27.04.2011	CY 27.04.2011
CZ 04.05.2011	ES 15.08.2011			CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) <b>1 958 975</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	LV 27.04.2011	PT 29.08.2011
PL 26.09.2011	PT 05.09.2011			SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) <b>1 959 221</b>	(51) <b>F41G 1/00</b>		
		(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 960 056</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>
				(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(11) <b>1 958 209</b>	(51) <b>G21C 9/033</b>	(11) <b>1 959 244</b>	(51) <b>G01F 11/00</b>	EE 27.04.2011	CY 27.04.2011
(84) NL 29.06.2011	(84) IS 29.10.2011	(84) NL 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011	CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011
EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	LV 27.04.2011	PT 29.08.2011
PT 31.10.2011	SI 29.06.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
		LV 25.05.2011	PT 26.09.2011		
(11) <b>1 958 243</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(11) <b>1 960 060</b>	(51) <b>A62C 2/12</b>
(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011			(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
BE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) <b>1 959 497</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	FI 03.08.2011	LT 03.08.2011
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	PT 05.12.2011	
SI 06.07.2011		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011		
		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) <b>1 960 077</b>	(51) <b>B01D 15/42</b>
(11) <b>1 958 247</b>	(51) <b>H01J 1/62</b>	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) EE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 18.05.2011
EE 20.04.2011	CY 20.04.2011	LV 04.05.2011	PL 26.09.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
CZ 20.04.2011	ES 31.07.2011	PT 05.09.2011	SI 04.05.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011			PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(11) <b>1 959 500</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	SI 18.05.2011	
LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011		
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	CY 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) <b>1 960 085</b>	(51) <b>B01D 45/08</b>
SI 20.04.2011		CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
(11) <b>1 958 448</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	LV 15.06.2011	SI 15.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
BE 27.07.2011	FI 27.07.2011			IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) <b>1 959 767</b>	(51) <b>A41B 11/02</b>	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
		(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
		EE 18.05.2011	FI 18.05.2011		
(11) <b>1 958 682</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	GR 19.08.2011	PT 19.09.2011	(11) <b>1 960 128</b>	(51) <b>B08B 9/027</b>
(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011			(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
BE 13.04.2011	EE 13.04.2011	(11) <b>1 959 795</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>		
CY 13.04.2011	FI 13.04.2011	(84) IS 29.10.2011	(84) EE 29.06.2011	(11) <b>1 960 154</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	CZ 29.06.2011	FI 29.06.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	GR 30.09.2011	LT 29.06.2011		
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011				
SI 13.04.2011					

(11) <b>1 960 206</b> (84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011	(11) <b>1 960 477</b> (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>C09B 67/00</b> (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) <b>1 960 909</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) LT 28.09.2011
(11) <b>1 960 217</b> (84) LT 10.08.2011 PT 12.12.2011 IS 10.12.2011	(51) <b>B60B 33/00</b> (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011	(11) <b>1 960 479</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>C09B 67/22</b> (84) EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) <b>1 960 910</b> (84) LT 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) NL 03.08.2011 FI 03.08.2011
(11) <b>1 960 224</b> (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>B60W 20/00</b> (84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 960 515</b> (84) NL 18.05.2011 BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>C12N 9/02</b> (84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(11) <b>1 960 998</b> (84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>G10L 15/18</b> (84) BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 GR 23.09.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011
(11) <b>1 960 240</b> (84) LT 10.08.2011 IS 10.12.2011 FI 10.08.2011	(51) <b>B60R 21/30</b> (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) <b>1 960 521</b> (84) LT 21.09.2011	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) FI 21.09.2011	(11) <b>1 961 031</b> (84) LT 03.08.2011 IS 03.12.2011 FI 03.08.2011	(51) <b>H01J 37/302</b> (84) NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
(11) <b>1 960 248</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) <b>B62B 9/20</b> (84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 960 532</b> (84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) IS 27.11.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 961 102</b> (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>H02K 15/03</b> (84) IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
(11) <b>1 960 286</b> (84) EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PL 26.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>B65D 77/06</b> (84) CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011	(11) <b>1 960 543</b> (84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) IS 27.11.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 961 124</b> (84) AT 04.05.2011 EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>H04B 1/10</b> (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) <b>1 960 295</b> (84) AT 20.04.2011 EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(51) <b>B65G 17/06</b> (84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 960 554</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>C12Q 1/70</b> (84) EE 08.06.2011 PT 10.10.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>1 961 182</b> (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 06.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) <b>1 960 328</b> (84) NL 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>C07C 2/86</b> (84) EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(11) <b>1 960 654</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>F02K 9/72</b> (84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 961 257</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H04W 48/10</b> (84) LT 21.09.2011
(11) <b>1 960 346</b> (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>C07C 209/78</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PL 26.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 960 659</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>F03B 9/00</b> (84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 961 274</b> (84) NL 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>H05B 41/288</b> (84) EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011
(11) <b>1 960 408</b> (84) LT 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) IS 20.11.2011 FI 20.07.2011	(11) <b>1 960 665</b> (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>F04B 1/20</b> (84) IS 20.11.2011 LT 20.07.2011		
(11) <b>1 960 455</b> (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>C08G 77/392</b> (84) BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 PT 10.10.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>1 960 699</b> (84) EE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) <b>F16H 61/42</b> (84) CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) <b>1 961 283</b> (84) LT 14.09.2011	(51) <b>A01B 35/06</b> (84) FI 14.09.2011
		(11) <b>1 960 735</b> (84) LT 28.09.2011	(51) <b>G01C 15/00</b> (84) FI 28.09.2011	(11) <b>1 961 400</b> (84) IS 17.12.2011 LT 17.08.2011	(51) <b>A61F 2/18</b> (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011
		(11) <b>1 960 758</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>G01N 19/04</b> (84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 961 541</b> (84) LT 24.08.2011 FI 24.08.2011	(51) <b>B29B 17/02</b> (84) PT 26.12.2011 IS 24.12.2011
		(11) <b>1 960 887</b> (84) IS 27.11.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) <b>G06F 12/00</b> (84) BE 27.07.2011 LT 27.07.2011	(11) <b>1 961 764</b> (84) AT 11.05.2011 EE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011	(51) <b>C07K 14/605</b> (84) BE 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011



PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	LV 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) <b>1 962 964</b>	(51) <b>A62B 7/10</b>
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
(11) <b>1 961 786</b>	(51) <b>C08L 33/00</b>	(11) <b>1 962 578</b>	(51) <b>A01H 5/08</b>	(11) <b>1 963 005</b>	(51) <b>B01J 20/286</b>
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
BE 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 04.05.2011	CY 04.05.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 04.05.2011	FI 04.05.2011	CZ 18.05.2011	ES 29.08.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	PL 26.09.2011	SE 04.05.2011	LV 18.05.2011	PL 26.09.2011
PT 22.08.2011	PT 08.08.2011	SI 04.05.2011		PT 19.09.2011	SI 18.05.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011				
(11) <b>1 961 887</b>	(51) <b>E04D 3/08</b>	(11) <b>1 962 580</b>	(51) <b>A01J 5/007</b>	(11) <b>1 963 010</b>	(51) <b>B01J 23/70</b>
(84) IS 10.12.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) LT 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	BE 06.07.2011	FI 06.07.2011		
		PT 07.11.2011	SI 06.07.2011		
(11) <b>1 961 926</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>1 962 608</b>	(51) <b>A22C 21/02</b>	(11) <b>1 963 017</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>
(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
		LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011
				FI 18.05.2011	IS 18.09.2011
				LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
				PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
				SI 18.05.2011	
(11) <b>1 962 047</b>	(51) <b>F42B 4/02</b>	(11) <b>1 962 692</b>	(51) <b>A61B 8/06</b>	(11) <b>1 963 031</b>	(51) <b>B06B 3/00</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) LT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
IS 29.10.2011	EE 29.06.2011	IS 17.12.2011	FI 17.08.2011		
CZ 29.06.2011	FI 29.06.2011	PT 19.12.2011			
GR 30.09.2011	LT 29.06.2011				
LV 29.06.2011	PT 31.10.2011				
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011				
(11) <b>1 962 080</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	(11) <b>1 962 701</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 963 072</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>
(84) NL 01.06.2011	(84) IS 01.10.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) IE 13.04.2011
EE 01.06.2011	CY 01.06.2011	PT 26.12.2011	FI 24.08.2011	EE 13.04.2011	CY 13.04.2011
CZ 01.06.2011	ES 12.09.2011	IS 24.12.2011		CZ 13.04.2011	FI 13.04.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011			GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
IE 01.06.2011	LT 01.06.2011			LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
LV 01.06.2011	PT 03.10.2011			PT 16.08.2011	SI 13.04.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011				
(11) <b>1 962 433</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 962 746</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 963 188</b>	(51) <b>B65B 11/00</b>
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
		EE 27.04.2011	CY 27.04.2011	EE 20.04.2011	CY 20.04.2011
		CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011	CZ 20.04.2011	FI 20.04.2011
		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
		IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
		LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011
		PL 26.09.2011	PT 29.08.2011		
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011		
(11) <b>1 962 540</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 962 754</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 963 205</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>
(84) AT 27.04.2011	(84) MT 27.04.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
CH 31.05.2011	LI 31.05.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011
BE 27.04.2011	EE 27.04.2011	PT 14.11.2011		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011			GR 28.07.2011	IE 27.04.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011			IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011			LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011			PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
MC 31.05.2011	NL 27.04.2011			SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011				
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011				
(11) <b>1 962 541</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 962 771</b>	(51) <b>A61K 6/04</b>	(11) <b>1 963 235</b>	(51) <b>C03C 3/089</b>
(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
FI 17.08.2011	LT 17.08.2011	PT 05.12.2011	FI 03.08.2011	EE 20.04.2011	CY 20.04.2011
PT 19.12.2011		IS 03.12.2011		CZ 20.04.2011	ES 31.07.2011
				FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
				IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
				LV 20.04.2011	PL 26.09.2011
				PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
				SI 20.04.2011	
(11) <b>1 962 544</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 962 838</b>	(51) <b>C07D 261/06</b>	(11) <b>1 963 340</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011				
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011				
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011				
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011				
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011				
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011				
(11) <b>1 962 552</b>	(51) <b>H04R 17/00</b>	(11) <b>1 962 929</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>1 963 366</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
IS 27.11.2011	BE 27.07.2011				
FI 27.07.2011	PT 28.11.2011				
(11) <b>1 962 565</b>	(51) <b>H05B 41/42</b>	(11) <b>1 962 953</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 963 404</b>	(51) <b>C08G 77/455</b>
(84) IS 08.10.2011	(84) EE 08.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 04.05.2011	CY 04.05.2011	AT 06.04.2011	CY 06.04.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	CZ 04.05.2011	ES 15.08.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
IE 08.06.2011	LT 08.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
		LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
		PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011

(11) <b>1 963 424</b> (84) LT 21.09.2011	(51) <b>C08L 23/12</b> (84) FI 21.09.2011	FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 964 433</b> (84) LT 14.09.2011	(51) <b>H04W 24/10</b> (84) FI 14.09.2011
(11) <b>1 963 434</b> (84) IS 03.12.2011 LT 03.08.2011	(51) <b>C04B 26/26</b> (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011			(11) <b>1 964 435</b> (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>H04W 72/12</b> (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011
(11) <b>1 963 446</b> (84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) IS 27.11.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011			(11) <b>1 964 451</b> (84) LT 06.07.2011 IS 06.11.2011 FI 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) NL 06.07.2011 BE 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) <b>1 963 453</b> (84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>C09J 123/26</b> (84) AT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>1 963 931</b> (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>G08B 13/12</b> (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) <b>1 964 490</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>A47B 49/00</b> (84) LT 07.09.2011
(11) <b>1 963 472</b> (84) LT 20.07.2011 IS 20.11.2011 FI 20.07.2011	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) NL 20.07.2011 BE 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 964 066</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>G06T 13/00</b> (84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 964 602</b> (84) LT 31.08.2011 IS 31.12.2011	(51) <b>B01D 53/12</b> (84) FI 31.08.2011
(11) <b>1 963 484</b> (84) IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) LT 10.08.2011	(11) <b>1 964 100</b> (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(51) <b>G09G 3/36</b> (84) AT 20.04.2011 EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 964 856</b> (84) AT 25.05.2011 EE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) <b>C08F 2/44</b> (84) BE 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
(11) <b>1 963 530</b> (84) LT 27.07.2011 BE 27.07.2011 FI 27.07.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 IS 27.11.2011	(11) <b>1 964 190</b> (84) LT 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>H01L 51/52</b> (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011	(11) <b>1 965 001</b> (84) IE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011	(51) <b>E04F 13/08</b> (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) <b>1 963 531</b> (84) LT 21.09.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 21.09.2011	(11) <b>1 964 203</b> (84) LT 27.07.2011 PT 28.11.2011 IS 27.11.2011	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011	(11) <b>1 965 006</b> (84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>E05B 13/10</b> (84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011
(11) <b>1 963 543</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>C23C 2/26</b> (84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 964 231</b> (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>H02H 11/00</b> (84) IS 17.12.2011 LT 17.08.2011	(11) <b>1 965 130</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 LT 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>F21S 8/08</b> (84) CZ 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011
(11) <b>1 963 593</b> (84) BE 01.06.2011 CY 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011	(51) <b>E04B 2/70</b> (84) IS 01.10.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) <b>1 964 256</b> (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>H02P 27/06</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(11) <b>1 965 497</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 PT 03.10.2011	(51) <b>H03M 7/40</b> (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
(11) <b>1 963 665</b> (84) AT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>F02M 69/04</b> (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 964 289</b> (84) LT 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>H04W 52/02</b> (84) IS 17.12.2011	(11) <b>1 965 500</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) <b>H04B 1/04</b> (84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 963 678</b> (84) NL 13.07.2011 BE 13.07.2011 LT 13.07.2011	(51) <b>F04C 18/16</b> (84) IS 13.11.2011 FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 964 342</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/66</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>1 965 503</b> (84) FI 27.07.2011	(51) <b>H04B 1/18</b> (84) FI 27.07.2011
(11) <b>1 963 687</b> (84) CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>F15B 21/14</b> (84) PT 17.10.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 964 365</b> (84) LT 10.08.2011 IS 10.12.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) PT 12.12.2011	(11) <b>1 965 631</b> (84) AT 04.05.2011 EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) <b>A01F 15/07</b> (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) <b>1 963 906</b> (84) AT 27.04.2011 EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011	(51) <b>G02B 27/22</b> (84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011	(11) <b>1 964 432</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 LT 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>H04W 72/12</b> (84) CZ 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011		





(11) <b>1 966 661</b> (84) LT 14.09.2011	(51) <b>G05B 19/19</b> (84) FI 14.09.2011	(11) <b>1 968 071</b> (84) LT 24.08.2011 PT 26.12.2011 IS 24.12.2011	(51) <b>G11C 11/4074</b> (84) NL 24.08.2011 FI 24.08.2011	(11) <b>1 968 759</b> (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011	(51) <b>G01N 1/20</b> (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) <b>1 966 676</b> (84) LT 14.09.2011	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) FI 14.09.2011	(11) <b>1 968 234</b> (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) NL 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(11) <b>1 968 766</b> (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>B23Q 11/10</b> (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011
(11) <b>1 966 686</b> (84) BE 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) <b>1 968 383</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>A61K 31/59</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 968 767</b> (84) LT 14.09.2011	(51) <b>B24B 23/00</b> (84) FI 14.09.2011
(11) <b>1 966 794</b> (84) LT 20.07.2011 BE 20.07.2011 FI 20.07.2011	(51) <b>G11B 7/125</b> (84) NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 IS 20.11.2011	(11) <b>1 968 398</b> (84) FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(51) <b>A23L 1/212</b> (84) IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 968 819</b> (84) NL 20.07.2011 BE 20.07.2011 LT 20.07.2011	(51) <b>B60R 22/12</b> (84) IS 20.11.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 966 880</b> (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>H02P 1/44</b> (84) NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011	(11) <b>1 968 408</b> (84) LT 07.09.2011	(51) <b>A42B 1/24</b> (84) FI 07.09.2011	(11) <b>1 968 854</b> (84) AT 04.05.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LI 31.05.2011 LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>B64D 15/12</b> (84) CH 31.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 MC 31.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011
(11) <b>1 966 899</b> (84) LT 27.07.2011 BE 27.07.2011 FI 27.07.2011	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 IS 27.11.2011	(11) <b>1 968 496</b> (84) EE 20.04.2011 LT 20.04.2011	(51) <b>A61F 2/36</b> (84) CZ 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 968 506</b> (84) LT 14.09.2011	(51) <b>A61F 5/00</b> (84) FI 14.09.2011
(11) <b>1 967 002</b> (84) LT 13.07.2011 IS 13.11.2011 FI 13.07.2011	(51) <b>H04N 7/167</b> (84) NL 13.07.2011 BE 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 968 527</b> (84) LT 07.09.2011	(51) <b>A61K 6/033</b> (84) FI 07.09.2011	(11) <b>1 968 858</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>B65D 5/74</b> (84) BE 08.06.2011 PT 10.10.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) <b>1 967 014</b> (84) LT 27.07.2011 IS 27.11.2011 FI 27.07.2011	(51) <b>H04N 13/00</b> (84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 968 657</b> (84) BE 20.04.2011 AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(51) <b>A61L 27/18</b> (84) NL 20.04.2011 EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>1 968 864</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>B65D 51/28</b> (84) LT 14.09.2011
(11) <b>1 967 034</b> (84) LT 06.07.2011 BE 06.07.2011 FI 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>H04W 24/10</b> (84) NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 IS 06.11.2011	(11) <b>1 968 678</b> (84) LT 03.08.2011 IS 03.12.2011 FI 03.08.2011	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) NL 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) <b>1 968 889</b> (84) LT 10.08.2011 PT 12.12.2011 IS 10.12.2011	(51) <b>C01B 31/02</b> (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011
(11) <b>1 967 069</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>A21B 5/02</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) <b>1 968 715</b> (84) LT 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>A62C 13/72</b> (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011	(11) <b>1 968 893</b> (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>C01B 35/04</b> (84) IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
(11) <b>1 967 076</b> (84) LT 27.07.2011 IS 27.11.2011 FI 27.07.2011	(51) <b>A23F 5/24</b> (84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 968 735</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011	(51) <b>B01J 4/00</b> (84) CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) <b>1 968 907</b> (84) LT 27.07.2011 BE 27.07.2011 FI 27.07.2011	(51) <b>C03B 37/014</b> (84) NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 IS 27.11.2011
(11) <b>1 967 187</b> (84) NL 06.04.2011 IE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011	(51) <b>A61K 31/198</b> (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) <b>1 968 751</b> (84) AT 27.04.2011 EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>B05C 17/005</b> (84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 968 951</b> (84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>C07D 241/22</b> (84) BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 GR 23.09.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011

(11) <b>1 968 952</b>	(51) <b>C07D 243/04</b>	(11) <b>1 969 264</b>	(51) <b>F16K 1/42</b>	(11) <b>1 969 696</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
(84) LT 10.08.2011 PT 12.12.2011 IS 10.12.2011	(84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(84) LT 06.07.2011 PT 07.11.2011 IS 06.11.2011	(84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 SI 06.07.2011
(11) <b>1 968 965</b>	(51) <b>C07D 333/20</b>	(11) <b>1 969 276</b>	(51) <b>F16L 15/00</b>	(11) <b>1 969 884</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>
(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) NL 13.07.2011 BE 13.07.2011 LT 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011 FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(84) LT 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(84) NL 24.08.2011 FI 24.08.2011
(11) <b>1 968 967</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 969 367</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 969 891</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011	(84) CY 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PL 26.09.2011 SI 27.04.2011	(84) LT 10.08.2011 PT 12.12.2011 IS 10.12.2011	(84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011	(84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011	(84) PT 31.10.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) <b>1 968 986</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>1 969 523</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 969 898</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>
(84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(84) AT 27.04.2011 EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
(11) <b>1 969 036</b>	(51) <b>C08C 1/04</b>	(11) <b>1 969 527</b>	(51) <b>G06K 9/68</b>	(11) <b>1 970 020</b>	(51) <b>A61C 13/12</b>
(84) AT 02.03.2011 DE 01.11.2011 FR 02.05.2011 BE 30.04.2011 EE 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CH 30.04.2011 CZ 02.03.2011 FI 02.03.2011 LT 02.03.2011 MC 30.04.2011 PL 20.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(84) AT 04.05.2011 EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) LT 31.08.2011 FI 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011 IS 31.12.2011
(11) <b>1 969 065</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 969 528</b>	(51) <b>G06K 9/68</b>	(11) <b>1 970 101</b>	(51) <b>A62B 3/00</b>
(84) LT 27.07.2011 FI 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011 IS 27.11.2011	(84) AT 25.05.2011 EE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) IE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011
(11) <b>1 969 112</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>1 969 534</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>1 970 105</b>	(51) <b>A63C 11/22</b>
(84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) IS 29.10.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) LT 17.08.2011 PT 19.12.2011 IS 17.12.2011	(84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011	(84) NL 31.08.2011 IS 31.12.2011	(84) FI 31.08.2011 LT 31.08.2011
(11) <b>1 969 119</b>	(51) <b>C12N 5/0797</b>	(11) <b>1 969 558</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>1 970 182</b>	(51) <b>B29C 33/00</b>
(84) LT 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(84) NL 20.07.2011 BE 20.07.2011 FI 20.07.2011	(84) LT 10.08.2011 PT 12.12.2011 IS 10.12.2011	(84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011	(84) IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 969 150</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>1 969 576</b>	(51) <b>G08G 5/04</b>	(11) <b>1 970 254</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>
(84) AT 20.04.2011 EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) IS 29.10.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011
(11) <b>1 969 160</b>	(51) <b>C25D 3/00</b>	(11) <b>1 969 671</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 970 355</b>	(51) <b>C03C 4/08</b>
(84) CY 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(84) AT 01.06.2011 IS 01.10.2011 CY 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LV 01.06.2011 SE 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 EE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 LT 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(84) AT 04.05.2011 EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011
(11) <b>1 969 184</b>	(51) <b>D21H 21/28</b>	(11) <b>1 969 671</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 970 379</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
(84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(84) AT 01.06.2011 IS 01.10.2011 CY 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LV 01.06.2011 SE 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 EE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 LT 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011

(11) <b>1 970 382</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
NL 29.06.2011	IS 29.10.2011	SI 20.04.2011		GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011			LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) <b>1 971 567</b>	(51) <b>C07C 67/54</b>	PT 26.09.2011	PT 22.08.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011		
SI 29.06.2011				(11) <b>1 971 924</b>	(51) <b>G06F 13/24</b>
				(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
(11) <b>1 970 470</b>	(51) <b>C23C 22/48</b>	(11) <b>1 971 568</b>	(51) <b>C07C 209/18</b>	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
(84) EE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	PT 05.12.2011	FI 03.08.2011		
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	IS 03.12.2011		(11) <b>1 971 986</b>	(51) <b>G21C 3/62</b>
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011			(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>1 971 592</b>	(51) <b>C07D 333/20</b>	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
SI 11.05.2011		CY 27.04.2011	EE 27.04.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
		IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011
		LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	SI 11.05.2011	
		PT 29.08.2011	SE 27.04.2011		
		SI 27.04.2011		(11) <b>1 972 067</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>
(11) <b>1 970 972</b>	(51) <b>H01L 35/22</b>	(11) <b>1 971 631</b>	(51) <b>C08G 64/02</b>	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	FI 13.07.2011	IS 13.11.2011
				LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
(11) <b>1 970 975</b>	(51) <b>H01L 41/24</b>	(11) <b>1 971 667</b>	(51) <b>C09K 19/42</b>	(11) <b>1 972 168</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011
BE 20.07.2011	PT 21.11.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	BE 27.07.2011	PT 28.11.2011
FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
		GR 21.07.2011	IE 20.04.2011		
(11) <b>1 971 012</b>	(51) <b>H02K 5/15</b>	(84) NL 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011	(11) <b>1 972 172</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(84) IE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011
CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	IS 24.12.2011	
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011		
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011		
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011		
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011		
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	SI 20.04.2011			
SI 04.05.2011					
		(11) <b>1 971 718</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>1 972 310</b>	(51) <b>A61F 5/41</b>
(11) <b>1 971 276</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>	(84) NL 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	(84) NL 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011
(84) NL 20.04.2011	(84) IE 20.04.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011
EE 20.04.2011	CY 20.04.2011	ES 29.08.2011	GR 19.08.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011
CZ 20.04.2011	FI 20.04.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011			SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
		(11) <b>1 971 722</b>	(51) <b>E02D 5/72</b>	(11) <b>1 972 386</b>	(51) <b>B05C 5/00</b>
(11) <b>1 971 320</b>	(51) <b>A61K 8/899</b>	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011		
BE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>1 972 462</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(84) EE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
SI 06.07.2011		LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	CZ 11.05.2011	ES 22.08.2011
		PT 24.10.2011	SI 22.06.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
				IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
(11) <b>1 971 421</b>	(51) <b>B01D 63/10</b>	(11) <b>1 971 737</b>	(51) <b>E04F 17/12</b>	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(84) BE 06.07.2011	(84) LT 06.07.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011
NL 06.07.2011	IS 06.11.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
PT 07.11.2011	FI 06.07.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	SI 11.05.2011	
SI 06.07.2011		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011		
		IS 27.08.2011	LT 27.04.2011		
		LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	(11) <b>1 972 489</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>
(11) <b>1 971 432</b>	(51) <b>B01J 29/06</b>	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
				EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
(11) <b>1 971 442</b>	(51) <b>G05D 7/01</b>	(11) <b>1 971 784</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
IS 22.10.2011	CY 22.06.2011			LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
PT 24.10.2011	CZ 22.06.2011	(11) <b>1 971 793</b>	(51) <b>F16F 9/38</b>	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) EE 13.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
GR 23.09.2011	LT 22.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011		
LV 22.06.2011	SE 22.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(11) <b>1 972 587</b>	(51) <b>B65H 39/10</b>
SI 22.06.2011		GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
(11) <b>1 971 509</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011		
(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(11) <b>1 972 636</b>	(51) <b>C07K 5/065</b>
				(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(11) <b>1 971 541</b>	(51) <b>B65G 47/68</b>	(11) <b>1 971 826</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	EE 25.05.2011	CY 25.05.2011
(84) BE 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	CZ 25.05.2011	ES 05.09.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	AT 20.04.2011	CY 20.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011				
GR 21.07.2011	LT 20.04.2011				





GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	(11) <b>1 975 341</b>	(51) <b>E04G 25/06</b>	(11) <b>1 976 520</b>	(51) <b>A61K 31/4402</b>
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
(11) <b>1 974 239</b>	(51) <b>G02C 5/12</b>	(11) <b>1 975 351</b>	(51) <b>E05B 27/00</b>	(11) <b>1 976 624</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>
(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
FI 17.08.2011	LT 17.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(11) <b>1 976 641</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>
PT 19.12.2011		PT 19.12.2011		(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011
(11) <b>1 974 298</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 975 641</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(84) BE 13.07.2011	(84) PT 14.11.2011
(84) NL 31.08.2011	(84) IS 31.12.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	BE 13.07.2011	IS 13.11.2011
FI 31.08.2011	LT 31.08.2011	EE 25.05.2011	CY 25.05.2011	(11) <b>1 976 643</b>	(51) <b>B05B 11/04</b>
(11) <b>1 974 333</b>	(51) <b>G08G 5/04</b>	CZ 25.05.2011	ES 05.09.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) FI 10.08.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) IS 29.10.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(11) <b>1 976 697</b>	(51) <b>B32B 38/08</b>
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	LV 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) IE 29.06.2011	(84) IS 29.10.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011			GR 30.09.2011	LT 29.06.2011
SI 29.06.2011				LV 29.06.2011	SE 29.06.2011
(11) <b>1 974 462</b>	(51) <b>H02P 27/04</b>	(11) <b>1 975 656</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>	(11) <b>1 976 764</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) PT 10.10.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011
NL 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
CZ 29.06.2011	FI 29.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>1 976 765</b>	(51) <b>B65D 35/20</b>
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	EE 11.05.2011	CY 11.05.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	CZ 11.05.2011	FI 11.05.2011
(11) <b>1 974 577</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>1 975 683</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(84) FI 13.07.2011	IS 11.09.2011
(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	LT 13.07.2011	LV 11.05.2011
AT 06.04.2011	EE 06.04.2011	PT 21.11.2011	IS 20.11.2011	(11) <b>1 976 781</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) <b>1 975 807</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	FI 17.08.2011	LT 17.08.2011	CZ 18.05.2011	FI 18.05.2011
LV 06.04.2011	PL 22.08.2011	PT 19.12.2011		GR 12.08.2011	IS 18.09.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	(11) <b>1 975 810</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
SI 06.04.2011		(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	PT 12.09.2011	SI 11.05.2011
(11) <b>1 974 691</b>	(51) <b>A61C 19/06</b>	EE 27.04.2011	CY 27.04.2011	(11) <b>1 976 825</b>	(51) <b>C07C 263/06</b>
(84) CY 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011	CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011	(84) IE 08.06.2011	(84) IS 08.10.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	EE 08.06.2011	CY 08.06.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	CZ 08.06.2011	ES 19.09.2011
LV 25.05.2011	PT 26.09.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(11) <b>1 974 721</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011	(11) <b>1 976 047</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
BE 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(11) <b>1 976 851</b>	(51) <b>C07C 263/06</b>
IS 13.11.2011		(11) <b>1 976 170</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	(84) IE 08.06.2011	(84) IS 08.10.2011
(11) <b>1 974 731</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	EE 08.06.2011	CY 08.06.2011
(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	CZ 08.06.2011	ES 19.09.2011
IS 13.11.2011	BE 13.07.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
FI 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) <b>1 976 384</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(11) <b>1 974 745</b>	(51) <b>A61K 39/35</b>	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(84) IS 31.12.2011	(84) FI 31.08.2011	EE 04.05.2011	CY 04.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
LT 31.08.2011		CZ 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) <b>1 976 896</b>	(51) <b>C08F 255/06</b>
(11) <b>1 974 813</b>	(51) <b>B01J 35/00</b>	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(84) NL 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	CY 15.06.2011	PT 17.10.2011
BE 15.06.2011	IS 15.10.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
EE 15.06.2011	CY 15.06.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
GR 16.09.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>1 976 431</b>	(51) <b>A61B 5/097</b>	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
LV 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) <b>1 976 931</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>
(11) <b>1 974 901</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) <b>1 977 037</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
(11) <b>1 975 220</b>	(51) <b>C09K 19/42</b>	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) EE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	LV 06.04.2011	
(11) <b>1 975 502</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>1 976 502</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>1 977 065</b>	(51) <b>E05F 7/08</b>
(84) LT 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011
FI 03.08.2011	IS 03.12.2011	FI 03.08.2011	IS 03.12.2011	FI 24.08.2011	LT 24.08.2011
				PT 26.12.2011	

- (11) **1 977 073** (51) **E21B 7/06**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 (84) EE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 PT 24.10.2011  
CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 977 125** (51) **F16C 19/38**  
(84) IE 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IS 01.10.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011  
NL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 977 429** (51) **B23Q 9/00**  
(84) LT 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011  
FI 03.08.2011 PT 05.12.2011
- (11) **1 977 465** (51) **H01M 4/86**  
(84) LT 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
- (11) **1 977 476** (51) **H01L 23/12**  
(84) BE 27.04.2011 (84) AT 27.04.2011  
CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 977 487** (51) **H02B 1/01**  
(84) NL 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
FI 31.08.2011 LT 31.08.2011
- (11) **1 977 516** (51) **H03K 23/66**  
(84) NL 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 977 559** (51) **H04L 12/28**  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 977 623** (51) **H04W 36/24**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
IE 26.01.2011 (84) CH 31.01.2011  
CY 02.06.2010 (84) CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010 FR 31.01.2011  
GR 27.08.2010 IS 26.09.2010  
IT 26.05.2010 LI 31.01.2011  
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010  
MC 31.01.2011 NL 26.05.2010  
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010
- (11) **1 977 672** (51) **A47L 5/24**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 (84) EE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 977 922** (51) **B60J 7/12**  
(84) LT 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011  
FI 31.08.2011 IS 31.12.2011
- (11) **1 977 928** (84) LT 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
IS 13.11.2011
- (11) **1 977 995** (84) LT 10.08.2011  
FI 10.08.2011
- (11) **1 978 265** (84) AT 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 978 281** (84) NL 27.07.2011  
IS 27.11.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **1 978 364** (84) AT 01.06.2011  
CY 01.06.2011  
CZ 01.06.2011  
ES 12.09.2011  
GR 02.09.2011  
LT 01.06.2011  
NL 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 978 420** (84) MT 10.11.2010  
BG 10.02.2011  
BE 30.04.2011  
DK 10.11.2010  
ES 21.02.2011  
GR 11.02.2011  
IS 10.03.2011  
LT 10.11.2010  
MC 30.04.2011  
PL 10.11.2010  
RO 10.11.2010  
SI 10.11.2010
- (11) **1 978 685** (84) NL 25.05.2011  
BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011  
ES 05.09.2011  
GR 26.08.2011  
LT 25.05.2011  
PT 26.09.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 978 701** (84) NL 20.07.2011  
LT 20.07.2011
- (11) **1 978 811** (84) AT 01.06.2011  
CY 01.06.2011  
EE 01.06.2011  
IS 01.10.2011  
LV 01.06.2011  
PT 03.10.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **1 978 839** (84) FI 14.09.2011
- (11) **1 978 854** (84) LT 10.08.2011  
IS 10.12.2011  
FI 10.08.2011
- (11) **B60Q 1/08** (84) NL 13.07.2011  
FI 13.07.2011
- (11) **C01B 21/14** (84) PT 12.12.2011  
IS 10.12.2011
- (11) **F16B 19/02** (84) CY 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
GR 09.09.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **F16G 15/02** (84) FI 27.07.2011  
LT 27.07.2011
- (11) **G01N 33/564** (84) BE 01.06.2011  
PT 03.10.2011  
EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011  
IS 01.10.2011  
LV 01.06.2011  
SE 01.06.2011
- (11) **G04B 13/02** (84) AT 10.11.2010  
CY 10.11.2010  
CZ 10.11.2010  
EE 10.11.2010  
FI 10.11.2010  
IE 10.11.2010  
IT 10.11.2010  
LV 10.11.2010  
NL 10.11.2010  
PT 10.03.2011  
SE 10.11.2010  
SK 10.11.2010
- (11) **H04L 12/56** (84) AT 25.05.2011  
EE 25.05.2011  
CZ 25.05.2011  
FI 25.05.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
SE 25.05.2011
- (11) **H04L 29/06** (84) IS 20.11.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **A23C 15/12** (84) BE 01.06.2011  
CZ 01.06.2011  
GR 02.09.2011  
LT 01.06.2011  
NL 01.06.2011  
SE 01.06.2011
- (11) **A45D 19/02** (84) LT 14.09.2011
- (11) **A47J 31/00** (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 978 859** (84) BE 13.04.2011  
AT 13.04.2011  
CY 13.04.2011  
ES 24.07.2011  
GR 14.07.2011  
LT 13.04.2011  
PT 16.08.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 978 863** (84) FI 14.09.2011
- (11) **1 979 000** (84) LT 13.07.2011  
BE 13.07.2011  
FI 13.07.2011
- (11) **1 979 057** (84) PT 31.10.2011  
FI 29.06.2011  
LT 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **1 979 103** (84) IE 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
PT 24.10.2011
- (11) **1 979 136** (84) EE 04.05.2011  
FI 04.05.2011  
LT 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 979 189** (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011  
FI 04.05.2011  
IS 04.09.2011  
LV 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 979 191** (84) FI 07.09.2011
- (11) **1 979 296** (84) FI 28.09.2011
- (11) **1 979 334** (84) AT 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
CY 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
SE 22.06.2011
- (11) **1 979 337** (84) IE 25.05.2011  
CY 25.05.2011  
FI 25.05.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
PT 26.09.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 979 363** (84) AT 25.05.2011  
EE 25.05.2011  
CZ 25.05.2011  
FI 25.05.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011
- (11) **A47L 9/28** (84) NL 13.04.2011  
EE 13.04.2011  
CZ 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
IS 13.08.2011  
LV 13.04.2011  
SE 13.04.2011
- (11) **A61B 5/00** (84) LT 14.09.2011
- (11) **C12Q 1/68** (84) NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
IS 13.11.2011
- (11) **A63B 21/02** (84) EE 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
LV 29.06.2011
- (11) **B08B 3/02** (84) IS 22.10.2011  
CY 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
LV 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **B25J 9/04** (84) CZ 04.05.2011  
IS 04.09.2011  
LV 04.05.2011
- (11) **B60K 23/04** (84) EE 04.05.2011  
CZ 04.05.2011  
GR 05.08.2011  
LT 04.05.2011  
PT 05.09.2011
- (11) **B60N 3/02** (84) LT 07.09.2011
- (11) **C05D 9/02** (84) LT 28.09.2011
- (11) **C07D 277/22** (84) BE 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
LV 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **C07D 311/22** (84) EE 25.05.2011  
CZ 25.05.2011  
GR 26.08.2011  
LT 25.05.2011  
NL 25.05.2011  
SE 25.05.2011
- (11) **C07F 7/18** (84) IE 25.05.2011  
CY 25.05.2011  
ES 05.09.2011  
GR 26.08.2011  
LT 25.05.2011  
NL 25.05.2011



PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	(11) <b>1 979 796</b>	(51) <i>G05D 16/06</i>	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
SI 25.05.2011		(84) IE 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(11) <b>1 979 385</b>	(51) <i>C08F 210/02</i>	CZ 29.06.2011	GR 30.09.2011	LV 06.04.2011	PL 22.08.2011
(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
AT 20.04.2011	EE 20.04.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	SI 06.04.2011	
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011				
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(11) <b>1 980 007</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) <b>1 981 624</b>	(51) <i>B01F 13/00</i>
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	(84) IE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011		
PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(11) <b>1 981 732</b>	(51) <i>B60K 17/348</i>
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) IS 29.10.2011
		NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011
		PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	GR 30.09.2011	LT 29.06.2011
		SI 04.05.2011		LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
(11) <b>1 979 397</b>	(51) <i>C08L 79/04</i>			SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011				
(11) <b>1 979 398</b>	(51) <i>C08G 77/20</i>	(11) <b>1 980 017</b>	(51) <i>H03F 3/45</i>	(11) <b>1 981 755</b>	(51) <i>B63B 59/08</i>
(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) PT 07.11.2011
AT 13.04.2011	CY 13.04.2011			IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	(11) <b>1 980 083</b>	(51) <i>H04W 12/06</i>		
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(11) <b>1 981 760</b>	(51) <i>B65B 5/10</i>
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011			(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(11) <b>1 980 588</b>	(51) <i>C08K 9/04</i>	BE 13.07.2011	PT 14.11.2011
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	(84) EE 29.06.2011	(84) GR 30.09.2011	FI 13.07.2011	IS 13.11.2011
SI 13.04.2011		(84) IS 29.10.2011	LT 29.06.2011		
		LV 29.06.2011			
(11) <b>1 979 435</b>	(51) <i>C09K 11/02</i>	(11) <b>1 980 633</b>	(51) <i>C22C 9/02</i>	(11) <b>1 981 854</b>	(51) <i>C07D 233/68</i>
(84) AT 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011			CY 01.06.2011	PT 03.10.2011
FI 25.05.2011	IS 25.09.2011	(11) <b>1 980 890</b>	(51) <i>G02B 17/08</i>	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011			IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(11) <b>1 981 238</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
		(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
(11) <b>1 979 454</b>	(51) <i>C11D 3/20</i>	(11) <b>1 981 246</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>1 981 860</b>	(51) <i>C07D 413/06</i>
(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
PT 12.12.2011	FI 10.08.2011	EE 11.05.2011	CY 11.05.2011	EE 25.05.2011	CY 25.05.2011
IS 10.12.2011		CZ 11.05.2011	ES 22.08.2011	CZ 25.05.2011	ES 05.09.2011
		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(11) <b>1 979 473</b>	(51) <i>C12N 9/10</i>	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
(84) EE 27.04.2011	(84) IS 27.08.2011	LV 11.05.2011	PL 26.09.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
SI 27.04.2011		SI 11.05.2011		SI 25.05.2011	
(11) <b>1 979 495</b>	(51) <i>C21D 1/52</i>	(11) <b>1 981 253</b>	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) <b>1 981 876</b>	(51) <i>C07D 401/14</i>
(84) IS 13.11.2011	(84) LT 13.07.2011	(84) NL 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
PT 14.11.2011		BE 22.06.2011	IS 22.10.2011	EE 04.05.2011	CY 04.05.2011
		EE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 04.05.2011	FI 04.05.2011
(11) <b>1 979 498</b>	(51) <i>C22B 60/02</i>	CZ 22.06.2011	GR 23.09.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) IE 29.06.2011	GR 23.09.2011	LV 22.06.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
NL 29.06.2011	IS 29.10.2011	LV 22.06.2011	PT 24.10.2011	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011
EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 05.09.2011	SI 04.05.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011				
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) <b>1 981 362</b>	(51) <i>A24C 5/42</i>	(11) <b>1 981 893</b>	(51) <i>C07F 3/02</i>
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) IS 08.10.2011	(84) EE 08.06.2011
SI 29.06.2011		FI 03.08.2011	LT 03.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
		PT 05.12.2011		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(11) <b>1 979 661</b>	(51) <i>F16K 47/02</i>	(11) <b>1 981 433</b>	(51) <i>A61F 2/90</i>	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(84) IE 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	PT 12.12.2011	FI 10.08.2011	SI 08.06.2011	
ES 05.09.2011	GR 26.08.2011	IS 10.12.2011			
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011				
LV 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) <b>1 981 443</b>	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) <b>1 982 070</b>	(51) <i>F02M 55/02</i>
SI 25.05.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011
		PT 17.10.2011	CZ 15.06.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
(11) <b>1 979 730</b>	(51) <i>G01L 9/00</i>	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(84) NL 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011			SI 20.04.2011	
LV 01.06.2011	PT 03.10.2011	(11) <b>1 981 552</b>	(51) <i>A61L 24/02</i>	(11) <b>1 982 099</b>	(51) <i>F16K 3/316</i>
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) IE 06.04.2011	(84) IE 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011
		EE 06.04.2011	CY 06.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(11) <b>1 979 769</b>	(51) <i>G02B 3/00</i>	CZ 06.04.2011	ES 17.07.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(84) LT 07.09.2011				GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
				LT 25.05.2011	LV 25.05.2011

NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	NL 25.08.2010	PL 25.08.2010	GR 23.09.2011	LT 22.06.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	PT 27.12.2010	RO 25.08.2010	LV 22.06.2011	PT 24.10.2011
(11) <b>1 982 237</b>	(51) <b>G04G 15/00</b>	SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(84) IE 15.06.2011	(84) IS 15.10.2011	(11) <b>1 982 934</b>	(51) <b>B65D 88/54</b>	(11) <b>1 983 771</b>	(51) <b>H04W 92/04</b>
EE 15.06.2011	CY 15.06.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011
CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 982 945</b>	(51) <b>B66B 5/22</b>	AT 06.04.2011	CH 30.04.2011
GR 16.09.2011	LT 15.06.2011	(84) MT 03.11.2010	(84) CH 30.04.2011	LI 30.04.2011	CY 06.04.2011
LV 15.06.2011	PT 17.10.2011	LI 30.04.2011	BG 03.02.2011	BE 30.04.2011	EE 06.04.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	BE 30.04.2011	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	FI 06.04.2011
(11) <b>1 982 369</b>	(51) <b>H01M 4/32</b>	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	FI 03.11.2010	IS 06.08.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	FI 03.11.2010	IE 03.11.2010	IS 03.03.2011	LV 06.04.2011
(11) <b>1 982 375</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	IS 03.03.2011	LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	MC 06.04.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	LV 03.11.2010	MC 30.04.2011	NL 03.11.2010	PL 22.08.2011
(11) <b>1 982 439</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	PT 03.03.2011	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	SE 06.04.2011
(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	SE 03.11.2010	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	(11) <b>1 983 851</b>
BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	SK 03.11.2010	SI 03.11.2010	LT 03.08.2011	(51) <b>A24C 5/42</b>
CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	(11) <b>1 982 974</b>	(51) <b>C07C 41/28</b>	(11) <b>1 983 852</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	AT 13.04.2011	EE 13.04.2011	BE 20.07.2011	FI 20.07.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(11) <b>1 983 864</b>	(51) <b>A47C 20/08</b>
SI 13.04.2011	(51) <b>H04B 7/26</b>	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011
(11) <b>1 982 444</b>	(84) NL 13.04.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(84) BE 13.04.2011	EE 13.04.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
AT 13.04.2011	CZ 13.04.2011	SI 13.04.2011	(11) <b>1 983 119</b>	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
CY 13.04.2011	FI 13.04.2011	(11) <b>1 983 128</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
ES 24.07.2011	IS 13.08.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
GR 14.07.2011	LV 13.04.2011	(11) <b>1 983 148</b>	(51) <b>E04G 1/14</b>	SI 06.04.2011	(11) <b>1 983 871</b>
LT 13.04.2011	SE 13.04.2011	(84) MT 06.10.2010	(84) CH 30.04.2011	(11) <b>1 983 884</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
PT 16.08.2011	(51) <b>H04L 27/00</b>	LI 30.04.2011	BG 06.01.2011	(84) AT 21.07.2010	(84) IE 13.02.2011
SI 13.04.2011	(84) BE 15.06.2011	FR 02.05.2011	BE 30.04.2011	BG 21.10.2010	CZ 21.07.2010
(11) <b>1 982 488</b>	(84) BE 15.06.2011	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010
(84) AT 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 06.10.2010	ES 17.01.2011	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010
IS 15.10.2011	FI 15.06.2011	FI 06.10.2010	IE 06.10.2010	IS 21.11.2010	LT 21.07.2010
CY 15.06.2011	LT 15.06.2011	IS 06.02.2011	IT 06.10.2010	LV 21.07.2010	MC 28.02.2011
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	LT 06.10.2010	LV 06.10.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010
LV 15.06.2011	SI 15.06.2011	MC 30.04.2011	NL 06.10.2010	SK 21.07.2010	(11) <b>1 984 005</b>
PT 17.10.2011	(51) <b>H05G 1/64</b>	PL 06.10.2010	PT 07.02.2011	(84) NL 06.04.2011	(51) <b>A61K 33/24</b>
(11) <b>1 982 566</b>	(84) AT 25.05.2011	RO 06.10.2010	SE 06.10.2010	CY 06.04.2011	(84) IE 06.04.2011
(84) NL 25.05.2011	EE 25.05.2011	SI 06.10.2010	SK 06.10.2010	EE 06.04.2011	CZ 06.04.2011
BE 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(11) <b>1 983 148</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>	GR 07.07.2011	FI 06.04.2011
CY 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	LT 06.04.2011	IS 06.08.2011
ES 05.09.2011	LT 25.05.2011	AT 06.04.2011	MT 06.04.2011	PL 22.08.2011	LV 06.04.2011
IS 25.09.2011	PT 26.09.2011	LI 30.04.2011	DE 01.11.2011	SI 06.04.2011	SE 06.04.2011
LV 25.05.2011	(11) <b>1 982 577</b>	CH 30.04.2011	EE 06.04.2011	(11) <b>1 984 033</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>
SI 25.05.2011	(84) AT 29.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) IS 29.10.2011
(11) <b>1 982 734</b>	(51) <b>A01G 3/033</b>	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(84) IS 06.11.2011	(84) BE 29.06.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
FI 06.07.2011	EE 29.06.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
SI 06.07.2011	FI 29.06.2011	MC 30.04.2011	PL 22.08.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
(11) <b>1 982 752</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	SI 29.06.2011	(11) <b>1 984 111</b>
(84) MT 25.08.2010	(84) CH 30.04.2011	SI 06.04.2011	(11) <b>1 983 196</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	(51) <b>B01J 19/10</b>
LI 30.04.2011	BE 29.06.2011	(11) <b>1 983 291</b>	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) IS 31.12.2011
BG 25.11.2010	EE 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(11) <b>1 983 291</b>	(51) <b>F41G 1/387</b>	LT 31.08.2011
CY 25.08.2010	FI 29.06.2011	CY 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) <b>1 984 131</b>
CZ 25.08.2010	LT 29.06.2011	EE 08.06.2011	(84) NL 31.08.2011	(51) <b>F04C 18/02</b>	(51) <b>B21D 15/02</b>
EE 25.08.2010	PT 31.10.2011	GR 09.09.2011	FI 31.08.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) EE 27.04.2011
FI 25.08.2010	SI 29.06.2011	LT 08.06.2011	(11) <b>1 984 111</b>	EE 29.06.2011	ES 07.08.2011
IE 25.08.2010	(11) <b>1 982 734</b>	PT 10.10.2011	(84) NL 31.08.2011	FI 29.06.2011	GR 28.07.2011
IT 25.08.2010	(84) BE 06.07.2011	(11) <b>1 983 700</b>	FI 31.08.2011	LT 29.06.2011	LT 27.04.2011
LV 25.08.2010	LT 06.07.2011	(84) NL 22.06.2011	(11) <b>1 984 131</b>	PT 31.10.2011	NL 27.04.2011
(11) <b>1 982 752</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>	BE 22.06.2011	(84) IE 27.04.2011	SI 29.06.2011	PT 29.08.2011
(84) MT 25.08.2010	(84) CH 30.04.2011	EE 22.06.2011	CY 27.04.2011	(11) <b>1 984 033</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>
LI 30.04.2011	BE 29.06.2011	GR 09.09.2011	EE 27.04.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) IS 29.10.2011
BG 25.11.2010	EE 29.06.2011	LT 08.06.2011	ES 07.08.2011	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011
CY 25.08.2010	FI 29.06.2011	PT 10.10.2011	GR 28.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
CZ 25.08.2010	LT 29.06.2011	(11) <b>1 983 700</b>	LT 27.04.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
EE 25.08.2010	PT 31.10.2011	(84) NL 22.06.2011	NL 27.04.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
FI 25.08.2010	SI 29.06.2011	BE 22.06.2011	PL 26.09.2011	SI 29.06.2011	(11) <b>1 984 111</b>
IE 25.08.2010	(11) <b>1 982 734</b>	CZ 22.06.2011	SE 27.04.2011	(51) <b>B01J 19/10</b>	(84) IS 31.12.2011
IT 25.08.2010	(84) BE 06.07.2011	(11) <b>1 983 700</b>	(11) <b>1 984 131</b>	(51) <b>B21D 15/02</b>	LT 31.08.2011
LV 25.08.2010	LT 06.07.2011	(84) NL 22.06.2011	(84) IE 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011
(11) <b>1 982 752</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>	BE 22.06.2011	CY 27.04.2011	ES 07.08.2011	ES 07.08.2011
(84) MT 25.08.2010	(84) CH 30.04.2011	EE 22.06.2011	EE 27.04.2011	GR 28.07.2011	GR 28.07.2011
LI 30.04.2011	BE 29.06.2011	GR 09.09.2011	ES 07.08.2011	LT 27.04.2011	LT 27.04.2011
BG 25.11.2010	EE 29.06.2011	LT 08.06.2011	GR 28.07.2011	NL 27.04.2011	NL 27.04.2011
CY 25.08.2010	FI 29.06.2011	PT 10.10.2011	LT 27.04.2011	PT 29.08.2011	PT 29.08.2011
CZ 25.08.2010	LT 29.06.2011	(11) <b>1 983 700</b>	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SI 27.04.2011
EE 25.08.2010	PT 31.10.2011	(84) NL 22.06.2011	(11) <b>1 984 131</b>	(51) <b>B21D 15/02</b>	(84) EE 27.04.2011
FI 25.08.2010	SI 29.06.2011	BE 22.06.2011	(84) IE 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
IE 25.08.2010	(11) <b>1 982 734</b>	CZ 22.06.2011	CY 27.04.2011	ES 07.08.2011	GR 28.07.2011
IT 25.08.2010	(84) BE 06.07.2011	(11) <b>1 983 700</b>	EE 27.04.2011	GR 28.07.2011	LT 27.04.2011
LV 25.08.2010	LT 06.07.2011	(84) NL 22.06.2011	ES 07.08.2011	LT 27.04.2011	NL 27.04.2011
(11) <b>1 982 752</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>	BE 22.06.2011	GR 28.07.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
(84) MT 25.08.2010	(84) CH 30.04.2011	EE 22.06.2011	LT 27.04.2011	PT 29.08.2011	SI 27.04.2011
LI 30.04.2011	BE 29.06.2011	GR 09.09.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	
BG 25.11.2010	EE 29.06.2011	LT 08.06.2011			
CY 25.08.2010	FI 29.06.2011	PT 10.10.2011			
CZ 25.08.2010	LT 29.06.2011	(11) <b>1 983 700</b>			
EE 25.08.2010	PT 31.10.2011	(84) NL 22.06.2011			
FI 25.08.2010	SI 29.06.2011	BE 22.06.2011			
IE 25.08.2010	(11) <b>1 982 734</b>	CZ 22.06.2011			
IT 25.08.2010	(84) BE 06.07.2011	(11) <b>1 983 700</b>			
LV 25.08.2010	LT 06.07.2011	(84) NL 22.06.2011			





- (11) **1 985 367** (51) **B01L 9/00** GR 18.02.2011 IE 17.11.2010 (11) **1 986 978** (51) **C04B 35/043**  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 IS 17.03.2011 LT 17.11.2010 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
LV 17.11.2010 MC 30.04.2011  
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010  
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010  
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010
- (11) **1 985 445** (51) **B41C 1/10** (11) **1 986 388** (51) **H04L 29/06**  
(84) IS 20.11.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011 (11) **1 987 052** (51) **C07K 1/10**  
(84) FI 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011  
PT 21.11.2011 LT 20.07.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011  
CY 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **1 985 717** (51) **C22C 7/00** (11) **1 986 504** (51) **A23G 4/00**  
(84) IE 29.06.2011 (84) PT 31.10.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) BE 22.06.2011 (11) **1 987 062** (51) **C07K 14/75**  
(84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011  
LV 29.06.2011 SE 29.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) ES 08.06.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) LT 22.06.2011  
SI 29.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) LV 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011  
SI 22.06.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) LT 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) IS 22.10.2011 (51) **C12N 15/82**  
(84) NL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) EE 22.06.2011  
FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
LT 17.08.2011 SI 08.06.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
- (11) **1 985 755** (51) **D21H 27/00** (11) **1 986 550** (51) **A61B 5/151**  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (11) **1 987 137** (51) **C12N 15/82**  
(84) NL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) EE 22.06.2011  
FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
LT 17.08.2011 SI 08.06.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
- (11) **1 985 805** (51) **F01D 5/20** (11) **1 986 575** (51) **A61F 2/40**  
(84) BE 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (11) **1 987 152** (51) **C12P 13/00**  
(84) AT 06.04.2011 (84) MT 06.04.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) IE 13.02.2011  
CH 30.04.2011 (84) LI 30.04.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) EE 26.05.2010  
CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) GR 27.08.2010  
EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011 (84) IS 26.09.2010 (84) LT 26.05.2010  
FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) LV 26.05.2010 (84) MC 28.02.2011  
IS 06.08.2011 (84) LT 06.04.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) RO 26.05.2010  
LV 06.04.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) SI 26.05.2010 (84) SK 26.05.2010  
PL 22.08.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) NL 31.08.2011 (51) **C22C 5/02**  
SI 06.04.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011
- (11) **1 985 840** (51) **F02M 47/02** (11) **1 986 706** (51) **A61L 24/00**  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) AT 26.05.2010 (51) **C12P 13/00**  
(84) LT 07.09.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) IE 13.02.2011
- (11) **1 985 845** (51) **F03D 1/00** (11) **1 986 760** (51) **B01D 35/027** (11) **1 987 169** (51) **C22C 5/02**  
(84) CZ 22.06.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) IE 13.04.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011
- (11) **1 985 876** (51) **F16D 3/26** (11) **1 986 762** (51) **B01D 53/02** (11) **1 987 182** (51) **D03C 5/02**  
(84) NL 08.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) IE 13.04.2011 (84) AT 18.05.2011 (51) **D03C 5/02**  
(84) BE 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011  
EE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
CZ 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) ES 29.08.2011 (84) FI 18.05.2011  
FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) IS 18.09.2011  
LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011 (84) NL 18.05.2011 (84) LT 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011  
PT 10.10.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) SI 18.05.2011 (84) SE 18.05.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 986 136** (51) **G06K 19/07** (11) **1 986 762** (51) **B01D 53/02** (11) **1 987 256** (51) **F15B 13/043**  
(84) MT 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010 (84) IE 15.06.2011 (84) IS 15.10.2011  
(84) BE 30.04.2011 (84) CZ 29.09.2010 (84) EE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
DK 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
ES 09.01.2011 (84) FI 29.09.2010 (84) GR 16.09.2011 (84) LT 15.06.2011  
GR 30.12.2010 (84) IE 29.09.2010 (84) LV 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011  
IS 29.01.2011 (84) IT 29.09.2010 (84) PT 17.10.2011 (84) SE 15.06.2011  
LT 29.09.2010 (84) LV 29.09.2010 (84) SI 15.06.2011
- (11) **1 986 272** (51) **H01R 4/48** (11) **1 986 769** (51) **B01D 71/68** (11) **1 987 522** (51) **G21G 4/08**  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) AT 14.07.2010 (84) IE 19.02.2011  
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010  
PT 12.12.2011
- (11) **1 986 316** (51) **H02P 1/26** (11) **1 986 803** (51) **B21D 47/00** (11) **1 987 535** (51) **H01L 21/768**  
(84) MT 17.11.2010 (84) CH 30.04.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
(84) LI 30.04.2011 (84) BG 17.02.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) IS 01.10.2011 (84) EE 01.06.2011  
FR 02.05.2011 (84) CY 17.11.2010 (84) CZ 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
BE 30.04.2011 (84) CZ 17.11.2010 (84) GR 21.07.2011 (84) IS 20.08.2011 (84) ES 12.09.2011 (84) FI 01.06.2011  
DK 17.11.2010 (84) EE 17.11.2010 (84) LT 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011 (84) GR 02.09.2011 (84) LT 01.06.2011  
ES 28.02.2011 (84) FI 17.11.2010 (84) PT 22.08.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) LV 01.06.2011 (84) NL 01.06.2011  
SI 29.09.2010 (84) SK 29.09.2010 (84) SI 22.04.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) PT 03.10.2011 (84) SI 01.06.2011
- (11) **1 986 272** (51) **H01R 4/48** (11) **1 986 904** (51) **B61B 13/04** (11) **1 987 535** (51) **H01L 21/768**  
(84) NL 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) IS 01.10.2011 (84) EE 01.06.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **1 986 316** (51) **H02P 1/26** (11) **1 986 931** (51) **B65D 83/76** (11) **1 987 535** (51) **H01L 21/768**  
(84) MT 17.11.2010 (84) CH 30.04.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
(84) LI 30.04.2011 (84) BG 17.02.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) IS 01.10.2011 (84) EE 01.06.2011  
FR 02.05.2011 (84) CY 17.11.2010 (84) PT 19.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) ES 12.09.2011 (84) FI 01.06.2011  
BE 30.04.2011 (84) CZ 17.11.2010 (84) PT 19.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) GR 02.09.2011 (84) LT 01.06.2011  
DK 17.11.2010 (84) EE 17.11.2010 (84) PT 19.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) LV 01.06.2011 (84) NL 01.06.2011  
ES 28.02.2011 (84) FI 17.11.2010 (84) PT 19.12.2011 (84) PT 03.10.2011 (84) SI 01.06.2011

- (11) **1 987 561** (51) *H01M 16/00*  
(84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011  
EE 08.06.2011 CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 987 585** (51) *H03F 3/217*  
(84) NL 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011  
FI 17.08.2011 LT 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 987 643** (51) *H04L 25/03*  
(84) BE 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011  
AT 06.04.2011 EE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011  
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 987 644** (51) *H04L 25/493*  
(84) NL 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
BE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
LT 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 987 687** (51) *H04W 16/22*  
(84) NL 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011  
BE 13.04.2011 EE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011  
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 987 734** (51) *A47B 9/12*  
(84) MT 22.12.2010 (84) BG 22.03.2011  
CY 22.12.2010 BE 30.04.2011  
CZ 22.12.2010 EE 22.12.2010  
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010  
GR 23.03.2011 IE 22.12.2010  
IS 22.04.2011 IT 22.12.2010  
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010  
MC 30.04.2011 PL 22.12.2010  
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010  
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010  
SK 22.12.2010
- (11) **1 987 792** (51) *A61B 17/62*  
(84) NL 22.06.2011 (84) IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 EE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 987 887** (51) *B05B 11/00*  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 988 053** (51) *B66C 19/00*  
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011 GR 19.08.2011  
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011  
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **1 988 184** (51) *G23C 4/12*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 988 208** (51) *D06F 58/04*  
(84) NL 08.06.2011 (84) AT 08.06.2011  
BE 08.06.2011 IS 08.10.2011
- (11) **1 988 235** (51) *E04H 4/00*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 PT 24.10.2011  
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 988 389** (51) *G01N 21/88*  
(84) NL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011  
FI 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011
- (11) **1 988 513** (51) *G07C 9/00*  
(84) MT 15.12.2010 (84) CH 30.04.2011  
LI 30.04.2011 BG 15.03.2011  
CY 15.12.2010 BE 30.04.2011  
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010  
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011  
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011  
IE 15.12.2010 IS 15.04.2011  
LT 15.12.2010 LV 15.12.2010  
MC 30.04.2011 NL 15.12.2010  
PL 15.12.2010 PT 15.04.2011  
RO 15.12.2010 SE 15.12.2010  
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010
- (11) **1 988 663** (51) *H04W 4/06*  
(84) NL 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011  
LT 10.08.2011 PT 12.12.2011
- (11) **1 988 760** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
IE 13.02.2011 CH 28.02.2011  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010  
IS 09.10.2010 LI 28.02.2011  
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010  
MC 28.02.2011 NL 09.06.2010  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (11) **1 988 914** (51) *A61K 38/31*  
(84) IS 10.12.2011 (84) FI 10.08.2011  
LT 10.08.2011
- (11) **1 988 977** (51) *A63B 22/06*  
(84) BE 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011  
EE 06.04.2011 CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011  
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011  
PL 22.08.2011 SI 06.04.2011
- (11) **1 988 984** (51) *B01F 3/04*  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **1 988 998** (51) *B01J 31/24*  
(84) IE 15.06.2011 (84) IS 15.10.2011  
EE 15.06.2011 CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 989 001** (51) *B05B 11/00*  
(84) NL 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
BE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
LT 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **1 989 082** (51) *B60R 21/34*  
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **1 989 172** (51) *C07C 209/02*  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **1 989 193** (51) *C07D 333/12*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 EE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 989 239** (51) *C08F 110/10*  
(84) IE 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **1 989 311** (51) *C12N 15/82*  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 989 324** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
EE 18.05.2011 CY 18.05.2011  
CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011  
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 989 369** (51) *E04F 15/02*  
(84) IE 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011  
EE 08.06.2011 CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 989 476** (51) *F16M 11/00*  
(84) LT 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011  
PT 19.12.2011 FI 17.08.2011
- (11) **1 989 499** (51) *F28D 1/03*  
(84) NL 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **1 989 502** (51) *F41H 5/04*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 PT 10.10.2011  
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 989 514** (51) *G01D 5/20*  
(84) IE 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011

GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(11) <b>1 990 275</b>	(51) <b>B64C 27/08</b>	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	MT 20.04.2011	CH 31.05.2011	SI 13.04.2011	
PT 05.09.2011	SI 04.05.2011	LI 31.05.2011	IE 20.04.2011		
		EE 20.04.2011	CY 20.04.2011	(11) <b>1 991 439</b>	(51) <b>B60L 11/00</b>
(11) <b>1 989 549</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>	CZ 20.04.2011	ES 31.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
FI 17.08.2011	LT 17.08.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
PT 19.12.2011		LV 20.04.2011	MC 31.05.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
		PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	LV 04.05.2011	PT 05.09.2011
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
				(11) <b>1 991 464</b>	(51) <b>B65B 13/22</b>
(11) <b>1 989 566</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>	(11) <b>1 990 327</b>	(51) <b>C04B 35/468</b>	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) MT 20.04.2011	(84) IE 20.04.2011	CZ 23.03.2011	EE 23.03.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	PL 22.08.2011	PT 25.07.2011
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	MC 31.05.2011	PL 26.09.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
SI 08.06.2011		PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
		SI 20.04.2011			
(11) <b>1 989 797</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	(11) <b>1 990 330</b>	(51) <b>C04B 35/468</b>	(11) <b>1 991 477</b>	(51) <b>B65D 85/80A</b>
(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) IE 29.06.2011	(84) PT 31.10.2011	(84) IS 20.11.2011	(84) FI 20.07.2011
AT 13.04.2011	EE 13.04.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011		
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(11) <b>1 991 603</b>	(51) <b>C08G 69/26</b>
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	LV 29.06.2011	SE 29.06.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	SI 29.06.2011		AT 06.04.2011	EE 06.04.2011
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011			CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
SI 13.04.2011				FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
				IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(11) <b>1 989 825</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 990 376</b>	(51) <b>C09C 1/02</b>	LV 06.04.2011	PL 22.08.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) MT 20.04.2011	(84) CH 31.05.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
EE 25.05.2011	CY 25.05.2011	LI 31.05.2011	IE 20.04.2011	SI 06.04.2011	
CZ 25.05.2011	ES 05.09.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011		
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	EE 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) <b>1 991 644</b>	(51) <b>C10M 111/02</b>
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	LV 20.04.2011	MC 31.05.2011	FI 03.08.2011	IS 03.12.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	PL 26.09.2011	SI 20.04.2011		
SI 25.05.2011				(11) <b>1 991 648</b>	(51) <b>C11D 1/62</b>
				(84) NL 31.08.2011	(84) IS 31.12.2011
(11) <b>1 989 892</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 990 478</b>	(51) <b>E04D 3/35</b>	FI 31.08.2011	LT 31.08.2011
(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) IS 31.12.2011		
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LT 31.08.2011		(11) <b>1 991 648</b>	(51) <b>C11D 1/62</b>
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011			(84) NL 31.08.2011	(84) IS 31.12.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(11) <b>1 990 698</b>	(51) <b>G05B 19/409</b>	FI 31.08.2011	LT 31.08.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011		
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	BE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) <b>1 991 660</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SI 06.07.2011		CY 18.05.2011	FI 18.05.2011
				GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
(11) <b>1 989 924</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(11) <b>1 990 882</b>	(51) <b>H02G 3/18</b>	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
(84) BE 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	FI 17.08.2011	LT 17.08.2011	SI 18.05.2011	
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	PT 19.12.2011			
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(11) <b>1 990 953</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>	(11) <b>1 991 675</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	AT 13.04.2011	EE 13.04.2011	NL 29.06.2011	IS 29.10.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SI 11.05.2011		ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
		GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
		PT 16.08.2011	SI 13.04.2011	SI 29.06.2011	
(11) <b>1 990 122</b>	(51) <b>B23K 11/25</b>	(11) <b>1 991 046</b>	(51) <b>A01G 27/00</b>	(11) <b>1 991 744</b>	(51) <b>E04C 3/08</b>
(84) NL 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) IE 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011
FI 13.07.2011	LT 13.07.2011			CY 20.04.2011	GR 21.07.2011
PT 14.11.2011				IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
				LV 20.04.2011	PT 22.08.2011
				SI 20.04.2011	
(11) <b>1 990 151</b>	(51) <b>B27C 9/04</b>	(11) <b>1 991 377</b>	(51) <b>B22D 2/00</b>	(11) <b>1 991 757</b>	(51) <b>E21B 33/13</b>
(84) NL 29.06.2011	(84) IS 29.10.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) CH 31.03.2011
EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011	FI 17.08.2011	LT 17.08.2011	LI 31.03.2011	BE 05.01.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	PT 19.12.2011		IE 08.03.2011	BG 05.04.2011
IE 29.06.2011	LT 29.06.2011			CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) <b>1 991 423</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011
		AT 13.04.2011	EE 13.04.2011	IS 05.05.2011	IT 05.01.2011
		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011
		ES 24.07.2011	FI 13.04.2011		
		GR 14.07.2011	IS 13.08.2011		



MC 31.03.2011	MT 05.01.2011	BE 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) <b>1 994 133</b>	(51) <b>C11D 3/28</b>
PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) IE 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	ES 15.08.2011	GR 05.08.2011	CY 27.04.2011	FI 27.04.2011
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
(11) <b>1 991 765</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	LV 04.05.2011	MC 31.05.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
IE 15.02.2011	BG 24.02.2011	PT 05.09.2011	SI 04.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
CH 28.02.2011	CY 24.11.2010	(11) <b>1 993 082</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	(11) <b>1 994 135</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	PT 21.11.2011	LT 20.07.2011	FI 10.08.2011	LT 10.08.2011
FI 24.11.2010	GR 25.02.2011	(11) <b>1 993 416</b>	(51) <b>A47J 29/02</b>	(11) <b>1 994 148</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>
IS 24.03.2011	LI 28.02.2011	(84) IS 06.11.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011
LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011
MC 28.02.2011	NL 24.11.2010	SI 06.07.2011	(11) <b>1 993 667</b>	SI 06.07.2011	(51) <b>C12N 15/62</b>
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	(84) IE 22.06.2011	(51) <b>A61N 2/02</b>	(84) IS 20.11.2011	(84) FI 20.07.2011
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	(84) CZ 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	EE 06.04.2011	EE 22.06.2011	(11) <b>1 994 204</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>
(11) <b>1 991 970</b>	(51) <b>G08B 29/00</b>	CZ 06.04.2011	GR 23.09.2011	(84) IE 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011
(84) IE 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	LT 22.06.2011	CY 27.04.2011	FI 27.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	IS 06.08.2011	NL 22.06.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	LV 22.06.2011	SE 22.06.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	PT 24.10.2011	(11) <b>1 993 678</b>	PT 29.08.2011	SI 27.04.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	SI 22.06.2011	(51) <b>A63B 21/068</b>	(11) <b>1 994 284</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	(11) <b>1 993 698</b>	(84) FI 10.08.2011	(84) EE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) NL 10.08.2011	IS 10.12.2011	CZ 04.05.2011	FI 04.05.2011
(11) <b>1 992 193</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	PT 12.12.2011	(11) <b>1 993 698</b>	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(11) <b>1 993 761</b>	(51) <b>B01D 29/66</b>	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) LT 07.09.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	CY 06.04.2011	(51) <b>B23B 1/00</b>	PT 05.09.2011	SI 04.05.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	ES 17.07.2011	(84) EE 06.04.2011	(11) <b>1 994 302</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	GR 07.07.2011	CZ 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011
LV 25.05.2011	PT 26.09.2011	IS 06.08.2011	FI 06.04.2011	AT 06.04.2011	EE 06.04.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	LV 06.04.2011	IE 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(11) <b>1 992 366</b>	(51) <b>A61L 15/16</b>	PT 08.08.2011	LT 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	PT 08.08.2011	PL 22.08.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
BE 06.07.2011	FI 06.07.2011	SI 06.04.2011	SE 06.04.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) <b>1 993 805</b>	(51) <b>B29C 45/26</b>	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
SI 06.07.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) MT 23.06.2010	(84) AT 23.06.2010	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(11) <b>1 992 397</b>	(51) <b>B01D 53/90</b>	BE 23.06.2010	IE 08.03.2011	(11) <b>1 994 462</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	(84) NL 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011
(11) <b>1 992 470</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	BE 18.05.2011	EE 18.05.2011
(84) IS 10.12.2011	(84) FI 10.08.2011	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
(11) <b>1 992 638</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	LT 23.06.2010	LV 23.06.2010	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
IE 23.02.2011	BG 29.03.2011	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
CH 28.02.2011	CY 29.12.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	(11) <b>1 993 842</b>	(51) <b>B41M 5/41</b>	(11) <b>1 994 542</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>
EE 29.12.2010	FI 29.12.2010	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) EE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
GR 30.03.2011	IS 29.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
LI 28.02.2011	LT 29.12.2010	EE 25.05.2011	GR 26.08.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
LV 29.12.2010	MC 28.02.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LV 11.05.2011	PT 12.09.2011
NL 29.12.2010	PL 29.12.2010	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	SE 11.05.2011	(11) <b>1 994 669</b>
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(51) <b>H04L 1/18</b>
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	SI 25.05.2011	(11) <b>1 993 856</b>	(84) NL 17.08.2011	(84) LT 28.09.2011
SK 29.12.2010	(51) <b>F16H 59/10</b>	(11) <b>1 993 856</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	PT 19.12.2011	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 992 845</b>	(84) NL 17.08.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	IS 17.12.2011	(84) LT 28.09.2011
(84) LT 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(11) <b>1 992 921</b>	(51) <b>G01F 23/24</b>
(11) <b>1 992 921</b>	(51) <b>G01F 23/24</b>	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	PT 12.12.2011	(11) <b>1 993 061</b>
(11) <b>1 993 061</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) MT 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) MT 04.05.2011	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	CH 31.05.2011	LI 31.05.2011
CH 31.05.2011	LI 31.05.2011	SI 01.06.2011			

PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	SE 13.04.2011	(11) <b>1 996 060</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>A47L 9/16</b> (84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 996 846</b> (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) <b>F16K 11/048</b> (84) BE 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
(11) <b>1 994 917</b> (84) AT 22.06.2011 EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 LV 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011	(11) <b>1 996 088</b> (84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(11) <b>1 996 891</b> (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) <b>F28F 1/40</b> (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011
(11) <b>1 994 918</b> (84) FI 28.09.2011	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) LT 28.09.2011	(11) <b>1 996 300</b> (84) AT 29.06.2011 IS 29.10.2011 CZ 29.06.2011 LT 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>A63F 3/02</b> (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) <b>1 996 897</b> (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>G01B 11/25</b> (84) CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011
(11) <b>1 994 943</b> (84) AT 08.12.2010 CY 08.12.2010 EE 08.12.2010 GR 09.03.2011 LT 08.12.2010 MC 28.02.2011 PT 08.04.2011 SI 08.12.2010	(51) <b>A61K 39/12</b> (84) IE 28.02.2011 DK 08.12.2010 FI 08.12.2010 IS 08.04.2011 LV 08.12.2010 PL 08.12.2010 SE 08.12.2010	(11) <b>1 996 318</b> (84) FI 07.09.2011	(51) <b>B01J 4/00</b> (84) LT 07.09.2011	(11) <b>1 996 901</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>G01F 1/64</b> (84) LT 14.09.2011
(11) <b>1 994 952</b> (84) BE 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>A61M 16/10</b> (84) FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(11) <b>1 996 517</b> (84) NL 06.07.2011 BE 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>C02F 1/34</b> (84) IS 06.11.2011 FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 997 189</b> (84) IE 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>H01R 13/03</b> (84) EE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011
(11) <b>1 994 972</b> (84) IS 06.11.2011 FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>B01D 15/18</b> (84) BE 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) <b>1 996 569</b> (84) MT 28.07.2010 BE 28.07.2010 BG 28.10.2010 CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010 FI 28.07.2010 IS 28.11.2010 LT 28.07.2010 MC 31.03.2011 PT 29.11.2010 SE 28.07.2010 SK 28.07.2010	(51) <b>C07D 307/58</b> (84) AT 28.07.2010 IE 15.03.2011 CY 28.07.2010 DK 28.07.2010 ES 08.11.2010 GR 29.10.2010 IT 28.07.2010 LV 28.07.2010 PL 28.07.2010 RO 28.07.2010 SI 28.07.2010	(11) <b>1 997 286</b> (84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) IS 27.11.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 995 426</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>F02B 39/10</b> (84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 996 602</b> (84) MT 16.02.2011 IE 13.03.2011 CY 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 LV 16.02.2011 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011	(51) <b>C07H 5/06</b> (84) BE 16.02.2011 BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 FI 16.02.2011 LT 16.02.2011 MC 31.03.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011	(11) <b>1 997 482</b> (84) NL 06.07.2011 BE 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) IS 06.11.2011 FI 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) <b>1 995 576</b> (84) NL 20.04.2011 CH 31.05.2011 EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PL 26.09.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>G01J 3/26</b> (84) MT 20.04.2011 LI 31.05.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 MC 31.05.2011 PT 22.08.2011	(11) <b>1 996 690</b> (84) AT 04.05.2011 EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(11) <b>1 997 845</b> (84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CH 31.05.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 MC 31.05.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011
(11) <b>1 995 696</b> (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) PT 21.11.2011 IS 20.11.2011	(11) <b>1 996 690</b> (84) AT 04.05.2011 EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(11) <b>1 997 904</b> (84) MT 27.04.2011 LI 31.05.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CH 31.05.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 MC 31.05.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011
(11) <b>1 995 738</b> (84) FI 21.09.2011	(51) <b>H01B 7/22</b> (84) LT 21.09.2011	(11) <b>1 996 690</b> (84) AT 04.05.2011 EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 26.09.2011 SE 04.05.2011	(11) <b>1 998 451</b> (84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) <b>H03L 1/02</b> (84) IS 27.11.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 995 739</b> (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>H01B 17/38</b> (84) IS 17.12.2011 LT 17.08.2011	(11) <b>1 996 845</b> (84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>F16K 11/048</b> (84) AT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 998 496</b> (84) BE 13.04.2011 EE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) <b>1 995 844</b> (84) IT 03.11.2010 AT 03.11.2010 LI 31.03.2011 IE 02.03.2011 CZ 03.11.2010 EE 03.11.2010 FI 03.11.2010 IS 03.03.2011 LV 03.11.2010 NL 03.11.2010 PT 03.03.2011 SI 03.11.2010	(51) <b>H04M 3/30</b> (84) MT 03.11.2010 CH 31.03.2011 BE 03.11.2010 BG 03.02.2011 DK 03.11.2010 ES 14.02.2011 GR 04.02.2011 LT 03.11.2010 MC 31.03.2011 PL 03.11.2010 RO 03.11.2010 SK 03.11.2010	(11) <b>1 996 845</b> (84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(51) <b>F16K 11/048</b> (84) AT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>1 998 812</b> (84) BE 13.04.2011 AT 13.04.2011	(51) <b>A61K 49/00</b> (84) NL 13.04.2011 EE 13.04.2011





FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) <b>2 008 381</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	NL 11.05.2011	PL 26.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	PT 12.09.2011	SI 11.05.2011	(11) <b>2 008 735</b>	(51) <b>B21D 45/00</b>
(11) <b>2 004 036</b>	(51) <b>A61B 5/0482</b>	(11) <b>2 005 886</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(84) MT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
IS 20.11.2011	BE 20.07.2011	(11) <b>2 005 994</b>	(51) <b>A61P 3/04</b>	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
PT 21.11.2011	FI 20.07.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
(11) <b>2 004 364</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	(84) FI 17.08.2011	(84) LT 17.08.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(84) NL 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011	PT 19.12.2011	(11) <b>2 006 020</b>	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(11) <b>2 006 431</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(11) <b>2 008 736</b>	(51) <b>B21D 45/00</b>
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	(11) <b>2 006 808</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
LV 20.04.2011	PL 26.09.2011	FI 17.08.2011	(51) <b>G06T 15/20</b>	PT 28.11.2011	(11) <b>2 008 795</b>
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	PT 19.12.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) NL 31.08.2011	(51) <b>B29C 65/36</b>
SI 20.04.2011	(51) <b>C07D 215/18</b>	(11) <b>2 006 954</b>	(84) BE 20.04.2011	IS 31.12.2011	(84) FI 31.08.2011
(11) <b>2 004 608</b>	(84) LT 14.09.2011	(84) LT 03.08.2011	CZ 20.04.2011	(11) <b>2 009 063</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>
(84) FI 14.09.2011	(51) <b>E21B 43/013</b>	IS 03.12.2011	EE 31.07.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
(11) <b>2 004 954</b>	(84) FI 03.08.2011	(11) <b>2 004 983</b>	GR 21.07.2011	(11) <b>2 009 099</b>	(51) <b>C12N 9/78</b>
(84) LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) NL 27.07.2011	IS 20.08.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011
IS 03.12.2011	(51) <b>F02M 47/02</b>	FI 27.07.2011	LV 20.04.2011	AT 06.04.2011	MT 06.04.2011
(11) <b>2 004 983</b>	(84) IS 27.11.2011	PT 28.11.2011	PT 22.08.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(84) NL 27.07.2011	LT 27.07.2011	(11) <b>2 005 207</b>	SI 20.04.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
PT 28.11.2011	(51) <b>G01S 3/74</b>	(84) NL 13.07.2011	(11) <b>2 007 044</b>	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
(11) <b>2 005 207</b>	(84) BE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
LT 13.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	BE 08.06.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
(11) <b>2 005 263</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(84) AT 08.06.2011	BE 08.06.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	BE 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(11) <b>2 009 202</b>	(51) <b>E04H 12/16</b>
IE 27.02.2011	BG 21.10.2010	ES 19.09.2011	EE 08.06.2011	(84) EE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
CH 28.02.2011	CY 21.07.2010	GR 09.09.2011	FI 08.06.2011	CZ 27.04.2011	FI 27.04.2011
CZ 21.07.2010	EE 21.07.2010	LT 08.06.2011	IS 08.10.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011
ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	NL 08.06.2011	LV 08.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
GR 22.10.2010	IS 21.11.2010	SE 08.06.2011	PT 10.10.2011	LV 27.04.2011	PT 29.08.2011
IT 21.07.2010	LI 28.02.2011	(11) <b>2 007 071</b>	SI 08.06.2011	SI 27.04.2011	(11) <b>2 009 453</b>
LT 21.07.2010	LV 21.07.2010	(84) NL 03.08.2011	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 009 581</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>
MC 28.02.2011	NL 21.07.2010	IS 03.12.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) MT 27.04.2011
PL 21.07.2010	PT 22.11.2010	PT 05.12.2011	LT 03.08.2011	IE 27.04.2011	CY 27.04.2011
RO 21.07.2010	SI 21.07.2010	(11) <b>2 007 121</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011
SK 21.07.2010	(51) <b>H01L 31/18</b>	(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
(11) <b>2 005 487</b>	(84) AT 22.06.2011	BE 27.07.2011	FI 27.07.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
(84) NL 22.06.2011	IS 22.10.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	(11) <b>2 008 011</b>	(51) <b>F16L 33/22</b>	NL 27.04.2011	PL 26.09.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
CZ 22.06.2011	LT 22.06.2011	FI 10.08.2011	LT 10.08.2011	SI 27.04.2011	(11) <b>2 009 581</b>
GR 23.09.2011	PT 24.10.2011	PT 12.12.2011	(11) <b>2 008 133</b>	(11) <b>2 009 856</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
LV 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) LT 07.09.2011
SE 22.06.2011	(51) <b>H02G 3/04</b>	EE 08.06.2011	EE 08.06.2011	AT 13.04.2011	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>2 005 545</b>	(84) LT 07.09.2011	CZ 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011
(84) FI 07.09.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	CZ 13.04.2011	MT 13.04.2011
(11) <b>2 005 694</b>	(84) IS 06.11.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	FI 13.04.2011	CY 13.04.2011
(84) NL 06.07.2011	FI 06.07.2011	LV 08.06.2011	PT 10.10.2011	GR 14.07.2011	ES 24.07.2011
BE 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	IS 13.08.2011	GR 14.07.2011
LT 06.07.2011	(11) <b>2 008 333</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>2 008 835</b>	LV 13.04.2011	LT 13.04.2011
SI 06.07.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) FI 10.08.2011	SE 13.04.2011	PT 16.08.2011
(11) <b>2 005 835</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	(84) AT 06.04.2011	PT 12.12.2011	(11) <b>2 009 943</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) FI 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	CH 30.04.2011	(11) <b>2 005 847</b>	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	CY 06.04.2011	(84) AT 11.05.2011	AT 06.04.2011	MT 06.04.2011
(11) <b>2 005 847</b>	(51) <b>A23L 3/34</b>	DE 01.11.2011	BE 11.05.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) MT 11.05.2011	FI 06.04.2011	CY 11.05.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
BE 11.05.2011	EE 11.05.2011	IS 06.08.2011	EE 11.05.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
CZ 11.05.2011		LV 06.04.2011		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
				LV 06.04.2011	PL 22.08.2011

PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	NL 08.09.2010	PL 08.09.2010	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
SI 06.04.2011		PT 10.01.2011	RO 08.09.2010	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
(11) <b>2 010 050</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	SE 08.09.2010	SI 08.09.2010	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	SK 08.09.2010		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(11) <b>2 010 788</b>	(51) <b>F15B 7/00</b>	(11) <b>2 013 198</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 015 105</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>
(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) NL 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011
BE 20.07.2011	FI 20.07.2011	AT 13.04.2011	CY 13.04.2011	MT 08.06.2011	BE 08.06.2011
LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
(11) <b>2 011 231</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(84) NL 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	LV 08.06.2011	PT 10.10.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011			SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) <b>2 013 443</b>	(51) <b>E21B 33/06</b>	(11) <b>2 015 366</b>	(51) <b>H01L 31/0352</b>
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011
LV 08.06.2011	PT 10.10.2011	IS 01.10.2011	EE 01.06.2011	AT 13.04.2011	MT 13.04.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
		ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
(11) <b>2 011 232</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	GR 02.09.2011	LT 01.06.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
(84) FI 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	LV 01.06.2011	PT 03.10.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011
		(11) <b>2 013 571</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	SI 13.04.2011	
(11) <b>2 011 414</b>	(51) <b>A45D 19/14</b>	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011		
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011			(11) <b>2 015 484</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
		(11) <b>2 013 921</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	(84) AT 25.05.2011	(84) MT 25.05.2011
(11) <b>2 011 468</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	EE 11.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011
		CZ 11.05.2011	ES 22.08.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(11) <b>2 011 558</b>	(51) <b>B01D 53/10</b>	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
FI 10.08.2011	IS 10.12.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
LT 10.08.2011		PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
(11) <b>2 011 604</b>	(51) <b>B24B 13/005</b>	(11) <b>2 014 018</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 015 726</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) BG 29.03.2011	(84) CY 29.12.2010
FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	IS 03.12.2011	FI 03.08.2011	BE 30.04.2011	CZ 29.12.2010
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 05.12.2011		DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
SI 06.07.2011				FI 29.12.2010	GR 30.03.2011
				IE 29.12.2010	IS 29.04.2011
(11) <b>2 011 763</b>	(51) <b>B81C 99/00</b>	(11) <b>2 014 258</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010
(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) MT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	MC 30.04.2011	NL 29.12.2010
		EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011
(11) <b>2 011 983</b>	(51) <b>F02D 41/18</b>	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010
(84) AT 18.05.2011	(84) MT 18.05.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010
BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011		
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	SI 06.04.2011		(11) <b>2 015 888</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011			(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	(11) <b>2 014 402</b>	(51) <b>B23K 9/04</b>	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
NL 18.05.2011	PL 26.09.2011				
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(11) <b>2 014 687</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>	(11) <b>2 016 183</b>	(51) <b>C12N 15/90</b>
SI 18.05.2011		(84) AT 18.05.2011	(84) MT 18.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	IS 15.10.2011	EE 15.06.2011
(11) <b>2 011 993</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	GR 16.09.2011	LT 15.06.2011
		IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LV 15.06.2011	PT 17.10.2011
(11) <b>2 012 269</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(84) NL 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011		
MT 18.05.2011	BE 18.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) <b>2 016 425</b>	(51) <b>G01P 15/00</b>
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011			(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(11) <b>2 014 695</b>	(51) <b>C08G 63/91</b>	NL 29.06.2011	IS 29.10.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) MT 04.05.2011	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
LV 18.05.2011	PL 26.09.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
SI 18.05.2011		GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	SI 29.06.2011	
		LT 04.05.2011	LV 04.05.2011		
(11) <b>2 012 963</b>	(51) <b>B23K 37/04</b>	NL 04.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>2 016 777</b>	(51) <b>H04Q 1/02</b>
(84) CH 30.04.2011	(84) FR 02.05.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011
CY 08.09.2010	BE 30.04.2011	SI 04.05.2011		FI 27.07.2011	LT 27.07.2011
CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010			PT 28.11.2011	
EE 08.09.2010	ES 19.12.2010	(11) <b>2 015 048</b>	(51) <b>G01N 1/20</b>	(11) <b>2 016 782</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>
FI 08.09.2010	GR 09.12.2010	(84) AT 29.06.2011	(84) MT 29.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
IE 08.09.2010	IS 08.01.2011	BE 29.06.2011	NL 29.06.2011	EE 25.05.2011	CY 25.05.2011
LI 30.04.2011	LT 08.09.2010	PT 31.10.2011	CZ 29.06.2011		
LV 08.09.2010	MC 30.04.2011				





- CY 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
SE 15.06.2011
- (11) **2 022 188**  
(84) AT 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
CZ 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
IS 18.09.2011  
LV 18.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 18.05.2011
- (11) **2 022 244**  
(84) AT 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
IS 18.09.2011  
LV 18.05.2011  
SE 18.05.2011
- (11) **2 022 357**  
(84) MT 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
LT 20.07.2011
- (11) **2 022 385**  
(84) AT 25.05.2011  
BE 25.05.2011  
CZ 25.05.2011  
ES 05.09.2011  
GR 26.08.2011  
LT 25.05.2011  
NL 25.05.2011  
SE 25.05.2011
- (11) **2 022 421**  
(84) BE 06.04.2011  
AT 06.04.2011  
CY 06.04.2011  
EE 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
IS 06.08.2011  
LV 06.04.2011  
PT 08.08.2011
- (11) **2 022 450**  
(84) AT 15.06.2011  
BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **2 022 623**  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **2 022 860**  
(84) FI 21.09.2011
- (11) **2 022 924**  
(84) MT 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **2 023 070**  
(84) MT 04.05.2011  
EE 04.05.2011  
SE 04.05.2011
- (11) **2 023 357**  
(84) AT 25.05.2011  
BE 25.05.2011
- CZ 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
LV 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **H04B 7/145**  
(84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
ES 29.08.2011  
GR 19.08.2011  
LT 18.05.2011  
NL 18.05.2011  
PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011
- (51) **H04M 1/60**  
(84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
GR 19.08.2011  
LT 18.05.2011  
NL 18.05.2011
- (51) **A41G 5/00**  
(84) NL 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
PT 21.11.2011
- (51) **A47L 15/42**  
(84) MT 25.05.2011  
CY 25.05.2011  
EE 25.05.2011  
FI 25.05.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
PT 26.09.2011  
SI 25.05.2011
- (51) **A61B 17/34**  
(84) NL 06.04.2011  
MT 06.04.2011  
CZ 06.04.2011  
ES 17.07.2011  
GR 07.07.2011  
LT 06.04.2011  
PL 22.08.2011  
SI 06.04.2011
- (51) **A61F 5/37**  
(84) MT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
SE 15.06.2011
- (51) **B29C 70/38**  
(84) LT 21.09.2011
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 21.09.2011
- (51) **E06B 3/263**  
(84) IS 03.12.2011
- (51) **F28D 19/04**  
(84) CY 04.05.2011  
IS 04.09.2011
- (51) **H01G 4/32**  
(84) MT 25.05.2011  
CY 25.05.2011
- CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011  
FI 25.05.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
PT 26.09.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **2 023 533**  
(84) NL 06.04.2011  
MT 06.04.2011  
CY 06.04.2011  
EE 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
IS 06.08.2011  
LV 06.04.2011  
PT 08.08.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **2 023 562**  
(84) NL 20.04.2011  
BE 20.04.2011  
CY 20.04.2011  
ES 31.07.2011  
GR 21.07.2011  
LT 20.04.2011  
PL 26.09.2011  
SE 20.04.2011
- (11) **2 023 566**  
(84) LT 21.09.2011
- (11) **2 023 683**  
(84) AT 18.05.2011  
BE 18.05.2011  
CZ 18.05.2011  
ES 29.08.2011  
GR 19.08.2011  
LT 18.05.2011  
NL 18.05.2011  
SE 18.05.2011
- (11) **2 024 447**  
(84) AT 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
LT 29.06.2011  
PT 31.10.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **2 024 544**  
(84) NL 20.04.2011  
BE 20.04.2011  
CY 20.04.2011  
ES 31.07.2011  
GR 21.07.2011  
LT 20.04.2011  
PL 26.09.2011  
SE 20.04.2011
- (11) **2 025 045**  
(84) AT 11.05.2011  
LI 31.05.2011  
EE 11.05.2011  
CZ 11.05.2011  
FI 11.05.2011  
IS 11.09.2011  
LV 11.05.2011  
NL 11.05.2011  
PT 12.09.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **2 025 452**  
(84) PT 07.11.2011
- EE 25.05.2011  
FI 25.05.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
PT 26.09.2011  
SI 25.05.2011
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 06.04.2011  
IE 06.04.2011  
CZ 06.04.2011  
ES 17.07.2011  
GR 07.07.2011  
LT 06.04.2011  
PL 22.08.2011  
SE 06.04.2011
- (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 20.04.2011  
EE 20.04.2011  
CZ 20.04.2011  
FI 20.04.2011  
IS 20.08.2011  
LV 20.04.2011  
PT 22.08.2011  
SI 20.04.2011
- (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 21.09.2011
- (51) **H04W 74/08**  
(84) MT 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
IS 18.09.2011  
LV 18.05.2011  
PL 26.09.2011  
SI 18.05.2011
- (51) **C09C 1/00**  
(84) BE 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
LV 29.06.2011  
SE 29.06.2011
- (51) **D04B 9/56**  
(84) AT 20.04.2011  
EE 20.04.2011  
CZ 20.04.2011  
FI 20.04.2011  
IS 20.08.2011  
LV 20.04.2011  
PT 22.08.2011  
SI 20.04.2011
- (51) **H01Q 19/06**  
(84) CH 31.05.2011  
BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011  
ES 22.08.2011  
GR 12.08.2011  
LT 11.05.2011  
MC 31.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 11.05.2011
- (11) **2 025 512**  
(84) AT 18.05.2011  
BE 18.05.2011  
CZ 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
IS 18.09.2011  
LV 18.05.2011  
PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **2 025 743**  
(84) BE 13.04.2011  
AT 13.04.2011  
CY 13.04.2011  
EE 13.04.2011  
GR 14.07.2011  
LT 13.04.2011  
PT 16.08.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **2 025 801**  
(84) AT 11.05.2011  
BE 11.05.2011  
CZ 11.05.2011  
ES 22.08.2011  
GR 12.08.2011  
LT 11.05.2011  
NL 11.05.2011  
SE 11.05.2011
- (11) **2 025 816**  
(84) NL 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
ES 29.08.2011  
GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011  
LV 18.05.2011  
SE 18.05.2011
- (11) **2 025 828**  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **2 025 852**  
(84) NL 31.08.2011  
IS 31.12.2011
- (11) **2 026 513**  
(84) LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011  
IS 03.12.2011
- (11) **2 026 602**  
(84) LT 28.09.2011
- (11) **2 026 959**  
(84) NL 17.08.2011  
FI 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **2 026 973**  
(84) BE 06.04.2011  
AT 06.04.2011  
CH 30.04.2011  
CY 06.04.2011  
ES 17.07.2011  
GR 07.07.2011  
LT 06.04.2011  
MC 30.04.2011  
PT 08.08.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **2 027 283**  
(84) FI 28.09.2011
- (11) **2 027 764**  
(84) BE 06.04.2011  
AT 06.04.2011
- (51) **B41C 1/10**  
(84) MT 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
GR 19.08.2011  
LT 18.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 18.05.2011
- (51) **C11D 3/37**  
(84) NL 13.04.2011  
MT 13.04.2011  
CZ 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
IS 13.08.2011  
LV 13.04.2011  
SE 13.04.2011
- (51) **D06F 58/10**  
(84) MT 11.05.2011  
CY 11.05.2011  
EE 11.05.2011  
FI 11.05.2011  
IS 11.09.2011  
LV 11.05.2011  
PT 12.09.2011  
SI 11.05.2011
- (51) **E01F 15/08**  
(84) EE 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
IE 18.05.2011  
LT 18.05.2011  
PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011
- (51) **E04F 11/025**  
(84) LT 14.09.2011
- (51) **E05F 15/12**  
(84) FI 31.08.2011  
LT 31.08.2011
- (51) **H04L 12/56**  
(84) NL 03.08.2011  
FI 03.08.2011
- (51) **H04R 25/00**  
(84) FI 28.09.2011
- (51) **B32B 5/26**  
(84) IS 17.12.2011  
LT 17.08.2011
- (51) **B41J 2/14**  
(84) NL 06.04.2011  
LI 30.04.2011  
EE 06.04.2011  
CZ 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
IS 06.08.2011  
LV 06.04.2011  
PL 22.08.2011  
SE 06.04.2011
- (51) **G01N 33/50**  
(84) LT 28.09.2011
- (51) **A01F 15/08**  
(84) NL 06.04.2011  
MT 06.04.2011

- CY 06.04.2011  
EE 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
IS 06.08.2011  
LV 06.04.2011  
PT 08.08.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **2 027 790**  
(84) AT 27.04.2011  
BE 27.04.2011  
CZ 27.04.2011  
ES 07.08.2011  
GR 28.07.2011  
LT 27.04.2011  
NL 27.04.2011  
PT 29.08.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **2 027 947**  
(84) BE 06.04.2011  
AT 06.04.2011  
CY 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
IS 06.08.2011  
LV 06.04.2011  
SI 06.04.2011
- (11) **2 028 045**  
(84) MT 10.08.2011  
FI 10.08.2011  
LT 10.08.2011
- (11) **2 028 130**  
(84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
SE 15.06.2011
- (11) **2 028 441**  
(84) MT 17.08.2011  
FI 17.08.2011  
LT 17.08.2011
- (11) **2 028 526**  
(84) NL 27.07.2011  
PT 28.11.2011  
IS 27.11.2011
- (11) **2 028 730**  
(84) MT 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
LT 20.07.2011
- (11) **2 028 811**  
(84) MT 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
ES 29.08.2011  
IS 18.09.2011  
LV 18.05.2011  
SE 18.05.2011
- (11) **2 028 812**  
(84) AT 08.06.2011  
BE 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011
- (11) **2 028 951**  
(84) BE 27.04.2011  
EE 27.04.2011
- CZ 06.04.2011  
ES 17.07.2011  
GR 07.07.2011  
LT 06.04.2011  
PL 22.08.2011  
SE 06.04.2011
- (51) **A45B 3/00**  
(84) MT 27.04.2011  
CY 27.04.2011  
EE 27.04.2011  
FI 27.04.2011  
IS 27.08.2011  
LV 27.04.2011  
PL 26.09.2011  
SE 27.04.2011
- (51) **B21C 1/00**  
(84) NL 06.04.2011  
MT 06.04.2011  
EE 06.04.2011  
GR 07.07.2011  
LT 06.04.2011  
SE 06.04.2011
- (51) **B60Q 1/26**  
(84) NL 10.08.2011  
IS 10.12.2011  
PT 12.12.2011
- (51) **B65D 83/04**  
(84) BE 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **G01C 21/00**  
(84) NL 17.08.2011  
IS 17.12.2011  
PT 19.12.2011
- (51) **G02C 5/12**  
(84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011  
LT 27.07.2011
- (51) **H01R 35/02**  
(84) NL 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
PT 21.11.2011
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
LT 18.05.2011  
PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011
- (51) **H04L 29/06**  
(84) MT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
LT 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **A23G 4/12**  
(84) AT 27.04.2011  
CY 27.04.2011
- CZ 27.04.2011  
FI 27.04.2011  
IS 27.08.2011  
LV 27.04.2011  
PL 26.09.2011  
SE 27.04.2011
- (11) **2 029 306**  
(84) EE 04.05.2011  
CZ 04.05.2011  
FI 04.05.2011  
IE 04.05.2011  
LT 04.05.2011  
NL 04.05.2011  
PT 05.09.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **2 029 316**  
(84) FI 14.09.2011
- (11) **2 029 400**  
(84) AT 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
CZ 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
IS 18.09.2011  
LV 18.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 18.05.2011
- (11) **2 030 317**  
(84) NL 10.08.2011  
FI 10.08.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **2 030 370**  
(84) NL 27.07.2011  
LT 27.07.2011
- (11) **2 031 002**  
(84) AT 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
LV 29.06.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **2 031 017**  
(84) MT 27.07.2011  
IS 27.11.2011  
PT 28.11.2011
- (11) **2 031 031**  
(84) MT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
FI 13.07.2011
- (11) **2 031 081**  
(84) MT 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **2 031 217**  
(84) BE 27.04.2011  
MT 27.04.2011  
CZ 27.04.2011  
ES 07.08.2011  
GR 28.07.2011  
LT 27.04.2011  
NL 27.04.2011  
PT 29.08.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **2 031 625**  
(84) NL 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
PT 06.11.2011
- ES 07.08.2011  
GR 28.07.2011  
LT 27.04.2011  
NL 27.04.2011  
PT 29.08.2011  
SI 27.04.2011
- (51) **B23F 5/20**  
(84) CY 04.05.2011  
ES 15.08.2011  
GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011  
LV 04.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 04.05.2011
- (51) **B23K 37/04**  
(84) LT 14.09.2011
- (51) **B60R 21/217**  
(84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
ES 29.08.2011  
GR 19.08.2011  
LT 18.05.2011  
NL 18.05.2011  
PT 19.09.2011  
SI 18.05.2011
- (51) **H03F 1/02**  
(84) IS 10.12.2011  
LT 10.08.2011
- (51) **H04L 12/28**  
(84) IS 27.11.2011
- (51) **C08G 18/38**  
(84) BE 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
CZ 29.06.2011  
LT 29.06.2011  
PT 31.10.2011  
SI 29.06.2011
- (51) **C08K 5/5419**  
(84) FI 27.07.2011  
LT 27.07.2011
- (51) **C09J 5/02**  
(84) LT 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
IS 13.11.2011
- (51) **C22C 38/02**  
(84) LT 13.07.2011  
IS 13.11.2011
- (51) **F02D 41/02**  
(84) AT 27.04.2011  
CY 27.04.2011  
EE 27.04.2011  
FI 27.04.2011  
IS 27.08.2011  
LV 27.04.2011  
PL 26.09.2011  
SE 27.04.2011
- (11) **2 034 054**  
(84) IE 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
LT 15.06.2011  
SE 15.06.2011
- (11) **2 034 114**  
(84) NL 20.04.2011  
EE 20.04.2011  
FI 20.04.2011  
IS 20.08.2011
- (11) **2 031 747**  
(84) NL 06.04.2011  
CZ 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
IE 06.04.2011  
LT 06.04.2011  
PL 22.08.2011  
SI 06.04.2011
- (51) **H02P 3/20**  
(84) CY 06.04.2011  
EE 06.04.2011  
GR 07.07.2011  
IS 06.08.2011  
LV 06.04.2011  
PT 08.08.2011
- (11) **2 032 001**  
(84) IS 10.12.2011  
LT 10.08.2011
- (11) **2 032 466**  
(84) AT 25.05.2011  
CY 25.05.2011  
ES 05.09.2011  
GR 26.08.2011  
LT 25.05.2011  
NL 25.05.2011  
SE 25.05.2011
- (11) **2 033 377**  
(84) LT 03.08.2011  
IS 03.12.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **2 033 635**  
(84) MT 31.08.2011  
FI 31.08.2011
- (11) **2 033 779**  
(84) AT 04.05.2011  
CY 04.05.2011  
EE 04.05.2011  
FI 04.05.2011  
IS 04.09.2011  
LV 04.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 04.05.2011
- (11) **2 033 799**  
(84) CY 11.05.2011  
EE 11.05.2011  
GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011  
LV 11.05.2011  
PT 12.09.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **2 033 894**  
(84) LT 27.07.2011  
PT 28.11.2011  
IS 27.11.2011
- (11) **2 033 989**  
(84) AT 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
LV 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **2 034 054**  
(84) IE 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
LT 15.06.2011  
SE 15.06.2011
- (11) **2 034 114**  
(84) NL 20.04.2011  
EE 20.04.2011  
FI 20.04.2011  
IS 20.08.2011
- (51) **H02P 3/20**  
(84) CY 06.04.2011  
EE 06.04.2011  
GR 07.07.2011  
IS 06.08.2011  
LV 06.04.2011  
PT 08.08.2011
- (51) **A47D 9/02**  
(84) FI 10.08.2011
- (51) **B65D 75/66**  
(84) BE 25.05.2011  
EE 25.05.2011  
FI 25.05.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
PT 26.09.2011  
SI 25.05.2011
- (51) **H04L 12/56**  
(84) NL 03.08.2011  
FI 03.08.2011
- (51) **A61K 31/192**  
(84) LT 31.08.2011  
IS 31.12.2011
- (51) **B41C 1/00**  
(84) BE 04.05.2011  
CZ 04.05.2011  
ES 15.08.2011  
GR 05.08.2011  
LT 04.05.2011  
NL 04.05.2011  
PT 05.09.2011  
SI 04.05.2011
- (51) **B41M 5/333**  
(84) CZ 11.05.2011  
FI 11.05.2011  
IE 11.05.2011  
LT 11.05.2011  
PL 26.09.2011  
SE 11.05.2011
- (51) **B65B 11/04**  
(84) BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011
- (51) **C08K 5/16**  
(84) BE 29.06.2011  
PT 31.10.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
LT 29.06.2011  
SE 29.06.2011
- (51) **C25D 3/60**  
(84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **E05D 15/30**  
(84) CY 20.04.2011  
ES 31.07.2011  
IE 20.04.2011  
LT 20.04.2011

LV 20.04.2011 SE 20.04.2011	PT 22.08.2011	ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011	FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SI 20.04.2011	(11) <b>2 039 785</b> (84) CY 04.05.2011 IS 04.09.2011	(51) <b>C21C 7/06</b> (84) EE 04.05.2011 LT 04.05.2011
(11) <b>2 034 146</b> (84) NL 31.08.2011 FI 31.08.2011	(51) <b>F01N 3/023</b> (84) IS 31.12.2011 LT 31.08.2011	(11) <b>2 037 185</b> (84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>F24D 3/12</b> (84) FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(11) <b>2 039 796</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) <b>C23C 4/12</b> (84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>2 036 254</b> (84) LT 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) IS 10.12.2011	(11) <b>2 037 194</b> (84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>F24J 2/52</b> (84) FI 20.07.2011 LT 20.07.2011	(11) <b>2 039 871</b> (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>E06B 9/34</b> (84) CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011
(11) <b>2 036 616</b> (84) NL 08.06.2011 BE 08.06.2011 PT 10.10.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>B05B 5/16</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) <b>2 037 288</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>G01R 31/265</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) <b>2 040 250</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(51) <b>G10L 15/18</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
(11) <b>2 036 802</b> (84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) <b>B62D 11/10</b> (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(11) <b>2 037 793</b> (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) <b>A47L 13/59</b> (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PL 26.09.2011 SE 20.04.2011	(11) <b>2 040 352</b> (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>H02K 5/12</b> (84) CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011
(11) <b>2 036 835</b> (84) BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) <b>B65D 88/52</b> (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(11) <b>2 038 019</b> (84) LT 17.08.2011 IS 17.12.2011 FI 17.08.2011	(51) <b>A62D 3/00</b> (84) NL 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) <b>2 040 433</b> (84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) IS 10.12.2011 PT 12.12.2011
(11) <b>2 036 920</b> (84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(51) <b>C07K 5/065</b> (84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) <b>2 039 294</b> (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) <b>A61B 5/151</b> (84) CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011	(11) <b>2 041 121</b> (84) LT 27.07.2011 FI 27.07.2011	(51) <b>C07D 405/04</b> (84) IS 27.11.2011
(11) <b>2 037 028</b> (84) LT 10.08.2011 FI 10.08.2011	(51) <b>D04C 3/36</b> (84) PT 12.12.2011 IS 10.12.2011	(11) <b>2 039 408</b> (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>B01D 3/12</b> (84) CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>2 041 151</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>C07H 1/08</b>
(11) <b>2 037 046</b> (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>E02D 17/20</b> (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011	(11) <b>2 039 409</b> (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) <b>B01D 3/12</b> (84) CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 26.09.2011 SE 27.04.2011	(11) <b>2 041 424</b> (84) FI 14.09.2011	(51) <b>F02M 45/08</b> (84) LT 14.09.2011
(11) <b>2 037 058</b> (84) LT 14.09.2011	(51) <b>E04G 21/14</b> (84) FI 14.09.2011	(11) <b>2 039 592</b> (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) <b>B62D 21/15</b> (84) CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(11) <b>2 041 691</b> (84) AT 05.01.2011 CH 31.03.2011 BE 05.01.2011 BG 05.04.2011 CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011 FI 05.01.2011 IS 05.05.2011 LT 05.01.2011 MC 31.03.2011 PL 05.01.2011 RO 05.01.2011 SI 05.01.2011	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) MT 05.01.2011 LI 31.03.2011 IE 16.03.2011 CY 05.01.2011 DK 05.01.2011 ES 16.04.2011 GR 06.04.2011 IT 05.01.2011 LV 05.01.2011 NL 05.01.2011 PT 05.05.2011 SE 05.01.2011 SK 05.01.2011
(11) <b>2 037 068</b> (84) NL 25.05.2011 CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) <b>E05F 15/12</b> (84) IE 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) <b>2 037 092</b> (84) LT 27.07.2011 PT 28.11.2011 IS 27.11.2011	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011	(11) <b>2 041 746</b> (84) LT 21.09.2011	(51) <b>G11B 7/005</b> (84) FI 21.09.2011
(11) <b>2 037 161</b> (84) NL 20.04.2011 CZ 20.04.2011	(51) <b>F16J 15/32</b> (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011				



- (11) **2 041 875** (51) *H03M 3/04*  
(84) NL 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
FI 31.08.2011 LT 31.08.2011
- (11) **2 042 683** (51) *E21B 23/14*  
(84) NL 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011  
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011  
PT 17.10.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **2 042 714** (51) *F02D 41/14*  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **2 042 881** (51) *G01R 33/3415*  
(84) EE 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011  
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **2 043 045** (51) *G06T 7/20*  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **2 043 923** (51) *B65D 51/28*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 PT 24.10.2011  
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **2 044 334** (51) *F15B 11/028*  
(84) IE 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **2 044 687** (51) *H03F 1/02*  
(84) BE 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011  
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011  
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011  
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011  
SI 20.04.2011
- (11) **2 045 124** (51) *B60P 3/22*  
(84) EE 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011  
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **2 045 512** (51) *F21S 8/02*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011  
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011  
NL 11.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
- (11) **2 045 852** (51) *H01M 10/0525*  
(84) MT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011  
FI 27.07.2011 IS 27.11.2011  
LT 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **2 045 872** (51) *H01Q 1/22*  
(84) LT 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011 FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011
- (11) **2 045 959** (51) *H04L 12/14*  
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 PT 21.11.2011
- (11) **2 045 968** (51) *H04L 12/28*  
(84) NL 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011  
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011  
PT 17.10.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **2 045 985** (51) *H04L 12/58*  
(84) BE 20.04.2011 (84) NL 20.04.2011  
AT 20.04.2011 CY 20.04.2011  
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011  
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011  
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011  
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011  
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
- (11) **2 046 509** (51) *B08B 3/02*  
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **2 046 625** (51) *B62D 21/18*  
(84) LT 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011  
PT 05.12.2011 IS 03.12.2011
- (11) **2 047 447** (51) *G08G 1/01*  
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **2 047 914** (51) *B05B 17/06*  
(84) LT 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
- (11) **2 048 386** (51) *F16C 13/00*  
(84) LT 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
- (11) **2 048 659** (51) *G10L 21/02*  
(84) NL 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011  
FI 17.08.2011 LT 17.08.2011  
PT 19.12.2011
- (11) **2 048 827** (51) *H04L 12/46*  
(84) BE 27.04.2011 (84) AT 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **2 049 317** (51) *B29C 47/00*  
(84) CY 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011  
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011  
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011  
LV 20.04.2011
- (11) **2 049 398** (51) *B64F 1/36*  
(84) EE 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011  
CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011  
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **2 049 614** (51) *C09K 8/80*  
(84) BE 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 PT 24.10.2011
- (11) **2 050 261** (51) *H04M 1/725*  
(84) BE 27.04.2011 (84) AT 27.04.2011  
EE 27.04.2011 CY 27.04.2011  
CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **2 050 372** (51) *A47J 31/54*  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **2 050 391** (51) *A61B 5/145*  
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
EE 11.05.2011 CY 11.05.2011  
CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011  
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011  
NL 11.05.2011 PL 26.09.2011  
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011  
SI 11.05.2011
- (11) **2 050 393** (51) *A61B 5/151*  
(84) BE 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011  
AT 13.04.2011 CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011  
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **2 050 481** (51) *A61N 2/02*  
(84) IS 15.10.2011 (84) EE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **2 050 594** (51) *B60G 9/00*  
(84) FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
- (11) **2 050 629** (51) *B60R 21/213*  
(84) EE 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011  
CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011  
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011  
NL 27.04.2011 PL 26.09.2011  
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **2 050 652** (51) *B62B 5/06*  
(84) LT 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011 FI 10.08.2011  
IS 10.12.2011
- (11) **2 050 761** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011

FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) <b>2 055 770</b>	(51) <b>C12M 1/42</b>
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011
LV 29.06.2011	SE 29.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	FI 10.08.2011	IS 10.12.2011
SI 29.06.2011		LV 22.06.2011	SE 22.06.2011		
		SI 22.06.2011		(11) <b>2 055 830</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
(11) <b>2 050 843</b>	(51) <b>D01D 4/02</b>			(84) IS 08.10.2011	(84) EE 08.06.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(11) <b>2 052 998</b>	(51) <b>B65G 47/68</b>	CY 08.06.2011	GR 09.09.2011
		(84) AT 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	IE 08.06.2011	LT 08.06.2011
(11) <b>2 051 092</b>	(51) <b>G01S 19/37</b>	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	LV 08.06.2011	SI 08.06.2011
(84) NL 01.06.2011	(84) AT 01.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011		
BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) <b>2 055 831</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
PT 03.10.2011	CZ 01.06.2011	LV 18.05.2011	PL 26.09.2011	(84) IS 08.10.2011	(84) EE 08.06.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	CY 08.06.2011	GR 09.09.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	SI 18.05.2011		IE 08.06.2011	LT 08.06.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011			LV 08.06.2011	SI 08.06.2011
LV 01.06.2011	SE 01.06.2011				
SI 01.06.2011				(11) <b>2 055 924</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>
		(11) <b>2 053 049</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
		(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
				PT 12.12.2011	
(11) <b>2 051 151</b>	(51) <b>G05D 1/10</b>	(11) <b>2 053 101</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>		
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(11) <b>2 056 124</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	EE 11.05.2011	CY 11.05.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	CZ 11.05.2011	ES 22.08.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LV 27.04.2011	PT 29.08.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
LV 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 27.04.2011		IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
SI 29.06.2011				LV 11.05.2011	PL 26.09.2011
				PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
				SI 11.05.2011	
(11) <b>2 051 543</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	(11) <b>2 053 463</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>		
(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) NL 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(11) <b>2 056 317</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>
BE 27.07.2011	FI 27.07.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 10.10.2011	CZ 08.06.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
		LV 08.06.2011	SE 08.06.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
		SI 08.06.2011		PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
				SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
				(11) <b>2 056 925</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
				(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
				EE 18.05.2011	CY 18.05.2011
				CZ 18.05.2011	ES 29.08.2011
				FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
				IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
				LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
				PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
				SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
				(11) <b>2 058 029</b>	(51) <b>A61N 7/00</b>
				(84) NL 31.08.2011	(84) IS 31.12.2011
				FI 31.08.2011	LT 31.08.2011
				(11) <b>2 058 085</b>	(51) <b>B23Q 11/12</b>
				(84) NL 06.04.2011	(84) IE 06.04.2011
				CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
				EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
				FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
				IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
				LV 06.04.2011	PL 22.08.2011
				PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
				SI 06.04.2011	
				(11) <b>2 058 252</b>	(51) <b>B65H 9/10</b>
				(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
				FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
				LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
				(11) <b>2 058 277</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
				(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
				CY 22.06.2011	PT 24.10.2011
				CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
				FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
				IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
				LV 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SE 22.06.2011	
				(11) <b>2 052 993</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>
(84) NL 22.06.2011	(84) IE 22.06.2011				
CY 22.06.2011	PT 24.10.2011				

LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(11) <b>2 061 159</b>	(51) <i>H04B 7/02</i>	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
(11) <b>2 058 342</b>	(51) <i>C08F 216/06</i>	BE 27.07.2011	FI 27.07.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011		
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(11) <b>2 061 250</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>2 065 136</b>	(51) <i>B25B 13/50</i>
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) <b>2 062 569</b>	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) <b>2 065 258</b>	(51) <i>B60R 13/00</i>
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	(84) NL 01.06.2011	(84) IS 01.10.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	EE 01.06.2011	CY 01.06.2011
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	SI 11.05.2011		CZ 01.06.2011	ES 12.09.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011			FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
		(11) <b>2 062 622</b>	(51) <i>A63B 63/00</i>	IE 01.06.2011	LT 01.06.2011
(11) <b>2 058 369</b>	(51) <i>C08L 69/00</i>	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	LV 01.06.2011	PT 03.10.2011
(84) EE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
FI 06.04.2011	IS 06.08.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011		
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	(11) <b>2 065 485</b>	(51) <i>C23C 14/28</i>
PT 08.08.2011	SI 06.04.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
		PT 26.09.2011	SI 25.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) <b>2 058 382</b>	(51) <i>C09K 11/59</i>	(11) <b>2 062 671</b>	(51) <i>B23H 9/10</i>	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
(84) BE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) NL 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	BE 15.06.2011	IS 15.10.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	EE 15.06.2011	CY 15.06.2011	LV 18.05.2011	PL 26.09.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	GR 16.09.2011	LT 15.06.2011	SI 18.05.2011	
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	LV 15.06.2011	PT 17.10.2011		
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) <b>2 065 584</b>	(51) <i>F01P 11/18</i>
				(84) LT 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011
(11) <b>2 058 797</b>	(51) <i>G10L 11/02</i>	(11) <b>2 062 728</b>	(51) <i>B41C 1/10</i>	FI 31.08.2011	IS 31.12.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) LT 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011		
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	IS 31.12.2011		(11) <b>2 065 649</b>	(51) <i>F24C 7/08</i>
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011			(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) <b>2 062 760</b>	(51) <i>B60K 37/06</i>	BE 06.04.2011	EE 06.04.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
PL 26.09.2011	PT 05.09.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	PL 22.08.2011	PT 08.08.2011
(11) <b>2 059 420</b>	(51) <i>B60R 21/233</i>	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SI 06.04.2011	
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011			(11) <b>2 065 865</b>	(51) <i>G08G 1/01</i>
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(11) <b>2 062 828</b>	(51) <i>B65D 17/50</i>	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) EE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	FI 27.07.2011	IS 27.11.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	LV 11.05.2011	SE 11.05.2011		
PL 26.09.2011	PT 29.08.2011	SI 11.05.2011		(11) <b>2 065 997</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011			(84) LT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
		(11) <b>2 063 021</b>	(51) <i>D21F 3/00</i>	PT 14.11.2011	FI 13.07.2011
(11) <b>2 059 942</b>	(51) <i>H01H 89/06</i>	(84) FI 07.09.2011		IS 13.11.2011	
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011			(11) <b>2 066 043</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(11) <b>2 063 024</b>	(51) <i>D21H 13/50</i>	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	PT 12.12.2011	IS 10.12.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	(11) <b>2 063 580</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>		
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	(11) <b>2 066 143</b>	(51) <i>H04W 24/00</i>
NL 18.05.2011	PL 26.09.2011	BE 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	BE 06.04.2011	EE 06.04.2011
SI 18.05.2011				CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
		(11) <b>2 064 078</b>	(51) <i>B60F 3/00</i>	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
(11) <b>2 060 408</b>	(51) <i>B60B 7/04</i>	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	EE 20.04.2011	CY 20.04.2011	LV 06.04.2011	PL 22.08.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	SI 06.04.2011	
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011		
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) <b>2 066 423</b>	(51) <i>B01D 35/31</i>
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
PL 26.09.2011	PT 05.09.2011			EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) <b>2 064 947</b>	(51) <i>A01M 1/18</i>	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
		(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
(11) <b>2 060 674</b>	(51) <i>D21D 5/26</i>	(11) <b>2 065 079</b>	(51) <i>A63F 5/00</i>	LV 08.06.2011	PT 10.10.2011
(84) EE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011	AT 06.04.2011	CY 06.04.2011		
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) <b>2 066 775</b>	(51) <i>C12G 3/06</i>
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011		
NL 27.04.2011	PL 26.09.2011				
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011				
SI 27.04.2011					



(11) <b>2 066 884</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011
(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	GR 16.09.2011	LT 15.06.2011
IS 24.12.2011	FI 24.08.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LV 15.06.2011	PT 17.10.2011
PT 26.12.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) <b>2 066 974</b>	(51) <b>F24C 7/02</b>	(11) <b>2 070 095</b>	(51) <b>H01C 7/10</b>	(11) <b>2 072 352</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
		FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) <b>2 067 895</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
(84) EE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(11) <b>2 070 277</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
CZ 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) NL 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	BE 18.05.2011	EE 18.05.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011
PT 29.08.2011	SI 27.04.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
		GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	(11) <b>2 072 430</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>
(11) <b>2 067 896</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
(84) EE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	PL 26.09.2011	PT 19.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 12.12.2011	
GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	(11) <b>2 070 714</b>	(51) <b>B41M 5/337</b>	(11) <b>2 072 444</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(84) LT 13.07.2011	(84) PT 14.11.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
LV 27.04.2011	PL 26.09.2011	FI 13.07.2011	IS 13.11.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
PT 29.08.2011	SI 27.04.2011	(11) <b>2 070 847</b>	(51) <b>B65G 47/76</b>	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
		(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
(11) <b>2 067 968</b>	(51) <b>F02D 41/10</b>	PT 28.11.2011	FI 27.07.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	IS 27.11.2011		NL 18.05.2011	PL 26.09.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(11) <b>2 071 200</b>	(51) <b>F16B 21/18</b>	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) IS 31.12.2011	(11) <b>2 072 474</b>	(51) <b>C03B 3/02</b>
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	FI 31.08.2011	LT 31.08.2011	(84) EE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) <b>2 071 215</b>	(51) <b>F16J 9/08</b>	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	FI 17.08.2011	LT 17.08.2011	PT 29.08.2011	
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	PT 19.12.2011		(11) <b>2 072 515</b>	(51) <b>C07D 455/02</b>
(11) <b>2 068 216</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>	(11) <b>2 071 425</b>	(51) <b>G05F 1/10</b>	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
(11) <b>2 068 331</b>	(51) <b>H01H 1/58</b>	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(11) <b>2 072 543</b>	(51) <b>C08F 283/06</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(84) NL 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011
EE 06.04.2011	CY 06.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	BE 08.06.2011	IS 08.10.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	EE 08.06.2011	CY 08.06.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	LV 04.05.2011	PL 26.09.2011	CZ 08.06.2011	FI 08.06.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	GR 09.09.2011	LT 08.06.2011
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	SI 04.05.2011		LV 08.06.2011	PT 10.10.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011			SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(11) <b>2 068 511</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 071 735</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>2 072 563</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) NL 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) IS 31.12.2011
AT 06.04.2011	CY 06.04.2011	BE 18.05.2011	EE 18.05.2011	FI 31.08.2011	LT 31.08.2011
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(11) <b>2 072 671</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(84) LT 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	FI 17.08.2011	IS 17.12.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	LV 18.05.2011	PL 26.09.2011	(11) <b>2 072 672</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 18.05.2011		FI 03.08.2011	IS 03.12.2011
				PT 05.12.2011	
(11) <b>2 068 533</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 071 736</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>2 072 695</b>	(51) <b>E03D 1/012</b>
(84) LT 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
IS 31.12.2011		BE 20.04.2011	EE 20.04.2011		
(11) <b>2 068 537</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(11) <b>2 072 708</b>	(51) <b>E04D 1/30</b>
(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011	FI 20.04.2011	IS 20.08.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011
BE 13.07.2011	PT 14.11.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	AT 20.04.2011	CY 20.04.2011
FI 13.07.2011	IS 13.11.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(11) <b>2 068 599</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 071 773</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	LV 20.04.2011	LV 20.04.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	BE 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 22.08.2011	PT 22.08.2011
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011				
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(11) <b>2 071 851</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 072 920</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>
NL 27.04.2011	PL 26.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
PT 29.08.2011	SI 27.04.2011			FI 20.07.2011	IS 20.11.2011
(11) <b>2 069 662</b>	(51) <b>F16K 11/044</b>	(11) <b>2 072 203</b>	(51) <b>B29B 9/16</b>		
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) IS 15.10.2011		
CY 15.06.2011	PT 17.10.2011	EE 15.06.2011	CY 15.06.2011		
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011				



(11) <b>2 091 820</b>	(51) <b>B65B 53/02</b>	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	(11) <b>2 103 610</b>	(51) <b>C07D 403/10</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011
CY 22.06.2011	PT 24.10.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011		
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) <b>2 106 370</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011			(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(11) <b>2 099 532</b>	(51) <b>A62B 23/02</b>	EE 04.05.2011	CY 04.05.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	CZ 04.05.2011	ES 15.08.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	AT 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
(11) <b>2 091 838</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	PL 26.09.2011	PT 05.09.2011
AT 06.04.2011	EE 06.04.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011		
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) <b>2 107 987</b>	(51) <b>B65B 29/02</b>
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011			(84) FI 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	(11) <b>2 100 234</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011		
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PT 28.11.2011	FI 27.07.2011	(11) <b>2 108 103</b>	(51) <b>F42D 1/02</b>
		IS 27.11.2011		(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011
(11) <b>2 092 673</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>			EE 20.04.2011	CY 20.04.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(11) <b>2 100 252</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	CZ 20.04.2011	ES 31.07.2011
NL 29.06.2011	IS 29.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 08.06.2011	PT 10.10.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	LV 20.04.2011	PL 26.09.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	PT 22.08.2011	SI 20.04.2011
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011		
SI 29.06.2011		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>2 111 511</b>	(51) <b>F16B 15/00</b>
		NL 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
(11) <b>2 094 473</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	SI 08.06.2011		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011			EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
CY 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) <b>2 100 367</b>	(51) <b>H02M 7/49</b>	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011			NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(11) <b>2 101 841</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	SI 22.06.2011	
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011		
NL 08.06.2011	SE 08.06.2011			(11) <b>2 111 584</b>	(51) <b>G06F 13/24</b>
SI 08.06.2011		(11) <b>2 102 082</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011
		(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	FI 17.08.2011	LT 17.08.2011
(11) <b>2 094 538</b>	(51) <b>B60R 21/203</b>	IE 20.04.2011	EE 20.04.2011	PT 19.12.2011	
(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011		
		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(11) <b>2 112 257</b>	(51) <b>D01F 6/50</b>
(11) <b>2 094 927</b>	(51) <b>E05F 3/00</b>	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) NL 29.06.2011
(84) NL 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	IS 29.10.2011	EE 29.06.2011
CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	PL 26.09.2011	PT 22.08.2011	CZ 29.06.2011	FI 29.06.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	GR 30.09.2011	LT 29.06.2011
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011			LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(11) <b>2 102 426</b>	(51) <b>E04B 5/18</b>	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011		
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011			(11) <b>2 114 692</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>
		(11) <b>2 102 429</b>	(51) <b>E04F 11/06</b>	(84) AT 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011
(11) <b>2 095 553</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(84) IS 03.12.2011	(84) LT 03.08.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	PT 05.12.2011		FI 27.04.2011	IS 27.08.2011
BE 06.04.2011	EE 06.04.2011			LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) <b>2 102 799</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	PL 26.09.2011	PT 29.08.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) NL 01.06.2011	(84) AT 01.06.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	BE 01.06.2011	IS 01.10.2011		
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	EE 01.06.2011	CY 01.06.2011	(11) <b>2 114 769</b>	(51) <b>B65B 3/04</b>
PL 22.08.2011	PT 08.08.2011	CZ 01.06.2011	ES 12.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) IS 15.10.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	EE 15.06.2011	CY 15.06.2011
		LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) <b>2 095 825</b>	(51) <b>A61K 38/47</b>	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	GR 16.09.2011	LT 15.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SI 01.06.2011		LV 15.06.2011	PT 17.10.2011
CY 22.06.2011	PT 24.10.2011			SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) <b>2 102 949</b>	(51) <b>H01S 3/0941</b>		
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(11) <b>2 115 093</b>	(51) <b>C09K 13/02</b>
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	PT 12.12.2011	FI 10.08.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	IS 10.12.2011		PT 26.12.2011	
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011				
		(11) <b>2 103 176</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 115 462</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>2 096 137</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	EE 11.05.2011	CY 11.05.2011	FI 13.07.2011	IS 13.11.2011
		CZ 11.05.2011	ES 22.08.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
(11) <b>2 097 336</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011		
(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) <b>2 116 102</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
BE 20.04.2011	EE 20.04.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	PL 26.09.2011	PT 12.09.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	CZ 18.05.2011	ES 29.08.2011



- FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 (11) **1 242 464** (51) **C08F 2/00**  
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 (45) 27.04.2011  
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 (73) TPC Group LLC, 5151 San Felipe, Suite 800,  
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011 Houston, TX 77056, US  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011 01 23.01.2012  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 118 812** (51) **G06K 7/00**  
(84) IE 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte  
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE  
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011 (11) **1 247 229** (51) **G06F 19/00**  
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 (45) 20.04.2011  
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
NL 11.05.2011 PL 26.09.2011 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven,  
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 NL  
SI 11.05.2011 SE 11.05.2011 01 20.01.2012  
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,  
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,  
DE
- (11) **2 118 965** (51) **H01Q 7/00**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (74) Nordmeyer, Philipp Werner, Df-mp Fünf  
EE 04.05.2011 CY 04.05.2011 Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München,  
CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 DE  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 (11) **1 274 278** (51) **H04R 25/00**  
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 (45) 27.04.2011  
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011 (73) Siemens Audiologische Technik GmbH,  
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
01 26.01.2012  
Phonak AG (CH)/Widex A/S (DK)/GN  
Resound A/S/ Oticon A/S, Laubirütistrasse  
28/My Vestergaardsvej 25/ Lautrupbjerg 7/  
Kongebakken 9 8712 Stäfa (CH)/3500  
Vaerloese (DK)/ 2750 Ballerup (DK)/ 2765  
Smorum (DK), Stäfa, CH
- (11) **2 119 136** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010 (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte  
IE 09.02.2011 CH 28.02.2011 Bauerstrasse 22, 80796 München, DE  
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010  
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010  
ES 19.12.2010 GR 09.12.2010  
IS 08.01.2011 IT 08.09.2010  
LI 28.02.2011 LT 08.09.2010  
LV 08.09.2010 MC 28.02.2011  
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010  
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010  
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010
- (11) **2 119 316** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010  
IE 09.02.2011 CH 28.02.2011  
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010  
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010  
ES 19.12.2010 GR 09.12.2010  
IS 08.01.2011 IT 08.09.2010  
LI 28.02.2011 LT 08.09.2010  
LV 08.09.2010 MC 28.02.2011  
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010  
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010  
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010
- (11) **2 119 316** (51) **H05B 33/08**  
(84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
- (11) **2 127 007** (51) **H01M 8/04**  
(84) IE 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011  
EE 08.06.2011 CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **2 127 280** (51) **H04L 12/66**  
(84) LT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011  
IS 27.11.2011 BE 27.07.2011  
FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **2 135 471** (51) **H04W 36/08**  
(84) NL 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
FI 31.08.2011 LT 31.08.2011
- (11) **2 178 713** (51) **B60K 15/04**  
(84) LT 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
- II.6(1)**  
• Einspruch  
• Opposition  
• Opposition
- (11) **1 068 311** (51) **C12N 15/82**  
(45) 27.04.2011  
(73) Commonwealth Scientific and Industrial  
Research Organisation, Limestone Avenue,  
Campbell, ACT 2612, AU  
01 23.01.2012  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 404 391** (51) **A61L 31/18**  
(45) 27.04.2011  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate  
Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB  
24.01.2012  
01 24.01.2012  
Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place,  
Santa Rosa CA 95403, US  
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de  
Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **1 409 781** (51) **D04H 1/54**  
(45) 20.04.2011  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US  
01 20.01.2012  
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent  
Department, SE-405 03 Göteborg, SE  
(74) Romare, Laila Anette, Valea AB  
Lindholmspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 441 672** (51) **A61F 2/24**  
(45) 14.09.2011  
(73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One  
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
01 19.01.2012
- (74) Boston Scientific Corporation, One Boston  
Scientific Place, Natick, Massachusetts  
01760-1537, US  
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson  
P.C. Highlight Business Towers Mies-van-  
der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (11) **1 443 096** (51) **C10L 5/44**  
(45) 20.04.2011  
(73) Werner, Hans, Kreuzkopfstrasse 1, 81825  
München, DE  
01 19.01.2012  
GETproject GmbH & Co. KG, Russeer Weg  
149a, 24109 Kiel, DE  
(74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert &  
Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg  
133, 24105 Kiel, DE
- (11) **1 493 543** (51) **B27N 9/00**  
(45) 20.04.2011  
(73) Novolit, Podjetje za proizvodnjo izolacijskih  
izdelkov, d.o.o., Nova vas 56, 1385 Nova  
vas, SI  
01 20.01.2012  
Knauf Insulation, Rue de Maastricht 95,  
4600 Visé, BE  
(74) Hoffmanns, Ulrich, et al, Müller-Boré &  
Partner Grafinger Straße 2, DE-81671  
München, DE
- (11) **1 537 914** (51) **B01J 35/04**  
(45) 20.04.2011  
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,  
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
01 20.01.2012  
Emitec Gesellschaft für  
Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse  
128, 53797 Lohmar, DE  
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte  
Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Karlstraße  
76, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 539 233** (51) **A61K 39/395**  
(45) 27.04.2011  
(73) FOOTE, Jefferson, 3727 Sunnyside Avenue  
North, Seattle, WA 98103, US  
01 24.01.2012  
F.Hoffmann-La Roche AG, 124  
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH  
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4,  
81675 München, DE
- (11) **1 540 748** (51) **H01L 43/06**  
(45) 20.04.2011  
(73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1,  
3980 Tessenderlo, BE  
01 19.01.2012  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE  
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland  
Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241  
München, DE
- (11) **1 571 905** (51) **A01N 25/12**  
(45) 20.04.2011  
(73) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box  
5204, Norwalk, CT 06856-5204, US  
01 20.01.2012  
Johansen, Marianne, c/o Zacco Denmark A/S  
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK  
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,  
2900 Hellerup, DK
- (11) **1 608 854** (51) **F01N 3/08**  
(45) 06.04.2011  
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher  
Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
01 09.01.2012  
Johnson Matthey Public Limited Company,  
5th Floor 25 Farringdon Street, London  
EC4A 4AB, GB  
(74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner  
Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (11) **1 648 485** (51) **A61K 38/00**  
(45) 20.04.2011  
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE  
01 20.01.2012  
CABINET LAVOIX, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75009 Paris, FR  
(74) Holtz, Béatrice, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 669 512** (51) **E04F 15/02**  
(45) 20.04.2011  
(73) Akzenta Paneel + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE  
01 20.01.2012  
Spanolux N.V.- DIV. Balterio, Wakkensteenweg 37B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE  
(74) Metman, Karel Johannes, et al, de Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 689 723** (51) **C07D 239/70**  
(45) 27.04.2011  
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL  
01 23.01.2012  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB  
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 708 976** (51) **C07B 63/00**  
(45) 20.04.2011  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 17.01.2012  
Bayer Technology Services GmbH, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE  
02 20.01.2012  
QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST, University Road, Belfast BT7 1NN, GB  
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **1 714 506** (51) **H04W 36/02**  
(45) 20.04.2011  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE  
01 19.01.2012  
KELTIE LLP, Fleet Park House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB  
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (11) **1 722 937** (51) **B26B 21/00**  
(45) 20.04.2011  
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US  
01 19.01.2012  
BIC-Violex S.A., Aigiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR  
(74) Chateau, Marielle Lisianne Martine, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, FR-75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 744 883** (51) **B41F 33/00**  
(45) 27.04.2011  
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
X-Rite Europe AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH  
01 24.01.2012  
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE  
02 26.01.2012
- KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH  
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
- (11) **1 758 286** (51) **H04L 1/18**  
(45) 20.04.2011  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
01 19.01.2012  
KELTIE LLP, Fleet Park House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (11) **1 759 118** (51) **F04D 19/04**  
(45) 27.04.2011  
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB  
01 24.01.2012  
Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 759 141** (51) **F16L 13/14**  
(45) 27.04.2011  
(73) Yorkshire Fittings Ltd, P.O. Box 166, Leeds, West Yorkshire LS10 1NA, GB  
01 25.01.2012  
Viega GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE  
(74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 759 681** (51) **A61K 6/00**  
(45) 20.04.2011  
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE  
01 17.01.2012  
Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE  
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (11) **1 812 683** (51) **E21B 47/18**  
(45) 20.04.2011  
(73) Well Technology AS, Skogstøstraen 25, 4029 Stavanger, NO  
01 12.01.2012  
Expro North Sea Limited, First Floor, Davidson House Forbury Square Reading, Berkshire RG1 3EU, GB  
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (11) **1 813 207** (51) **A61B 17/072**  
(45) 20.04.2011  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US  
01 20.01.2012  
Covidien, Suite 8 N-1 Legal Department 555 Long Wharf Drive, New Haven CT 06511, US  
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (11) **1 813 597** (51) **C07C 209/78**  
(45) 20.04.2011  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
01 19.01.2012  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Schuck, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 841 797** (51) **C08F 2/00**  
(45) 27.04.2011
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 26.01.2012  
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 851 354** (51) **C23C 14/08**  
(45) 20.04.2011  
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US  
01 20.01.2012  
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR  
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- (11) **1 859 002** (51) **C09K 5/20**  
(45) 27.04.2011  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 23.01.2012  
Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T, 3rd Floor, San Ramon CA 94583 2324, US  
(74) Cramwinckel, Michiel, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, NL-2594 AG Den Haag, NL
- (11) **1 871 182** (51) **A23L 1/29**  
(45) 20.04.2011  
(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US  
01 20.01.2012  
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(74) Santarelli, Luc, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **1 873 908** (51) **H03F 1/52**  
(45) 20.04.2011  
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
01 20.01.2012  
Oticon A/S (DK)/GN ReSound A/S (DK)/Phonak AG (CH)/Widex A/S (DK), Kongebakken 9/Lautrupbjerg 9/Laubisrütistrasse 28/Nymoellevej 6 DK-2765 Smørum/DK-2750 Ballerup/, CH-8712 Stäfa/DK-3540 Lyngø, DK  
(74) von Oppen, Joachim F.M., Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, D-10178 Berlin, DE
- (11) **1 876 224** (51) **C11D 1/62**  
(45) 20.04.2011  
(73) Clariant (Brazil) S.A., Avenida das Nacoes Unidas, 180001, 04795-900 Sao Paulo SP, BR  
01 20.01.2012  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) Verduynde, Nicolas, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 899 235** (51) **B65D 33/10**  
(45) 27.04.2011  
(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE  
01 23.01.2012  
Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE
- (11) **1 929 967** (51) **A61B 17/88**  
(45) 20.04.2011  
(73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US  
01 20.01.2012

- Santarelli SA, 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR  
(74) Santarelli, Luc, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **1 930 244** (51) **B65D 3/28**  
(45) 20.04.2011  
(73) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, 80022 Arzano-Napoli, IT  
01 19.01.2012  
Huhtamäki Oyj, Keilaranta 10, 02150 Espoo, FI
- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **1 938 774** (51) **A61F 2/04**  
(45) 20.04.2011  
(73) Nantong University, 19 Qixiu Road, Nantong Jiangsu 226001, CN  
01 20.01.2012  
KILBURN & STRODE LLP, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 948 527** (51) **B65D 33/00**  
(45) 20.04.2011  
(73) Innoflex Incorporated, 4354A Old Shell Road, Suite 280, Mobile, CA 26608, US  
01 07.11.2011  
Reuther Verpackung GmbH & Co. KG, Elisabethstrasse 6, 56564 Neuwied, DE
- (74) Säger, Manfred, et al, Saeger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Oberer Graben 11 P.O. Box 505, CH-9004 St. Gallen, CH  
02 20.01.2012  
Britton Flexibles France, Haute Loire Zone Industrielle Du Cantonier, 43290 Montfaucon-en-Velay, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR
- (11) **1 971 541** (51) **B65G 47/68**  
(45) 20.04.2011  
(73) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Arhus N, DK  
01 20.01.2012  
Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
- (11) **1 994 347** (51) **F27B 7/36**  
(45) 25.05.2011  
(73) Cement and Mining Processing (CMP) AG, Alte Landebahn 15, 06846 Dessau, DE  
01 18.01.2012  
KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
- (74) Neumann, Günter, Hübner - Neumann - Radwer - Wenzel Rechts- und Patentanwaltskanzlei Hegelplatz 1, 10117 Berlin, DE
- (11) **1 995 026** (51) **B26D 7/06**  
(45) 20.04.2011  
(73) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Str. 40, 87437 Kempten, DE  
01 20.01.2012  
Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (74) Hilgers, Hans Hubert, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 995 456** (51) **F03D 7/04**  
(45) 20.04.2011  
(73) Convertteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
- 01 20.01.2012  
ABB AG, GF-IP Wallstadter Str. 59, 68526 Ladenburg, DE
- (11) **2 000 115** (51) **A61F 2/24**  
(45) 04.05.2011  
(73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
01 07.12.2011  
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- 02 23.01.2012  
Medtronic, Inc./US/Medtronic Vascular Galway Ltd. IE, 710 Medtronic Parkway / Parkmore Business Park West Ballybrit Minnesota 55432, Minneapolis / Galway, US
- (74) August & Debouzy avocats, et al, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 004 364** (51) **B26B 19/04**  
(45) 20.04.2011  
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE  
01 20.01.2012  
Spectrum Brands, Inc., 601 Rayovac Dr., Madison, WI 53711, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 005 861** (51) **A47C 7/40**  
(45) 20.04.2011  
(73) STEELCASE SA, 1, Allée d'Oslo, 67300 Schiltigheim, FR  
01 20.01.2012  
Imarc S.p.A., Via Meucci 21, 36028 Rossano Veneto, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT
- (11) **2 020 217** (51) **A61G 13/02**  
(45) 27.04.2011  
(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7-9, 07318 Saalfeld, DE  
01 20.01.2012  
Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Schmidt, Christian, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **2 021 254** (51) **B65D 8/04**  
(45) 08.06.2011  
(73) Atlas AGI Holdings, LLC, One Sound Shore Drive, Greenwich CT 06830, US  
01 20.01.2012  
Huhtamäki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweigniederlassung Huhtamäki Ronsberg Heinrich-Nicolaus-Str. 6, 87671 Ronsberg, DE
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (11) **2 049 398** (51) **B64F 1/36**  
(45) 27.04.2011  
(73) A. Kerbowa Holding B.V., Gouverneurlaan 2, 6022 EC Weert, NL  
01 26.01.2012  
TMT Management GmbH, Obere Fellacher Strasse 17, 9500 Villach, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT
- (11) **2 058 262** (51) **B66B 5/18**  
(45) 20.04.2011  
(73) ThyssenKrupp Elevator AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE  
01 20.01.2012
- INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH  
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (11) **2 067 496** (51) **A61M 5/32**  
(45) 27.04.2011  
(73) Liversidge, Barry Peter, Wick Road, Colchester Essex C04 5PE, GB  
01 23.01.2012  
Abbott Laboratories Limited, Of Abbott House Vanwall Business Park Vanwall Road, Maidenhead SL6 4XE, GB
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
02 26.01.2012  
OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (11) **2 068 416** (51) **H02J 3/18**  
(45) 20.04.2011  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 20.01.2012  
Convertteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **2 084 340** (51) **E04B 7/10**  
(45) 20.04.2011  
(73) Prefa Aluminiumprodukte Gesellschaft m.b.H., Werkstrasse 1, 3182 Markt/Lilienfeld, AT  
01 20.01.2012  
FRENER & REIFER, Via Alfred Ammon 31, 39042 Bressanone (BZ), IT
- (74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **2 099 997** (51) **E06B 3/663**  
(45) 20.04.2011  
(73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US  
01 19.01.2012  
AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE
- (11) **2 100 086** (51) **F41H 11/02**  
(45) 20.04.2011  
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
01 20.01.2012  
Amsafe Bridport Limited, The Court, Bridport, Dorset DT6 3QU, GB
- (74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
- (11) **2 117 854** (51) **B60G 17/052**  
(45) 04.05.2011  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
01 15.11.2011  
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (74) Koschnitzki, Thomas, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, DE-30453 Hannover, DE  
02 25.01.2012  
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE



(74) Hinrichs, Nikolaus Wolfgang, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE	02	VHP Vakuum-Härtereie Petter, Max-Weber-Strasse 43, 25451 Quickborn, DE	(11) <b>0 888 170</b>	(51) <b>B01D 61/18</b>
(11) <b>2 141 720</b>		Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE	(45) 23.03.2011	
(45) 20.04.2011	03	12.01.2012	(11) <b>0 915 499</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP		Härtereie Gerster AG, Güterstrasse 3, 4622 Egerkingen, CH	(45) 23.03.2011	
01 19.01.2012	04	24.01.2012	(11) <b>0 925 485</b>	(51) <b>G01D 3/08</b>
ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE		The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH	(45) 23.03.2011	
(11) <b>2 158 108</b>		(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH	(11) <b>0 932 291</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
(45) 18.05.2011			(45) 23.03.2011	
(73) Köz, Zakir, Kellerstrasse 3a, 84048 Mainburg, DE	(11) <b>2 217 658</b>	(51) <b>C08L 33/08</b>	(11) <b>0 971 039</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
01 19.01.2012	(45) 20.04.2011		(45) 23.03.2011	
Johnson Controls GmbH, Industriestr. 20-30, D-51399 Burscheid, DE	(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE		(11) <b>0 987 807</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>
(74) Liedhegener, Ralf, et al, Keiper GmbH & Co. KG Hertelsbrunnenring 2, D-67657 Kaiserslautern, DE	01 20.01.2012		(45) 23.03.2011	
(11) <b>2 158 262</b>		ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR	(11) <b>0 998 805</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
(45) 20.04.2011	(11) <b>2 232 077</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>	(45) 23.03.2011	
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	(45) 20.04.2011		(11) <b>1 010 080</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
01 19.01.2012	(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB		(45) 23.03.2011	
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT	01 20.01.2012		(11) <b>1 022 350</b>	(51) <b>C22C 1/05</b>
(74) Salminen, Hannu, et al, Borealis Polymers Oy P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI		German Pool (Deutschland) GmbH, Pappelallee 41, 22089 Hamburg, DE	(45) 23.03.2011	
(11) <b>2 165 910</b>		(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(11) <b>1 022 678</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
(45) 20.04.2011	(11) <b>2 242 583</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>	(45) 23.03.2011	
(73) Stadler Winterthur AG, Zürcherstrasse 41, 8400 Winterthur, CH	(45) 25.05.2011		(11) <b>1 043 939</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
01 20.01.2012	(73) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE		(45) 23.03.2011	
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE	01 23.01.2012		(11) <b>1 056 593</b>	(51) <b>B32B 7/10</b>
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, FR-92593 Levallois-Perret Cedex, FR		Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE	(45) 23.03.2011	
(11) <b>2 173 861</b>		(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE	(11) <b>1 087 411</b>	(51) <b>H01G 4/30</b>
(45) 20.04.2011	(11) <b>2 263 599</b>	(51) <b>A61C 7/00</b>	(45) 23.03.2011	
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US	(45) 27.04.2011		(11) <b>1 087 438</b>	(51) <b>H01L 21/77</b>
01 20.01.2012	(73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US		(45) 23.03.2011	
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark/Opfikon, CH	01 26.01.2012		(11) <b>1 087 960</b>	(51) <b>C07D 313/00</b>
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE		Otho Caps GmbH, An der Bewer 8, 59069 Hamm, DE	(45) 23.03.2011	
(11) <b>2 176 178</b>		(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE	(11) <b>1 104 324</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(45) 20.04.2011	(11) <b>2 295 305</b>	(51) <b>B61G 11/16</b>	(45) 23.03.2011	
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	(45) 27.04.2011		(11) <b>1 110 199</b>	(51) <b>G09G 3/22</b>
01 19.01.2012	(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE		(45) 23.03.2011	
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	01 25.01.2012		(11) <b>1 112 739</b>	(51) <b>A61K 9/26</b>
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE	(45) 23.03.2011	
(11) <b>2 177 440</b>		(74) Karlhuber, Mathias, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	(11) <b>1 116 563</b>	(51) <b>B28D 5/04</b>
(45) 20.04.2011	(11) <b>2 295 305</b>	(51) <b>B61G 11/16</b>	(45) 23.03.2011	
(73) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE	(45) 27.04.2011		(11) <b>1 119 180</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>
01 19.01.2012	(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE		(45) 23.03.2011	
D W Plastics N.V., Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE	01 25.01.2012		(11) <b>1 120 873</b>	(51) <b>H02B 1/056</b>
(74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR		Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE	(45) 23.03.2011	
(11) <b>2 209 924</b>		(74) Partnershaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	(11) <b>1 122 641</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(45) 27.04.2011	(11) <b>2 295 305</b>	(51) <b>B61G 11/16</b>	(45) 23.03.2011	
(73) Dr. Barth, Peter, Bahnhofstrasse 6, 89601 Schelklingen, DE	(45) 27.04.2011		(11) <b>1 123 545</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>
01 15.12.2011	(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE		(45) 23.03.2011	
(11) <b>2 177 440</b>		(74) Karlhuber, Mathias, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	(11) <b>1 132 926</b>	(51) <b>H01B 5/14</b>
(45) 20.04.2011	(11) <b>0 753 441</b>	(51) <b>B60T 8/44</b>	(45) 23.03.2011	
(73) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE	(45) 23.03.2011		(11) <b>1 139 433</b>	(51) <b>H01L 29/872</b>
01 19.01.2012	(11) <b>0 792 166</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(45) 23.03.2011	
D W Plastics N.V., Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE	(45) 23.03.2011		(11) <b>1 140 836</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>
(74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR	(11) <b>0 872 899</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(45) 23.03.2011	
(11) <b>2 209 924</b>	(45) 23.03.2011		(11) <b>1 148 295</b>	(51) <b>F23G 5/24</b>
(45) 27.04.2011			(45) 23.03.2011	
(73) Dr. Barth, Peter, Bahnhofstrasse 6, 89601 Schelklingen, DE				
01 15.12.2011				

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) <b>1 152 452</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01J 29/02</b>	(11) <b>1 252 793</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 317 033</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01S 3/0941</b>
(11) <b>1 162 523</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G05B 19/19</b>	(11) <b>1 256 553</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C03B 37/014</b>	(11) <b>1 320 377</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07K 7/04</b>
(11) <b>1 163 710</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01S 3/17</b>	(11) <b>1 258 322</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B25B 23/14</b>	(11) <b>1 320 386</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 164 640</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 27/08</b>	(11) <b>1 267 417</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 29/812</b>	(11) <b>1 322 267</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 2/80</b>
(11) <b>1 167 831</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16H 59/12</b>	(11) <b>1 268 241</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 323 900</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01D 11/00</b>
(11) <b>1 168 393</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 269 264</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G03F 1/00</b>	(11) <b>1 327 932</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 7/72</b>
(11) <b>1 171 204</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A62B 33/00</b>	(11) <b>1 272 503</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 329 917</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01G 9/022</b>
(11) <b>1 173 879</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01J 61/36</b>	(11) <b>1 273 674</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C22F 1/18</b>	(11) <b>1 330 444</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 239/94</b>
(11) <b>1 177 007</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 276 293</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 331 760</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 178 369</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 276 315</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 335 996</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C25B 11/03</b>
(11) <b>1 178 468</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>1 278 748</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 473/38</b>	(11) <b>1 341 276</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01S 5/024</b>
(11) <b>1 179 276</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04W 8/02</b>	(11) <b>1 279 071</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G03F 7/26</b>	(11) <b>1 342 365</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04N 5/00</b>
(11) <b>1 179 603</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C21D 8/12</b>	(11) <b>1 282 530</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60C 19/00</b>	(11) <b>1 349 648</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B01J 13/00</b>
(11) <b>1 187 223</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 31/075</b>	(11) <b>1 283 341</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 350 031</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F04B 35/06</b>
(11) <b>1 194 625</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D04B 15/48</b>	(11) <b>1 285 004</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>1 353 647</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 9/12</b>
(11) <b>1 197 059</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 285 863</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 85/86</b>	(11) <b>1 353 973</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08G 75/08</b>
(11) <b>1 201 428</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41F 21/00</b>	(11) <b>1 289 751</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B32B 15/04</b>	(11) <b>1 354 095</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D21H 13/26</b>
(11) <b>1 206 865</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>1 296 044</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02D 31/00</b>	(11) <b>1 360 668</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H03K 17/955</b>
(11) <b>1 212 627</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01R 31/08</b>	(11) <b>1 300 551</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 362 659</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B23D 77/00</b>
(11) <b>1 216 359</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F04D 23/00</b>	(11) <b>1 300 694</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01T 1/20</b>	(11) <b>1 363 399</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H03K 5/00</b>
(11) <b>1 227 660</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04N 1/64</b>	(11) <b>1 300 697</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01V 1/30</b>	(11) <b>1 370 629</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C10G 69/12</b>
(11) <b>1 231 150</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 304 369</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C11C 1/02</b>	(11) <b>1 376 464</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06T 1/00</b>
(11) <b>1 231 691</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H02B 11/133</b>	(11) <b>1 308 130</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 378 363</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 2/16</b>
(11) <b>1 237 712</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B29D 22/00</b>	(11) <b>1 308 627</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F04D 13/06</b>	(11) <b>1 380 049</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 21/336</b>
(11) <b>1 238 424</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 21/8222</b>	(11) <b>1 311 042</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H02G 3/14</b>	(11) <b>1 381 127</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01T 4/16</b>
(11) <b>1 245 731</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D21H 19/40</b>	(11) <b>1 314 682</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B66F 1/02</b>	(11) <b>1 387 650</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 2/08</b>
(11) <b>1 249 910</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H02B 5/06</b>	(11) <b>1 314 957</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01B 15/00</b>	(11) <b>1 388 272</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04W 76/06</b>

(11) <b>1 389 450</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 426 126</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B22D 41/14</b>	(11) <b>1 458 158</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 27/22</b>
(11) <b>1 390 084</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61L 15/58</b>	(11) <b>1 427 593</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B44C 1/00</b>	(11) <b>1 460 978</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 390 092</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 427 897</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E04B 5/26</b>	(11) <b>1 462 262</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 392 422</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B01J 2/00</b>	(11) <b>1 429 930</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60G 11/44</b>	(11) <b>1 467 549</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>1 393 185</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>1 430 952</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F23G 5/02</b>	(11) <b>1 468 233</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F27B 17/00</b>
(11) <b>1 394 597</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G02F 1/1362</b>	(11) <b>1 432 175</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 468 641</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 395 299</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61L 27/30</b>	(11) <b>1 432 669</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07C 49/84</b>	(11) <b>1 470 879</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B23B 27/14</b>
(11) <b>1 395 453</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60G 17/052</b>	(11) <b>1 433 064</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 471 637</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H03H 9/17</b>
(11) <b>1 396 899</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 12/02</b>	(11) <b>1 435 849</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/128</b>	(11) <b>1 473 017</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 8/891</b>
(11) <b>1 397 992</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 3/16</b>	(11) <b>1 437 882</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04N 1/40</b>	(11) <b>1 473 449</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01P 7/02</b>
(11) <b>1 401 240</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 437 966</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 473 983</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A01B 33/16</b>
(11) <b>1 402 687</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 438 156</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>1 476 293</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B29C 45/76</b>
(11) <b>1 403 659</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01S 13/93</b>	(11) <b>1 439 119</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B63B 35/32</b>	(11) <b>1 476 483</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08F 293/00</b>
(11) <b>1 403 729</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>1 441 784</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 477 126</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 18/22</b>
(11) <b>1 407 911</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60J 7/00</b>	(11) <b>1 442 071</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08G 77/12</b>	(11) <b>1 477 732</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F21V 14/08</b>
(11) <b>1 410 011</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 442 151</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C22F 1/10</b>	(11) <b>1 478 004</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01H 71/02</b>
(11) <b>1 415 150</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01N 33/24</b>	(11) <b>1 442 884</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41F 31/20</b>	(11) <b>1 478 078</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H02K 3/50</b>
(11) <b>1 415 749</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B23K 9/32</b>	(11) <b>1 443 181</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01D 15/06</b>	(11) <b>1 478 623</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 207/44</b>
(11) <b>1 416 876</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61L 27/56</b>	(11) <b>1 445 660</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65H 7/20</b>	(11) <b>1 478 753</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12N 15/29</b>
(11) <b>1 416 898</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61H 31/00</b>	(11) <b>1 446 101</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 485 560</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E05D 1/00</b>
(11) <b>1 417 784</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 448 205</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 31/56</b>	(11) <b>1 488 957</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 1/08</b>
(11) <b>1 419 603</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04B 7/216</b>	(11) <b>1 450 691</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 491 502</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C01G 11/02</b>
(11) <b>1 420 198</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16K 41/10</b>	(11) <b>1 453 001</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 494 088</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G03G 15/02</b>
(11) <b>1 420 607</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>1 453 647</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B29C 43/00</b>	(11) <b>1 495 652</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04W 12/08</b>
(11) <b>1 420 705</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 453 890</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>1 498 839</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06K 15/02</b>
(11) <b>1 421 694</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H03L 7/089</b>	(11) <b>1 453 936</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C10B 25/16</b>	(11) <b>1 501 553</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 51/00</b>
(11) <b>1 422 861</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 456 364</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 502 202</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 15/78</b>



(11) <b>1 503 264</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G05D 21/02</b>	(11) <b>1 531 236</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01D 17/10</b>	(11) <b>1 557 251</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B29C 41/04</b>
(11) <b>1 503 713</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61J 3/07</b>	(11) <b>1 531 303</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F23C 6/04</b>	(11) <b>1 559 805</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C22C 38/02</b>
(11) <b>1 504 596</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>1 532 778</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 561 730</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C02F 11/04</b>
(11) <b>1 505 372</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01F 1/28</b>	(11) <b>1 533 369</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 562 789</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 21/00</b>
(11) <b>1 505 746</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 533 402</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C30B 29/06</b>	(11) <b>1 563 959</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B25B 13/50</b>
(11) <b>1 505 780</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04W 8/08</b>	(11) <b>1 534 116</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>1 565 111</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/02</b>
(11) <b>1 506 047</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B01D 15/18</b>	(11) <b>1 535 950</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08J 3/05</b>	(11) <b>1 566 046</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04M 3/493</b>
(11) <b>1 506 344</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E21B 49/00</b>	(11) <b>1 536 188</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F24F 13/20</b>	(11) <b>1 566 076</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04S 1/00</b>
(11) <b>1 507 315</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>1 545 375</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 19/08</b>	(11) <b>1 567 339</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41F 5/24</b>
(11) <b>1 508 292</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47L 11/34</b>	(11) <b>1 545 519</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 31/425</b>	(11) <b>1 569 342</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H03K 17/687</b>
(11) <b>1 511 583</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B08B 9/027</b>	(11) <b>1 547 352</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04M 3/16</b>	(11) <b>1 569 890</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07C 67/08</b>
(11) <b>1 511 626</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B32B 27/34</b>	(11) <b>1 547 773</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>1 573 193</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02F 11/00</b>
(11) <b>1 513 980</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D06P 3/54</b>	(11) <b>1 547 901</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B62D 1/18</b>	(11) <b>1 574 251</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B01J 29/80</b>
(11) <b>1 514 134</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01S 13/00</b>	(11) <b>1 548 154</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>1 577 337</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08G 75/04</b>
(11) <b>1 515 363</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 21/66</b>	(11) <b>1 548 156</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C23G 1/22</b>	(11) <b>1 578 353</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 31/4545</b>
(11) <b>1 515 741</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>1 548 642</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 581 457</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C01B 7/04</b>
(11) <b>1 516 418</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H02K 29/00</b>	(11) <b>1 549 817</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E05D 7/14</b>	(11) <b>1 581 673</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C25D 17/10</b>
(11) <b>1 517 519</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 552 462</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06G 7/48</b>	(11) <b>1 584 477</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 520 714</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 2/335</b>	(11) <b>1 552 747</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A01N 53/06</b>	(11) <b>1 584 798</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01K 3/00</b>
(11) <b>1 521 229</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G09F 13/04</b>	(11) <b>1 552 821</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 588 076</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16H 57/04</b>
(11) <b>1 524 630</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 552 927</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 2/06</b>	(11) <b>1 589 717</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 525 324</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12Q 1/34</b>	(11) <b>1 553 600</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G11B 33/08</b>	(11) <b>1 590 835</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 27/20</b>
(11) <b>1 527 353</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01R 33/383</b>	(11) <b>1 554 758</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 591 189</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B23K 26/067</b>
(11) <b>1 527 531</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 554 940</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A41B 11/00</b>	(11) <b>1 591 767</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01L 7/00</b>
(11) <b>1 528 248</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02K 3/075</b>	(11) <b>1 556 282</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 71/00</b>	(11) <b>1 592 169</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 3/12</b>
(11) <b>1 528 612</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 2/12</b>	(11) <b>1 556 555</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E02F 3/34</b>	(11) <b>1 592 351</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/10</b>
(11) <b>1 530 439</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47G 1/06</b>	(11) <b>1 557 113</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>1 592 471</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61M 5/315</b>

(11) <b>1 593 498</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41F 7/26</b>	(11) <b>1 637 871</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 665 698</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 27/01</b>
(11) <b>1 594 701</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 639 739</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>1 666 240</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B31F 1/07</b>
(11) <b>1 596 611</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 643 782</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04W 8/24</b>	(11) <b>1 666 591</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 598 032</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>1 643 824</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 667 001</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G05B 19/19</b>
(11) <b>1 598 204</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41L 13/18</b>	(11) <b>1 644 170</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>1 667 167</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01B 1/04</b>
(11) <b>1 598 626</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F28D 1/053</b>	(11) <b>1 644 971</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 21/316</b>	(11) <b>1 667 265</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 8/10</b>
(11) <b>1 600 411</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65H 9/10</b>	(11) <b>1 645 081</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 668 406</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>1 602 303</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47C 27/20</b>	(11) <b>1 646 076</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 21/77</b>	(11) <b>1 668 678</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 21/02</b>
(11) <b>1 602 691</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 646 219</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 668 881</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04M 3/51</b>
(11) <b>1 603 741</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41M 5/035</b>	(11) <b>1 646 852</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01L 5/00</b>	(11) <b>1 669 736</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01N 21/39</b>
(11) <b>1 607 623</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>1 647 844</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G02B 5/20</b>	(11) <b>1 670 046</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 21/301</b>
(11) <b>1 608 624</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 213/79</b>	(11) <b>1 648 013</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01J 17/49</b>	(11) <b>1 670 123</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H02K 11/02</b>
(11) <b>1 609 275</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 650 218</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 670 190</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 609 716</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B62M 25/08</b>	(11) <b>1 652 295</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H03F 3/04</b>	(11) <b>1 670 464</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 31/426</b>
(11) <b>1 612 351</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E05B 73/00</b>	(11) <b>1 652 539</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61L 31/10</b>	(11) <b>1 671 341</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01H 9/22</b>
(11) <b>1 616 811</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 77/20</b>	(11) <b>1 653 289</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G03G 5/06</b>	(11) <b>1 672 951</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04W 74/08</b>
(11) <b>1 618 640</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H02H 9/00</b>	(11) <b>1 653 494</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>1 673 564</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16K 11/074</b>
(11) <b>1 619 678</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>1 653 500</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 673 581</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F24H 1/20</b>
(11) <b>1 620 695</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F41H 11/02</b>	(11) <b>1 653 863</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 673 663</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G03F 7/028</b>
(11) <b>1 622 069</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 654 468</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>1 673 859</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H03G 3/34</b>
(11) <b>1 624 388</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 654 523</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01J 1/42</b>	(11) <b>1 674 559</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C11B 3/14</b>
(11) <b>1 626 283</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01P 15/125</b>	(11) <b>1 656 069</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 677 377</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 631 305</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>1 656 127</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 679 288</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C03B 5/225</b>
(11) <b>1 634 278</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>1 657 380</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E05B 1/00</b>	(11) <b>1 679 590</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>1 634 435</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 658 763</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A01C 17/00</b>	(11) <b>1 681 312</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B29C 61/00</b>
(11) <b>1 636 865</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 4/88</b>	(11) <b>1 660 413</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C03B 37/012</b>	(11) <b>1 681 446</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01N 3/28</b>
(11) <b>1 637 207</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B01D 35/30</b>	(11) <b>1 662 161</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16D 3/68</b>	(11) <b>1 681 799</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/26</b>

(11) <b>1 686 202</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C30B 29/38</b>	(11) <b>1 707 386</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>1 738 562</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 686 609</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01J 37/317</b>	(11) <b>1 707 802</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02N 3/02</b>	(11) <b>1 742 551</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A45D 19/00</b>
(11) <b>1 686 610</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01J 37/317</b>	(11) <b>1 708 781</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61M 39/02</b>	(11) <b>1 743 049</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C23C 14/56</b>
(11) <b>1 687 705</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 708 855</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B26B 21/22</b>	(11) <b>1 744 892</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>1 691 844</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 709 900</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 747 036</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>1 691 884</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61M 39/06</b>	(11) <b>1 710 475</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16H 61/24</b>	(11) <b>1 747 465</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>1 692 879</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 711 365</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60K 28/16</b>	(11) <b>1 747 806</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A63F 13/00</b>
(11) <b>1 692 892</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 711 416</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A45C 11/18</b>	(11) <b>1 749 524</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 31/198</b>
(11) <b>1 693 509</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>1 717 050</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>1 750 164</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>1 694 801</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C10L 3/00</b>	(11) <b>1 717 059</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B44B 7/00</b>	(11) <b>1 750 217</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 694 842</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 717 169</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65G 15/34</b>	(11) <b>1 752 265</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B25J 19/00</b>
(11) <b>1 695 698</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 717 424</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01N 13/18</b>	(11) <b>1 754 624</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60N 2/26</b>
(11) <b>1 696 210</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 719 021</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>1 754 718</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07K 14/755</b>
(11) <b>1 698 170</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04N 5/66</b>	(11) <b>1 719 536</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 755 318</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 698 228</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61L 9/12</b>	(11) <b>1 720 686</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B26B 21/44</b>	(11) <b>1 757 410</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B25J 9/16</b>
(11) <b>1 698 532</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>1 721 084</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16C 3/12</b>	(11) <b>1 758 933</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07K 14/61</b>
(11) <b>1 699 173</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 724 166</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>1 759 011</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 700 446</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 726 237</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A46B 3/06</b>	(11) <b>1 761 438</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 33/16</b>
(11) <b>1 702 154</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02M 35/02</b>	(11) <b>1 726 805</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>1 762 404</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60D 1/14</b>
(11) <b>1 703 413</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 15/177</b>	(11) <b>1 728 617</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B29C 57/02</b>	(11) <b>1 762 566</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07C 305/06</b>
(11) <b>1 704 044</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B31D 3/00</b>	(11) <b>1 729 833</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61L 31/16</b>	(11) <b>1 764 597</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01L 9/00</b>
(11) <b>1 704 380</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F41A 19/16</b>	(11) <b>1 729 935</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B26B 19/40</b>	(11) <b>1 767 610</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C10L 1/198</b>
(11) <b>1 704 609</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 4/88</b>	(11) <b>1 731 493</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07C 25/18</b>	(11) <b>1 769 702</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47C 1/024</b>
(11) <b>1 706 132</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>1 731 987</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A45F 3/14</b>	(11) <b>1 770 231</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E04G 1/15</b>
(11) <b>1 706 611</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01P 11/02</b>	(11) <b>1 734 137</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C22B 1/20</b>	(11) <b>1 771 361</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65G 37/00</b>
(11) <b>1 707 324</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B25J 5/00</b>	(11) <b>1 736 431</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>1 772 145</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 31/145</b>
(11) <b>1 707 369</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 737 695</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 772 545</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D06F 33/02</b>



(11) <b>1 772 804</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>1 791 769</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 83/38</b>	(11) <b>1 812 692</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01L 9/04</b>
(11) <b>1 773 223</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>1 792 234</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G03H 1/22</b>	(11) <b>1 812 985</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 8/10</b>
(11) <b>1 773 701</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65H 18/22</b>	(11) <b>1 792 827</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>1 813 428</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 773 987</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12N 5/077</b>	(11) <b>1 793 543</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 813 438</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B42D 15/00</b>
(11) <b>1 774 063</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C25C 5/02</b>	(11) <b>1 793 746</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 813 440</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B42D 15/00</b>
(11) <b>1 775 171</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 16/037</b>	(11) <b>1 793 862</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 813 468</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60N 2/24</b>
(11) <b>1 775 254</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B66F 9/20</b>	(11) <b>1 797 788</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>1 813 631</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08G 18/10</b>
(11) <b>1 775 264</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C01F 7/06</b>	(11) <b>1 798 128</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>1 813 849</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16L 3/10</b>
(11) <b>1 776 019</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 36/06</b>	(11) <b>1 799 819</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12N 9/20</b>	(11) <b>1 814 367</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H05B 41/24</b>
(11) <b>1 776 194</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B05D 3/04</b>	(11) <b>1 800 151</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 814 469</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>1 776 818</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 27/01</b>	(11) <b>1 800 753</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B03C 1/32</b>	(11) <b>1 814 817</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B81C 1/00</b>
(11) <b>1 777 285</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C10M 161/00</b>	(11) <b>1 801 920</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01R 12/70</b>	(11) <b>1 815 039</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C23C 14/20</b>
(11) <b>1 777 834</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04W 52/04</b>	(11) <b>1 802 545</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65H 75/18</b>	(11) <b>1 815 529</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 29/786</b>
(11) <b>1 778 808</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C09D 183/06</b>	(11) <b>1 802 837</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E05D 15/44</b>	(11) <b>1 816 898</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04S 7/00</b>
(11) <b>1 779 938</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B09C 1/06</b>	(11) <b>1 803 171</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 41/113</b>	(11) <b>1 817 233</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65B 55/20</b>
(11) <b>1 782 175</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 804 145</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G05B 19/409</b>	(11) <b>1 818 244</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B62D 55/30</b>
(11) <b>1 785 239</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B26B 19/14</b>	(11) <b>1 804 239</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(11) <b>1 819 586</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B63B 21/46</b>
(11) <b>1 785 317</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 21/0134</b>	(11) <b>1 805 358</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D02J 13/00</b>	(11) <b>1 819 587</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B63B 21/58</b>
(11) <b>1 785 788</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 805 435</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16H 61/32</b>	(11) <b>1 819 600</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 43/16</b>
(11) <b>1 787 759</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B25C 5/02</b>	(11) <b>1 806 744</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 825 298</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01T 1/164</b>
(11) <b>1 788 749</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 809 576</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C01B 39/48</b>	(11) <b>1 827 202</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 3/06</b>
(11) <b>1 789 499</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 810 699</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61L 26/00</b>	(11) <b>1 828 384</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12N 15/52</b>
(11) <b>1 789 732</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F25B 9/00</b>	(11) <b>1 810 775</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B23K 35/26</b>	(11) <b>1 828 568</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02C 3/073</b>
(11) <b>1 790 253</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47B 95/00</b>	(11) <b>1 811 136</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01D 21/00</b>	(11) <b>1 828 954</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06K 5/00</b>
(11) <b>1 790 607</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B66B 1/34</b>	(11) <b>1 811 819</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>1 829 314</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 27/36</b>
(11) <b>1 791 740</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>1 811 978</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 829 571</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61M 5/14</b>
(11) <b>1 791 764</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 75/20</b>	(11) <b>1 812 586</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12Q 1/42</b>	(11) <b>1 829 623</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B21B 27/10</b>

(11) <b>1 831 786</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 849 431</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 881 279</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F25D 17/04</b>
(11) <b>1 831 918</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 23/522</b>	(11) <b>1 851 228</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 881 408</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 11/25</b>
(11) <b>1 832 864</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01N 17/00</b>	(11) <b>1 852 577</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 881 960</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07C 311/16</b>
(11) <b>1 833 265</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 853 117</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A21C 3/08</b>	(11) <b>1 882 096</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02K 1/82</b>
(11) <b>1 833 597</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B01D 71/26</b>	(11) <b>1 853 151</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47L 13/257</b>	(11) <b>1 882 487</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>1 834 078</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>1 855 839</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B24B 23/00</b>	(11) <b>1 883 765</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16L 37/00</b>
(11) <b>1 836 487</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01N 29/00</b>	(11) <b>1 857 372</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 39/00</b>	(11) <b>1 883 873</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G05B 23/02</b>
(11) <b>1 837 282</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 5/54</b>	(11) <b>1 862 121</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 884 889</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>1 837 877</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 862 154</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 885 091</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 838 557</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 19/02</b>	(11) <b>1 862 911</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 886 544</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H05K 3/28</b>
(11) <b>1 838 665</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07C 323/52</b>	(11) <b>1 863 379</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 887 029</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08J 5/18</b>
(11) <b>1 838 860</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>1 864 621</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 887 768</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04M 1/60</b>
(11) <b>1 839 866</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 865 098</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>1 888 054</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 31/16</b>
(11) <b>1 840 434</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16L 13/14</b>	(11) <b>1 867 968</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01J 3/28</b>	(11) <b>1 888 565</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 407/14</b>
(11) <b>1 841 200</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04N 1/58</b>	(11) <b>1 869 297</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01N 13/04</b>	(11) <b>1 889 306</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 41/22</b>
(11) <b>1 841 599</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41K 1/36</b>	(11) <b>1 870 024</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>1 889 682</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B23K 26/34</b>
(11) <b>1 841 825</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C09C 1/30</b>	(11) <b>1 870 710</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 890 029</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02M 37/10</b>
(11) <b>1 841 971</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16B 21/18</b>	(11) <b>1 871 016</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 890 319</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01J 37/30</b>
(11) <b>1 842 684</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 15/04</b>	(11) <b>1 871 477</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 891 093</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07K 14/195</b>
(11) <b>1 842 862</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08F 210/02</b>	(11) <b>1 872 256</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>1 892 050</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B22D 11/059</b>
(11) <b>1 843 589</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 872 974</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>1 892 181</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B62D 21/15</b>
(11) <b>1 843 764</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 31/439</b>	(11) <b>1 875 884</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 5/441</b>	(11) <b>1 892 298</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12N 15/57</b>
(11) <b>1 844 049</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 876 933</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 893 743</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12N 1/00</b>
(11) <b>1 844 215</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01L 1/047</b>	(11) <b>1 878 591</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60C 9/00</b>	(11) <b>1 894 553</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61G 5/10</b>
(11) <b>1 844 516</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 878 642</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 894 680</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B25F 5/02</b>
(11) <b>1 846 472</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>1 878 942</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16G 5/18</b>	(11) <b>1 895 539</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G11C 11/404</b>
(11) <b>1 848 329</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 5/028</b>	(11) <b>1 880 704</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61J 1/10</b>	(11) <b>1 895 544</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G11C 17/16</b>

(11) <b>1 895 546</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G11C 29/24</b>	(11) <b>1 916 327</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D06F 58/04</b>	(11) <b>1 935 246</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A21C 3/08</b>
(11) <b>1 896 044</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>1 916 432</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16D 1/076</b>	(11) <b>1 936 435</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G03B 17/00</b>
(11) <b>1 896 417</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 213/75</b>	(11) <b>1 918 510</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01C 21/04</b>	(11) <b>1 937 428</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B21J 15/28</b>
(11) <b>1 897 105</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01H 3/14</b>	(11) <b>1 919 944</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07K 14/515</b>	(11) <b>1 937 432</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B22F 3/105</b>
(11) <b>1 899 672</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F41H 1/02</b>	(11) <b>1 920 703</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 937 938</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01B 3/04</b>
(11) <b>1 900 682</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C01B 3/58</b>	(11) <b>1 921 330</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16B 47/00</b>	(11) <b>1 938 150</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 902 119</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>1 922 380</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C09J 133/08</b>	(11) <b>1 938 692</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A22C 21/00</b>
(11) <b>1 903 191</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01M 11/00</b>	(11) <b>1 922 562</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01S 13/44</b>	(11) <b>1 940 592</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B25D 16/00</b>
(11) <b>1 903 202</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02D 41/20</b>	(11) <b>1 923 327</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 940 712</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65H 39/14</b>
(11) <b>1 903 577</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G11C 5/14</b>	(11) <b>1 923 426</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>1 940 866</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07K 7/06</b>
(11) <b>1 903 673</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 925 590</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C01G 23/00</b>	(11) <b>1 941 528</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01J 37/09</b>
(11) <b>1 904 344</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 926 170</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 941 815</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47C 1/032</b>
(11) <b>1 906 482</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 10/0525</b>	(11) <b>1 926 715</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 239/46</b>	(11) <b>1 942 891</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 31/445</b>
(11) <b>1 908 390</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 927 290</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A23G 9/28</b>	(11) <b>1 943 026</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B05C 17/00</b>
(11) <b>1 908 435</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61C 17/22</b>	(11) <b>1 927 320</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>1 943 042</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B23B 29/034</b>
(11) <b>1 909 905</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 927 528</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B62D 7/18</b>	(11) <b>1 943 683</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 31/05</b>
(11) <b>1 910 799</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 927 967</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G09B 23/28</b>	(11) <b>1 946 631</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A01D 41/127</b>
(11) <b>1 911 356</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A23J 3/00</b>	(11) <b>1 929 859</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A01G 25/02</b>	(11) <b>1 946 651</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A23K 1/18</b>
(11) <b>1 911 592</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>1 930 137</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B26B 19/38</b>	(11) <b>1 948 928</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F04B 39/00</b>
(11) <b>1 911 607</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60C 15/06</b>	(11) <b>1 930 260</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65G 67/04</b>	(11) <b>1 950 260</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 911 927</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E21B 37/02</b>	(11) <b>1 930 460</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 950 565</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 912 673</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 930 498</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 950 616</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G03G 9/08</b>
(11) <b>1 914 082</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 2/315</b>	(11) <b>1 931 887</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16C 1/18</b>	(11) <b>1 951 139</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>1 914 427</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F04D 15/00</b>	(11) <b>1 932 322</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 951 786</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08G 61/12</b>
(11) <b>1 914 853</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H02B 11/127</b>	(11) <b>1 933 743</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>1 951 843</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C09K 11/77</b>
(11) <b>1 916 048</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B23K 9/29</b>	(11) <b>1 934 208</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>1 952 093</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01C 19/06</b>
(11) <b>1 916 281</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 934 466</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02M 51/00</b>	(11) <b>1 952 990</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 2/145</b>



(11) <b>1 953 653</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 968 183</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H02P 6/18</b>	(11) <b>1 985 834</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02K 1/82</b>
(11) <b>1 953 844</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 968 474</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 985 909</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16L 58/10</b>
(11) <b>1 953 850</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>1 968 743</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B01J 23/68</b>	(11) <b>1 987 634</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>1 954 591</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 75/34</b>	(11) <b>1 968 785</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B31B 5/26</b>	(11) <b>1 989 575</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G02B 3/00</b>
(11) <b>1 955 342</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01H 1/00</b>	(11) <b>1 968 836</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60T 17/18</b>	(11) <b>1 990 823</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01J 17/04</b>
(11) <b>1 955 659</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 968 861</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>1 991 464</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65B 13/22</b>
(11) <b>1 955 676</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 974 622</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A41D 19/00</b>	(11) <b>1 991 658</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12N 1/20</b>
(11) <b>1 956 053</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C09B 11/24</b>	(11) <b>1 976 645</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B05C 11/10</b>	(11) <b>1 991 726</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D04B 15/48</b>
(11) <b>1 956 266</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16G 11/12</b>	(11) <b>1 976 729</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 992 267</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47L 9/04</b>
(11) <b>1 956 984</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>1 977 094</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02B 25/06</b>	(11) <b>1 992 404</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B01F 5/02</b>
(11) <b>1 957 735</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>1 977 510</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H03H 17/02</b>	(11) <b>1 992 843</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16H 48/12</b>
(11) <b>1 957 802</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F04D 29/26</b>	(11) <b>1 978 595</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>1 993 914</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65B 47/08</b>
(11) <b>1 959 014</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 979 598</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02D 41/20</b>	(11) <b>1 995 179</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 35/44</b>
(11) <b>1 959 542</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H02K 3/52</b>	(11) <b>1 980 099</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 995 523</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F24C 15/02</b>
(11) <b>1 961 265</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H05B 3/82</b>	(11) <b>1 980 213</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/068</b>	(11) <b>1 997 607</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B29C 47/02</b>
(11) <b>1 962 723</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 2/08</b>	(11) <b>1 981 376</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47J 19/02</b>	(11) <b>1 998 079</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16H 3/66</b>
(11) <b>1 963 057</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B26B 19/06</b>	(11) <b>1 981 665</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B21J 15/02</b>	(11) <b>1 998 822</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61L 31/08</b>
(11) <b>1 963 171</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B63B 21/50</b>	(11) <b>1 982 308</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06T 11/20</b>	(11) <b>2 000 120</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 13/496</b>
(11) <b>1 963 414</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08K 3/40</b>	(11) <b>1 982 310</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06T 15/50</b>	(11) <b>2 000 400</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B63B 9/08</b>
(11) <b>1 965 680</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>1 982 368</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 2/38</b>	(11) <b>2 000 800</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 965 801</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 31/4985</b>	(11) <b>1 983 236</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16J 15/12</b>	(11) <b>2 001 136</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04B 1/10</b>
(11) <b>1 966 006</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 983 853</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A41D 13/015</b>	(11) <b>2 001 729</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B62D 3/12</b>
(11) <b>1 966 341</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C09J 183/00</b>	(11) <b>1 983 990</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 31/4745</b>	(11) <b>2 002 427</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 966 479</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 984 154</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B27L 7/00</b>	(11) <b>2 002 748</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A45D 19/02</b>
(11) <b>1 966 643</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G02B 27/22</b>	(11) <b>1 984 644</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16D 65/56</b>	(11) <b>2 003 285</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E21B 19/00</b>
(11) <b>1 967 584</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>1 984 761</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>2 003 548</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 9/32</b>
(11) <b>1 967 703</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>1 985 521</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B62D 1/19</b>	(11) <b>2 004 295</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A62D 1/00</b>

(11) <b>2 005 287</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>2 021 639</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16B 25/10</b>	(11) <b>2 035 257</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60P 3/40</b>
(11) <b>2 005 898</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 022 221</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 035 599</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C25B 1/13</b>
(11) <b>2 006 134</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>2 023 294</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06T 15/40</b>	(11) <b>2 037 102</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02D 13/02</b>
(11) <b>2 009 406</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01F 1/32</b>	(11) <b>2 023 831</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 039 494</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B29C 70/48</b>
(11) <b>2 009 644</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G11C 11/408</b>	(11) <b>2 023 871</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 5/453</b>	(11) <b>2 039 567</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60Q 1/14</b>
(11) <b>2 009 732</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01P 1/202</b>	(11) <b>2 023 918</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 31/4025</b>	(11) <b>2 039 641</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65H 75/14</b>
(11) <b>2 011 483</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 8/92</b>	(11) <b>2 024 147</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B26B 19/28</b>	(11) <b>2 040 749</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 39/39</b>
(11) <b>2 012 046</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16H 3/093</b>	(11) <b>2 024 223</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B62D 55/04</b>	(11) <b>2 040 767</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61L 27/26</b>
(11) <b>2 012 763</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>2 024 279</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C01B 7/04</b>	(11) <b>2 041 313</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 013 063</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>2 024 967</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 042 278</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B25J 19/00</b>
(11) <b>2 013 301</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C09D 101/10</b>	(11) <b>2 025 027</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 042 378</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 13/10</b>
(11) <b>2 013 367</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C13B 20/14</b>	(11) <b>2 025 031</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>2 042 386</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 21/215</b>
(11) <b>2 014 025</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/42</b>	(11) <b>2 025 553</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60N 2/42</b>	(11) <b>2 042 488</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 209/48</b>
(11) <b>2 014 454</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B30B 5/02</b>	(11) <b>2 027 969</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B24B 23/00</b>	(11) <b>2 042 594</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>2 014 857</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E05F 5/02</b>	(11) <b>2 027 985</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B29C 45/84</b>	(11) <b>2 043 746</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A62B 7/00</b>
(11) <b>2 015 697</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 19/02</b>	(11) <b>2 028 016</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 043 754</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B01D 35/18</b>
(11) <b>2 015 736</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>2 029 025</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>2 044 320</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02M 31/04</b>
(11) <b>2 017 084</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 029 069</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 5/443</b>	(11) <b>2 044 605</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01H 71/74</b>
(11) <b>2 017 403</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>2 031 270</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16F 9/58</b>	(11) <b>2 045 282</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08G 65/10</b>
(11) <b>2 017 510</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16K 1/22</b>	(11) <b>2 032 374</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60C 15/00</b>	(11) <b>2 045 899</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H02K 5/14</b>
(11) <b>2 017 906</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 032 869</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 046 481</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B01D 46/44</b>
(11) <b>2 018 116</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 5/087</b>	(11) <b>2 033 098</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 047 002</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C22B 21/06</b>
(11) <b>2 018 975</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B44C 7/00</b>	(11) <b>2 033 585</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/064</b>	(11) <b>2 047 384</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 17/24</b>
(11) <b>2 019 837</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>2 033 961</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 471/06</b>	(11) <b>2 049 212</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A63F 13/00</b>
(11) <b>2 020 713</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01T 13/32</b>	(11) <b>2 034 096</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E02F 3/90</b>	(11) <b>2 049 467</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07C 243/28</b>
(11) <b>2 021 275</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C01B 7/07</b>	(11) <b>2 035 137</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B01J 20/10</b>	(11) <b>2 050 359</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47B 95/02</b>
(11) <b>2 021 532</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C30B 25/14</b>	(11) <b>2 035 254</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60N 2/427</b>	(11) <b>2 050 365</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47F 3/04</b>

(11) <b>2 050 675</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65B 29/08</b>	(11) <b>2 071 145</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01N 11/00</b>	(11) <b>2 084 109</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C02F 1/56</b>
(11) <b>2 051 284</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01J 61/30</b>	(11) <b>2 071 174</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>2 084 235</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C09D 5/16</b>
(11) <b>2 051 861</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B01D 67/00</b>	(11) <b>2 071 985</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47J 27/05</b>	(11) <b>2 084 262</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12N 1/21</b>
(11) <b>2 054 100</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61L 31/02</b>	(11) <b>2 072 081</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 084 705</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G11B 7/125</b>
(11) <b>2 054 875</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 073 998</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>2 084 980</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A42B 3/10</b>
(11) <b>2 055 910</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>2 074 057</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C01B 3/50</b>	(11) <b>2 085 030</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>2 056 387</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 074 233</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C22B 3/18</b>	(11) <b>2 085 122</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A63B 31/11</b>
(11) <b>2 057 038</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 074 970</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>2 085 336</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65G 47/54</b>
(11) <b>2 058 521</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F04C 29/04</b>	(11) <b>2 074 977</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>2 085 614</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F04B 43/073</b>
(11) <b>2 059 079</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 075 857</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>2 085 829</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>2 059 692</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16F 13/10</b>	(11) <b>2 076 260</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 31/4035</b>	(11) <b>2 086 643</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61P 25/18</b>
(11) <b>2 060 166</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>2 077 754</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>2 086 794</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 11/02</b>
(11) <b>2 060 251</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>2 078 304</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G11C 17/00</b>	(11) <b>2 086 797</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>2 060 512</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65G 15/60</b>	(11) <b>2 078 396</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>2 087 147</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C23C 18/20</b>
(11) <b>2 060 945</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>2 078 921</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F42B 5/18</b>	(11) <b>2 088 229</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D05B 57/28</b>
(11) <b>2 061 711</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65G 45/02</b>	(11) <b>2 079 052</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>2 088 463</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G02F 1/1337</b>
(11) <b>2 061 991</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) <b>2 079 126</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 088 963</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>2 064 088</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60N 2/06</b>	(11) <b>2 080 674</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>2 089 192</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B25D 17/06</b>
(11) <b>2 064 266</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08G 81/00</b>	(11) <b>2 081 326</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 089 288</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 43/02</b>
(11) <b>2 064 657</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 081 805</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>2 089 787</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 1/20</b>
(11) <b>2 064 812</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H03M 1/12</b>	(11) <b>2 081 893</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 209/14</b>	(11) <b>2 090 205</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47J 31/46</b>
(11) <b>2 066 704</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08F 4/00</b>	(11) <b>2 081 933</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 091 391</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47F 5/00</b>
(11) <b>2 067 151</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01G 9/00</b>	(11) <b>2 081 983</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>2 091 779</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60N 2/56</b>
(11) <b>2 069 382</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07J 1/00</b>	(11) <b>2 082 905</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 091 842</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 83/04</b>
(11) <b>2 069 609</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01C 1/07</b>	(11) <b>2 082 945</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 091 843</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 85/60</b>
(11) <b>2 069 634</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 082 946</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B62D 21/00</b>	(11) <b>2 092 487</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06T 15/00</b>
(11) <b>2 069 814</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>2 083 002</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07C 2/10</b>	(11) <b>2 092 656</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04B 1/40</b>



(11) <b>2 093 383</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 110 557</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F04D 27/02</b>	(11) <b>2 125 289</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B24B 23/03</b>
(11) <b>2 094 806</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C09J 201/00</b>	(11) <b>2 111 387</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07C 51/09</b>	(11) <b>2 125 435</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 11/02</b>
(11) <b>2 094 895</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D06F 39/12</b>	(11) <b>2 111 419</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08F 2/38</b>	(11) <b>2 125 475</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B61D 15/00</b>
(11) <b>2 094 933</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E21B 7/20</b>	(11) <b>2 111 524</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F28F 19/06</b>	(11) <b>2 126 413</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16H 48/14</b>
(11) <b>2 095 431</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 111 614</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G10D 9/02</b>	(11) <b>2 127 943</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60N 2/68</b>
(11) <b>2 096 086</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C03B 9/453</b>	(11) <b>2 111 787</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 5/026</b>	(11) <b>2 127 951</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 5/04</b>
(11) <b>2 096 409</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>2 112 027</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 19/12</b>	(11) <b>2 129 040</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 096 698</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 112 030</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 21/06</b>	(11) <b>2 130 745</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B62D 25/04</b>
(11) <b>2 097 190</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B21D 51/26</b>	(11) <b>2 112 097</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65G 15/42</b>	(11) <b>2 131 495</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H03K 5/13</b>
(11) <b>2 098 622</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D02G 1/12</b>	(11) <b>2 112 301</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E05B 15/02</b>	(11) <b>2 133 235</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60Q 1/26</b>
(11) <b>2 102 019</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 113 041</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D04H 1/74</b>	(11) <b>2 135 648</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A63F 13/00</b>
(11) <b>2 102 027</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 113 059</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F25D 23/12</b>	(11) <b>2 135 738</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B32B 27/20</b>
(11) <b>2 102 214</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 113 412</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60P 1/64</b>	(11) <b>2 135 756</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60G 17/02</b>
(11) <b>2 103 381</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B24B 7/18</b>	(11) <b>2 114 770</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65B 3/12</b>	(11) <b>2 135 814</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 6/22</b>
(11) <b>2 103 519</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B64G 1/28</b>	(11) <b>2 116 374</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41F 13/00</b>	(11) <b>2 136 785</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61K 9/107</b>
(11) <b>2 104 961</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01R 13/28</b>	(11) <b>2 116 470</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65B 13/10</b>	(11) <b>2 138 329</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60C 11/12</b>
(11) <b>2 105 097</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 116 677</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E05B 17/10</b>	(11) <b>2 138 707</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02M 47/02</b>
(11) <b>2 105 935</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01B 1/02</b>	(11) <b>2 117 337</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A23G 9/32</b>	(11) <b>2 139 285</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04W 36/28</b>
(11) <b>2 106 886</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B25J 5/00</b>	(11) <b>2 118 027</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C03B 33/09</b>	(11) <b>2 139 792</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 85/804</b>
(11) <b>2 107 859</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 118 111</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 140 458</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G11C 19/08</b>
(11) <b>2 108 473</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B23B 29/02</b>	(11) <b>2 119 546</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>2 140 776</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A44B 19/32</b>
(11) <b>2 108 477</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B23P 6/00</b>	(11) <b>2 119 566</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 140 785</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47D 13/02</b>
(11) <b>2 108 567</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B62D 21/02</b>	(11) <b>2 120 061</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01S 19/23</b>	(11) <b>2 141 313</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E05C 17/28</b>
(11) <b>2 109 564</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B62K 3/00</b>	(11) <b>2 122 149</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>2 143 658</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 75/00</b>
(11) <b>2 109 608</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 401/10</b>	(11) <b>2 123 025</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 144 675</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A62B 18/02</b>
(11) <b>2 110 046</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47B 47/02</b>	(11) <b>2 123 929</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16D 25/04</b>	(11) <b>2 144 909</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 110 210</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B25J 5/00</b>	(11) <b>2 124 823</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 2/20</b>	(11) <b>2 145 368</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H02H 7/16</b>

(11) <b>2 145 717</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B23K 15/00</b>	(11) <b>2 166 543</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01B 1/22</b>	(11) <b>2 179 272</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01N 21/95</b>
(11) <b>2 145 793</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60K 28/04</b>	(11) <b>2 167 220</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B01D 53/32</b>	(11) <b>2 179 551</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>2 147 448</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01H 13/18</b>	(11) <b>2 167 400</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 85/00</b>	(11) <b>2 183 137</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60W 10/06</b>
(11) <b>2 147 994</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D04B 1/02</b>	(11) <b>2 167 711</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D01G 9/06</b>	(11) <b>2 185 417</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B64G 1/10</b>
(11) <b>2 148 324</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G10L 13/02</b>	(11) <b>2 168 365</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04M 3/00</b>	(11) <b>2 185 567</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 498/04</b>
(11) <b>2 148 367</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H01L 25/07</b>	(11) <b>2 168 465</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>2 185 734</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C13K 1/02</b>
(11) <b>2 148 555</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H05B 39/04</b>	(11) <b>2 168 467</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 186 314</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04M 15/08</b>
(11) <b>2 148 558</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A01B 69/00</b>	(11) <b>2 168 712</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>2 187 781</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A47C 7/14</b>
(11) <b>2 148 972</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E21B 17/10</b>	(11) <b>2 169 103</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D06F 37/02</b>	(11) <b>2 188 176</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B64C 39/02</b>
(11) <b>2 149 609</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12P 21/04</b>	(11) <b>2 170 555</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B24B 31/14</b>	(11) <b>2 188 264</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 237/16</b>
(11) <b>2 150 438</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 170 966</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08F 226/10</b>	(11) <b>2 188 641</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01R 15/18</b>
(11) <b>2 150 707</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F15B 15/19</b>	(11) <b>2 172 525</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08L 101/10</b>	(11) <b>2 188 945</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04L 12/12</b>
(11) <b>2 151 305</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B26B 15/00</b>	(11) <b>2 173 274</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 190 634</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B25J 13/08</b>
(11) <b>2 154 391</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>2 173 853</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>2 190 734</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B64C 1/10</b>
(11) <b>2 155 056</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61B 5/0478</b>	(11) <b>2 174 019</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16B 12/24</b>	(11) <b>2 191 035</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C23C 16/455</b>
(11) <b>2 156 942</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 175 087</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E04G 1/20</b>	(11) <b>2 191 060</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>D06N 3/00</b>
(11) <b>2 157 295</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 175 939</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A62C 35/02</b>	(11) <b>2 191 108</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01N 3/022</b>
(11) <b>2 158 380</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>E21B 33/04</b>	(11) <b>2 175 940</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A63B 23/00</b>	(11) <b>2 191 141</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F04D 25/08</b>
(11) <b>2 160 427</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08G 18/42</b>	(11) <b>2 176 316</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C08G 65/327</b>	(11) <b>2 191 706</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A01B 33/02</b>
(11) <b>2 160 655</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G03H 1/08</b>	(11) <b>2 176 519</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F01C 21/08</b>	(11) <b>2 193 382</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01R 31/28</b>
(11) <b>2 161 427</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02B 25/04</b>	(11) <b>2 177 646</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C23C 18/36</b>	(11) <b>2 193 404</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>2 161 439</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F02M 37/00</b>	(11) <b>2 177 647</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G25D 11/04</b>	(11) <b>2 193 675</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04W 8/26</b>
(11) <b>2 163 053</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 177 855</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F28D 19/04</b>	(11) <b>2 194 441</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 1/26</b>
(11) <b>2 163 484</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B65D 1/24</b>	(11) <b>2 178 754</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B64D 29/00</b>	(11) <b>2 195 215</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B60T 7/10</b>
(11) <b>2 163 793</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>F16H 61/36</b>	(11) <b>2 178 757</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>B64D 29/06</b>	(11) <b>2 195 311</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 413/14</b>
(11) <b>2 163 988</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 178 813</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07C 2/66</b>	(11) <b>2 195 314</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>C07D 451/02</b>
(11) <b>2 164 432</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 179 270</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 195 810</b> (45) 23.03.2011	(51) <b>G11C 16/10</b>

(11) **2 195 849**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 195 952**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 196 930**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 197 618**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 197 652**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 197 680**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 197 856**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 200 813**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 200 991**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 201 199**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 201 336**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 201 359**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 201 393**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 203 096**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 203 440**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 203 775**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 203 991**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 205 129**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 205 589**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 205 604**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 205 782**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 206 331**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 207 316**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 210 356**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 212 125**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 212 281**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 212 709**  
(45) 23.03.2011

(51) **H01L 29/786**

(51) **H04L 1/00**

(51) **G06F 19/00**

(51) **B23K 9/025**

(51) **B29C 47/04**

(51) **B41J 2/02**

(51) **C07D 249/12**

(51) **B29C 71/00**

(51) **C07D 285/08**

(51) **E05B 1/00**

(51) **G01F 1/684**

(51) **G01N 30/34**

(51) **G01R 31/08**

(51) **A47J 31/40**

(51) **C07D 401/12**

(51) **G02B 21/02**

(51) **H04B 7/26**

(51) **A47C 17/36**

(51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 487/04**

(51) **D02G 3/44**

(51) **H04M 11/06**

(51) **H04L 27/26**

(51) **H04J 3/06**

(51) **B60C 13/00**

(51) **C07D 205/04**

(51) **G01S 3/808**

(11) **2 212 793**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 213 590**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 214 868**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 215 370**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 215 398**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 215 640**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 215 766**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 217 771**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 218 100**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 220 761**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 222 961**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 223 792**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 224 833**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 229 358**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 230 707**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 235 552**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 279 929**  
(45) 23.03.2011

(11) **2 281 989**  
(45) 23.03.2011

**II.7(1)**

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

**II.7(2)**

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(51) **G06F 11/28**

(51) **B65D 85/10**

(51) **B24B 51/00**

(51) **F16B 5/02**

(51) **F17C 9/04**

(51) **H01F 7/06**

(51) **H04L 7/033**

(51) **E04D 1/30**

(51) **H01L 21/8228**

(51) **H03C 3/09**

(51) **F04D 29/02**

(51) **B29C 65/16**

(51) **A47C 1/121**

(51) **C07D 209/04**

(51) **H01M 8/02**

(51) **G01R 33/02**

(51) **B62D 25/02**

(51) **E05C 17/44**

**II.7(3)**

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 753 301** 05.07.2011  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 848 746** 09.11.2011  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

(11) **0 866 831** 19.11.2009  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE

(11) **0 920 377** 21.10.2011  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU PT SE

(11) **0 966 409** 30.11.2011  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

(11) **0 992 339** 18.10.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 150 959** 22.09.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 204 913** 30.11.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 218 102** 20.09.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 290 304** 24.10.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 311 803** 06.09.2011  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 334 789** 16.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 339 307** 22.11.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 368 212** 22.12.2011  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 383 813** 27.10.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 413 531** 20.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV

(11) **1 442 788** 23.12.2011  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 576 011** 27.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 598 053** 27.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 818** 24.10.2011  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 714 929** 16.09.2011  
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 716 060** 16.11.2011  
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 721 636** 27.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 144** 22.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 366** 30.09.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 435** 14.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 893 898** 21.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 909 122** 18.01.2012
- (11) **0 922 196** 25.11.2011
- (11) **1 132 304** 12.01.2012
- (11) **1 307 379** 09.12.2011
- (11) **1 531 831** 17.01.2012
- (11) **1 535 712** 15.10.2011
- (11) **1 542 913** 15.10.2011
- (11) **1 625 858** 24.09.2011
- (11) **1 693 606** 23.09.2011

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **1 029 059** 27.10.2011
- (11) **1 185 838** 24.10.2011
- (11) **1 268 561** 24.10.2011
- (11) **1 318 233** 27.10.2011
- (11) **1 484 442** 27.10.2011
- (11) **1 608 528** 21.10.2011

- (11) **1 723 303** 07.03.2011
- (11) **1 727 012** 20.10.2011
- (11) **1 802 049** 25.09.2011
- (11) **1 802 535** 22.10.2011
- (11) **1 817 116** 27.10.2011
- (11) **1 872 351** 16.10.2011
- (11) **1 922 347** 23.10.2011

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 303 542**

01 24.11.2011

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

## II.12

### II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

### II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 773 997**

(51) **C07K 14/47** **C07K 14/71**  
**C07K 19/00**

(11) **1 179 732**

(51) **B01J 20/26**

(11) **1 242 702**

(51) **E04F 15/02** **B32B 5/30**  
**B32B 7/00** **B32B 29/00**  
**B44C 3/08** **B44C 5/04**  
**B44D 2/00** **B44D 3/00**  
**B44F 1/06** **B44F 9/02**  
**B44F 9/04** **E04B 9/04**  
**E04B 9/32** **E04F 13/08**  
**E04F 13/16** **E04F 13/18**

(11) **1 261 259**

(51) **A23K 1/14** **A23K 1/18**  
**A23K 1/16**

(11) **1 432 220**

(51) **H04L 12/18** **H04L 25/05**  
**H04L 29/06** **H04M 3/56**

### II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 472 616** (51) **G06F 15/78**

(30) 19.09.2001 DE 10146132  
28.09.2001 US 967497  
30.09.2001 PCT/EP01/11299  
08.10.2001 PCT/EP01/11593  
05.11.2001 DE 10154259  
14.12.2001 EP 01129923  
18.01.2002 EP 02001331  
15.02.2002 DE 10206653  
18.02.2002 DE 10206857  
18.02.2002 DE 10206856  
21.02.2002 DE 10207224  
21.02.2002 DE 10207226  
27.02.2002 DE 10208434  
27.02.2002 DE 10208435  
05.03.2002 PCT/EP02/02398  
05.03.2002 PCT/EP02/02402  
05.03.2002 PCT/EP02/02403  
21.03.2002 DE 10212622  
21.03.2002 DE 10212621  
02.05.2002 DE 10219681  
02.05.2002 EP 02009868  
12.06.2002 DE 10226186  
20.06.2002 DE 10227650  
07.08.2002 DE 10236271

07.08.2002 DE 10236269

07.08.2002 DE 10236272

21.08.2002 DE 10238174

21.08.2002 DE 10238173

21.08.2002 DE 10238172

27.08.2002 DE 10240022

27.08.2002 DE 10240000

03.09.2002 PCT/DE02/03278

06.09.2002 DE 10241812

09.09.2002 PCT/EP02/10084

### II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **2 198 176** (51) **F16D 13/64**

(84) CZ DE ES FR GB IT PL

### II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 084 364** (51) **F21S 8/04**

(54) • OPERATIONSLEUCHTENSTEUERUNG

(11) **1 242 702** (51) **E04F 15/02**

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUSSBODENELEMENTEN  
• A PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF FLOOR ELEMENTS  
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS DE REVETEMENT DE SOL

(11) **1 697 709** (51) **G01L 1/00**

(54) • VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KONVEXE ODER KONKAVE OBERFLÄCHENKRÜMMUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINER KONVEXEN ODER KONKAVEN OBERFLÄCHENKRÜMMUNG DAMIT  
• CONVEX OR CONCAVE SURFACE CURVATURE AMPLIFYING DEVICE AND CONVEX OR CONCAVE SURFACE CURVATURE DETECTING METHOD USING THE SAME  
• DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DU COURBURE DU SURFACE CONVEXE OU CONCAVE ET PROCEDE DE DETECTION UNE COURBURE DE SURFACE CONVEXE OU CONCAVE L'UTILISANT

(11) **1 992 396** (51) **B01D 53/047**

(54) • Containerisiertes Gastrennsystem

(11) **1 997 824** (51) **C07F 7/18**

(54) • Aminosilane modifiziert par un perfluoropolyether, agent de traitement de surface, et article à revêtement d'aminosilane

(11) **2 069 678** (51) **F16L 41/14**

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SIMPLIFIED AND HYGIENIC ACCESS TO A FLUID CHAMBER

(11) **2 094 392** (51) **B02C 19/06**

(54) • AN IMPROVED JET FOR USE IN A JET MILL MICRONIZER

(11) **2 113 617** (51) **E04D 12/00**

(54) • Unterlagsbahn zur Herstellung der Regensicherheit eines Unterdachaufbaus

### II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 110 566** (51) **A61M 1/38**

(73) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

(11) **1 122 810** (51) **H01Q 1/36**

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 3-2, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 129 742** (51) **A61M 16/00**

(73) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU

(11) **1 143 730** (51) **H04N 7/173**

(73) The DIRECTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

(11) **1 195 817** (51) **H01L 27/148**

(73) Truesense Imaging, Inc., 1209 Orange Street Wilmington, Newcastle DE 19801, US

(11) **1 216 563** (51) **H04L 29/06**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 225 454** (51) **G01S 5/16**

(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(11) **1 264 162** (51) **G01F 15/14**

(73) Itron France, 52, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

(11) **1 332 199** (51) **C10G 9/00**

(73) Ivanhoe HTL Petroleum Ltd, One East Liberty Street, Suite 424, Reno NV 89501, US

(11) **1 360 803** (51) **H04L 12/50**

(73) VirnetX Inc., 308 Doria Ct, Zephyr Cove NV 89448, US

(11) **1 365 206** (51) **F41H 3/02**

(73) Blücher Systems GmbH, Van-der-Upwich-Strasse 37, 41334 Nettetal, DE

(11) **1 421 792** (51) **H04N 7/173**

(73) DigitalSmiths Corporation, 320 Blackwell Street, Suite 200, Durham, NC 27701, US

(11) **1 425 832** (51) **H01S 5/34**

(73) Intense, Inc., 1200A Airport Road, North Brunswick, NJ 08902, US

(11) **1 435 680** (51) **H01S 3/081**

(73) MIYACHI UNITEK CORPORATION, 1820 S. Myrtle Ave., Monrovia, CA 91016, US

- MIYACHI TECHNOS CORPORATION, 95-3 Futatsuka, Noda-shi, Chiba 278-0016, JP
- (11) **1 568 883** (51) **F03D 11/00**  
(73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE  
Stemmann-Technik GmbH, Niedersachsenstrasse 2, 48465 Schüttorf, DE
- (11) **1 575 509** (51) **C07K 16/24**  
(73) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US  
MedImmune, LLC, 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 598 274** (51) **B65B 55/06**  
(73) Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
- (11) **1 603 656** (51) **B01D 53/02**  
(73) FRAM Group IP LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5109, US
- (11) **1 607 027** (51) **A47C 27/08**  
(73) The Sleeping Society, Rupelweg 11, 2850 Boom, BE
- (11) **1 618 643** (51) **H02J 7/00**  
(73) CTEK Sweden AB, Rostugnsvägen 3, 776 70 Vikmanshyttan, SE
- (11) **1 647 115** (51) **H04L 12/56**  
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR  
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-728, KR  
KT Corporation, 206, Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-711, KR  
Hanaro Telecom, Inc., Shindongah Fire & Marine Insurance Building, 43 Taepyeongno 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-733, KR
- (11) **1 656 065** (51) **A61B 5/00**  
(73) A.D. Integrity Applications Ltd., 102 Ha' Avoda St. P.O. Box 432, 78100 Ashkelon, IL
- (11) **1 680 194** (51) **A63B 41/08**  
(73) Mortex Sports Limited, 3F, No. 266, Shih-jengbei 5th Rd. Situn District, Taichung 407, TW
- (11) **1 702 582** (51) **A61C 13/00**  
(73) TOP-Service für Lingualtechnik GmbH, Schledehauser Strasse 81, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **1 831 981** (51) **H02J 3/18**  
(73) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **1 853 620** (51) **C07K 7/06**  
(73) Helix Biomedix, Inc., 22118 20th Avenue SE Suite 204, Bothell, WA 98021, US
- (11) **1 937 545** (51) **B63C 9/13**  
(73) Spinoza, Marc, 20 Tomlers Gardens, Cuffley Hertfordshire EN6 4JE, GB
- (11) **1 942 757** (51) **A41F 15/00**  
(73) Laser Optical Engineering Limited, Building 72a The Air Cargo Centre Argosy Road, East Midlands Airport DE74 2SA, GB
- (11) **1 961 256** (51) **H04W 8/02**  
(73) Altobridge Limited, Kerry Technology Park, Tralee, Co. Kerry, IE
- (11) **1 970 379** (51) **C07K 7/06**  
(73) Universidad Del País Vasco, OTRI-Barrio de Sarriena, s/n, 48940 Leioa (Vizcaya), ES
- (11) **1 975 628** (51) **G01N 35/08**  
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **2 041 265** (51) **C12N 1/20**  
(73) CJ CheilJedang Corporation, 292, Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul, 100-400, KR
- (11) **2 048 368** (51) **F15B 1/26**  
(73) PMC Hydraulics AB, Askims Verkstadsväg 15, Se-436 34 ASKIM, SE
- (11) **2 105 982** (51) **H01M 2/34**  
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (11) **2 110 121** (51) **A61K 8/73**  
(73) Dr. Straetmans Chemische Produkte GmbH, Merkurring 90, 22143 Hamburg, DE
- (11) **2 124 647** (51) **A23L 2/56**  
(73) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland, Corner House 20 Parliament Street, Hamilton HM 12, BM
- (11) **2 157 971** (51) **A61K 31/167**  
(73) Rikshospitalet- Radiumhospitalet HF, Songsvannsveien 20, 0027 Oslo, NO  
PamGene B.V., Wolvenhoek 10, 5211 HH 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **2 172 328** (51) **B29C 65/36**  
(73) Leister Technologies AG, Galileo-Strasse 10, 6056 Kägiswil, CH
- (11) **2 180 981** (51) **B25J 15/00**  
(73) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zurich, CH
- (11) **2 182 459** (51) **G06F 21/00**  
(73) Aurenz GmbH, Hans-Böckler-Strasse 29, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
- (11) **2 199 084** (51) **B41J 2/155**  
(73) E.C.H. Will GmbH, Langenkamp 8, 22880 Wedel, DE
- (11) **2 205 190** (51) **A61F 5/01**  
(73) Dallison, Adam, 11 Nelson Walk Clarendon Park, Epsom, Surrey KT18 7LR, GB
- (11) **2 232 351** (51) **G05G 1/12**  
(73) Ronstan Denmark ApS, Jægervænget 36, 7100 Vejle, DK
- (11) **2 232 526** (51) **H01L 21/00**  
(73) Gebr. Schmid GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
- (11) **2 250 038** (51) **B62K 25/04**  
(73) Spring Off S.R.L., Via Ponte Don Melillo 1, 84084 Fisciano, IT
- (11) **2 287 975** (51) **H01R 13/66**  
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **2 302 480** (51) **G05D 1/00**  
(73) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de Bizkaia c/ Geldo. Edificio 700, 48160 Derio Vizcaya, ES
- (11) **2 323 646** (51) **A61K 31/18**  
(73) PregLem S.A., Chemin du Pré-Fleuri 3, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
- MCLOUGHLIN, Hugh, 8 Roseville Avenue Castle Road Randalstown, Co. Antrim, GB  
PAYNE, Derek, -, deceased, GB
- (11) **1 535 640** (51) **A61M 5/32**  
(72) Weston, Terence Edward, Swannington Hall, Church Lane, Swannington, Norfolk NR9 5NP, GB  
Emmott, Douglas Arthur, Pump House, High Road, Swilland, Ipswich, Suffolk, IP6 9LR, GB  
Weston, Judith Mary, Swannington Hall, Church Lane, Swannington, Norfolk NR9 5NP, GB
- (11) **1 680 194** (51) **A63B 41/08**  
(72) Tang, Ya Fang, Flat B, 12F., Island Harbourview 11 Hoi Fai Road, Kowloon, Hong Kong, CN  
Chang, Margaret Yuen Yuen, 1202-55 Slymark Drive North York, Ontario, CA
- (11) **1 751 193** (51) **C08B 31/00**  
(72) CABELL, David, William, 6646 Pownnerfarm Drive, Cincinnati, OH 45248, US  
LOEBKER, David, Warren, 6121 Robison Road, Cincinnati, Ohio 45213, US  
TROKHAN, Paul, Dennis, 1356 Warvel Road, Hamilton, Ohio 45013, US
- (11) **1 794 259** (51) **C09K 11/06**  
(72) CHO, Wook Dong, 107-1006 Expo Apt., 15/3 464-1, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR  
KIM, Ji Eun, 7-403 Lg Chemistry Apt., 381-42 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR  
JEON, Byung Sun, 1006, Taeyoung Apt., Sillim 5-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-708, KR  
JEON, Sang Young, 125-187, Gunja-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-849, KR  
YOON, Seok Hee, 302-904 Songgang Green Apt., Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-756, KR  
MOON, Jae Min, 3-507 Lg Chemistry Dormitory, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
- (11) **1 808 597** (51) **F02M 61/14**  
(72) Iso, Naohide, 3-3-11, Shinkaichi, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo Saitama 652-0811, JP  
Takahara, Kazuhiro, 5, Sakae, Ina-machi, Kitaadachi-gun, Saitama Saitama 362-0806, JP  
Kodama, Hiroshi, c/o Mazda Motor Corp., 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, 730-8670 Hiroshima Hiroshima, JP  
Ishimoto, Daijiro, c/o Mazda Motor Corp., 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, 730-8670 Hiroshima Hiroshima, JP
- (11) **1 884 610** (51) **E05B 65/20**  
(72) Tanaka, Akimitsu, c/o Kabushiki Kaisha Honda Lock 3700, Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki, JP
- (11) **1 937 545** (51) **B63C 9/13**  
(72) Spinoza, Marc, 48 Broadley Terrace, London NW1 6LG, GB
- (11) **1 969 217** (51) **F02M 43/00**  
(72) LUND, Morten A., 1339 Simpson Way, Escondido, CA 92029, US
- (11) **2 011 521** (51) **A61L 9/03**  
(72) Sewzyk, Peter, Brandisstraße 9, 33100 Paderborn, DE  
Erdmann, Wolfgang, Dr., Dechant-Ohseforth-Strasse 14, 37191 Katlenburg-Lindau, DE

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur



- (11) **2 060 179** (51) **A01N 43/707**  
(72) Annan, Isaac Billy, 38 East Periwinkle Lane, Newark Delaware 19711, US  
Lahm, George, Philip, 148 Fairhill Drive, Wilmington DE 19808, US  
Selby, Thomas, Paul, 820 Benge Road, Hockessin DE 19707, US  
Stevenson, Thomas, Martin, 103 Iroquois Court, Newark DE 19702, US  
Portillo, Hector, Eduardo, 10 Maureen Way, Bear Delaware 19701, US  
Flexner, John Lindsey, 14 Juniper Hill Lane, Landenberg Pennsylvania 19350, US
- (11) **2 084 440** (51) **F16K 15/02**  
(72) BÜHRMANN, Rudolph Teodor, c/o AECI Place, The Woodlands Woodlands Drive Woodmead, 2196 Sandton, ZA  
BÜHRMANN, Rudolph, c/o AECI Place, The Woodlands Woodlands Drive Woodmead, 2196 Sandton, ZA  
NIEMANN, Frank, c/o AECI Place, The Woodlands Woodlands Drive Woodmead, 2196 Sandton, ZA
- (11) **2 196 090** (51) **A01N 47/28**  
(72) Ionidis, Georgios, Neunbrunnenstrasse 102, 8050 Zürich, CH

- (11) **2 205 190** (51) **A61F 5/01**  
(72) Dallison, Adam, 11 Nelson Walk Clarendon Park, Epsom, Surrey KT18 7LR, GB
- (11) **2 213 187** (51) **A41D 31/00**  
(72) Van de Ven, Henricus Joannes Maria, Aldenhaagstraat 6, 6825 CT, Arnhem, NL  
Oerlemans, Petrus Joannes Maria, Wildzang 26, 6852 JP, Huissen, NL  
Wittman Gabriele Beate, Platzhof 1, 74613, Öhringen, DE  
Mayershofer, Martin, Spilhofstr. 36, 81927 München, DE
- (11) **2 236 300** (51) **B41J 2/44**  
(72) Kubo, Isao, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **1 844 121** (51) **F17D 1/17**  
(60) 12152173.6
- (11) **1 873 524** (51) **G01N 33/53**  
(60) 10013453.5 / 2 306 193  
12000260.5  
12000261.3  
12000262.1
- (11) **1 901 729** (51) **A61K 31/18**  
(60) 12151966.4
- (11) **1 902 234** (51) **F16H 7/02**  
(60) 12151912.8
- (11) **1 984 061** (51) **A61M 29/00**  
(60) 12152066.2
- (11) **2 015 587** (51) **H04N 7/64**  
(60) 12152278.3

- (11) **2 021 796** (51) **G01N 33/68**  
(60) 12152464.9
- (11) **2 078 016** (51) **C07D 471/04**  
(60) 09006829.7 / 2 090 577  
12152100.9
- (11) **2 182 352** (51) **G01N 29/07**  
(60) 11010055.9
- (11) **2 222 274** (51) **A61K 9/00**  
(60) 12152270.0
- (11) **2 241 145** (51) **H04W 60/00**  
(60) 12152257.7
- (11) **2 300 289** (51) **B60T 8/88**  
(60) 12151314.7  
12152337.7
- (11) **2 313 620** (51) **F01M 13/04**  
(60) 12152181.9
- (11) **2 323 574** (51) **A61B 17/70**  
(60) 12151976.3

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

- (11) **0 878 980** (51) **H05B 3/26**  
(84) AT 11.11.2010 (84) BE 30.11.2010  
CH 30.11.2010 DE 31.05.2011  
DK 30.11.2010 FI 11.11.2010  
FR 30.11.2010 GB 11.11.2010  
GR 02.06.2011 IE 11.11.2010  
IT 11.11.2010 LI 02.02.2005  
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010  
NL 01.06.2011 SE 12.11.2010

- (11) **1 228 277** (51) **E04C 2/04**  
(84) CY 13.06.2007 (84) LU 06.10.2007  
MC 31.10.2007 PT 13.11.2007
- (11) **1 306 152** (51) **B23B 51/02**  
(84) AT 26.12.2007 (84) BG 26.03.2008  
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007  
CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007  
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008  
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008  
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007  
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008  
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

- (11) **1 448 614** (51) **C08F 4/64**  
(84) BE 28.04.2010 (84) CH 30.09.2010  
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010  
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010  
GR 29.07.2010 IE 26.09.2010  
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010  
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010  
SK 28.04.2010

- (11) **1 536 931** (51) **B26F 1/40**  
(84) AT 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008  
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008  
EE 19.03.2008 GR 20.06.2008  
HU 20.09.2008 LU 18.08.2008  
MC 31.08.2008 PT 26.08.2008

- RO 19.03.2008 SI 19.03.2008  
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008
- (11) **1 565 676** (51) **F16H 61/42**  
(84) AT 06.11.2006 (84) BG 24.08.2006  
CH 30.11.2007 CY 24.05.2006  
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006  
EE 24.05.2006 FI 24.05.2006  
GR 25.08.2006 HU 25.11.2006  
IE 24.05.2006 LI 30.11.2007  
LU 06.11.2006 MC 30.11.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
RO 24.05.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

- (11) **1 594 605** (51) **B01J 8/06**  
(84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007  
CH 13.06.2007 CY 13.06.2007  
CZ 13.06.2007 EE 13.06.2007  
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007  
IE 24.09.2007 LI 13.06.2007  
LU 24.09.2007 MC 30.09.2007  
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007  
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007  
TR 13.06.2007

- (11) **1 684 750** (51) **A61K 31/422**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known to the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

- (11) **2 078 299** (51) **G09F 1/06**  
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011  
EE 02.03.2011 IS 02.07.2011  
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011  
SI 02.03.2011

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 871 567** (51) **B32B 5/16**  
(45) 02.05.2007  
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US  
01 30.01.2008  
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE  
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE  
02 01.02.2008  
TESA SE, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE  
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **0 914 038** (51) **A01H 1/06**  
(45) 25.05.2005  
(73) Tasmanian Alkaloids Pty. Ltd., 160 Birralea Road, Westbury, TAS 7303, AU  
01 21.02.2006  
FRANCOPIA, 174 Avenue de France, 76013 Paris, FR  
(74) Tezier Herman, Béatrice, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR  
02 23.02.2006  
Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, GB-Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (74) White, Nina Louise, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **0 960 020** (51) **B32B 27/32**  
(45) 26.07.2006  
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US  
01 18.04.2007  
Treofan Germany GmbH & Co.KG, Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE
- (74) Mai, Peter M., Mai, Dörr, Besier Patentanwälte -Steuerberater - Wirtschaftsprüfer John-F. Kennedy-Straße 4, 65198 Wiesbaden, DE
- (11) **1 084 162** (51) **C08F 10/02**  
(45) 10.11.2004  
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
01 03.08.2005  
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
02 04.08.2005  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 095 102** (51) **C08L 23/04**  
(45) 08.09.2004  
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
01 08.06.2005  
Basell Polyolefine GmbH Patentstelle E 413, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE  
02 08.06.2005  
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB  
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
- (11) **1 097 962** (51) **B01D 71/26**  
(45) 25.07.2007  
(73) Tonen Chemical Corporation, 1-39 Hiroo 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8410, JP  
01 25.04.2008  
Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE  
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 109 657** (51) **B29C 33/76**  
(45) 19.03.2003  
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 18.12.2003  
LM Glasfiber A/S, Rolles M llevej 1, DK-6640 Lunderskov, DK  
(74) Kitchen, Steven Richard, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (11) **1 165 713** (51) **C09D 175/04**  
(45) 08.01.2003  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
01 02.10.2003  
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL  
(74) Derks, Wilbert, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
- (11) **1 167 017** (51) **B32B 27/32**  
(45) 11.08.2010  
(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE  
01 09.05.2011  
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE  
02 11.05.2011  
Amcor Flexibles Transpac N.V., Da Vincilaan 2, 1930 Zaventem, BE
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB  
03 11.05.2011  
PepsiCo Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York, USA, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (11) **1 176 981** (51) **A61K 39/395**  
(45) 30.11.2005  
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
01 08.08.2006  
Trubion Pharmaceuticals, Inc., 2401 Fourth Avenue, Suite 1050, Seattle, WA 98121, US  
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
02 15.08.2006  
MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US  
(74) Chapman, Paul Gilmore, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB  
03 30.08.2006  
Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
04 30.08.2006  
CENTOCOR, INC., 2000 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB  
05 30.08.2006  
GLAXO GROUP LIMITED, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(74) Sayce, Alastair George, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
06 30.08.2006  
Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH  
(74) Bull, Christof, et al, Merck Serono International S.A. Intellectual Property 9, chemin des Mines, CH-1202 Genève, CH  
07 30.08.2006  
Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK  
(74) Tuxworth, Pamela M., et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
08 30.08.2006  
Pfizer, European Patent Department 23 - 25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR  
(74) Ford, Timothy James, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (11) **1 194 694** (51) **F04D 1/00**  
(45) 28.01.2004  
(73) Kamat Pumpen GmbH & Co. KG, Salinger Feld 10, 58454 Witten-Annen, DE  
01 28.10.2004  
WOMA GmbH, Werthaus Str. 77-79, 47226 Duisburg, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE  
(11) **1 219 337** (51) **B01D 53/047**  
(45) 09.08.2006  
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
01 03.05.2007  
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(74) Beroud, Amandine, et al, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
02 08.05.2007  
Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE  
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE
- (11) **1 234 832** (51) **C07H 1/08**  
(45) 13.02.2008  
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
01 13.11.2008  
Dr. H. Ulrich Dörries, Fünf Höfe, Theatinerstr. 16, 80333 München, DE  
02 13.11.2008  
KÖNIG · SZYNKA · TILMANN · VON RENESSE, Patentanwälte Partnerschaft Mönchwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE
- (11) **1 245 846** (51) **F16C 33/46**  
(45) 09.05.2007  
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP  
01 07.02.2008  
SKF GMBH, Patentabteilung Gunnar-Wester-Strasse 12, D-97421 Schweinfurt, DE  
02 11.02.2008  
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 276 580** (51) **B23C 5/20**  
(45) 12.12.2007  
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
01 02.09.2008  
Iscar Ltd, P.O. Box 11, IL-Tefen 24959, IL  
(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
02 11.09.2008  
KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US  
(74) Sties, Jochen, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (11) **1 277 913** (51) **E21B 15/02**  
(45) 12.03.2008  
(73) Transocean Offshore Deepwater Drilling Inc., Four Greenway Plaza, Houston, TX 77046, US  
01 16.09.2008  
Stena Drilling Ltd., Ullevi House, Greenbank Crescent, East Tullos, Aberdeen AB12 3BG, GB  
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, N.V. Nederlands Octrooibureau P.O.Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL  
02 12.12.2008  
Aker MH AS, Seadrill Offshore AS / P.O. Box 110/4001 Stavanger Odffjell Drilling AS / P.O. Box 33/5863 Bergen Serviceboks 413, 4604 Kristiansand S, NO  
(74) VALEA AB, et al, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE  
03 12.12.2008  
BP AMERICA INC., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US

- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
04 12.12.2008  
A.P. Moller-Maersk A/S, trading in the name of Maersk Drilling Esplanaden 50, 1098 Copenhagen K, DK
- (74) Olsen, Lau Lund, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK
- (11) **1 291 380** (51) **C08J 9/00**  
(45) 13.04.2005  
(73) NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD., 13, Yoshijima Yagura-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8224, JP  
01 13.01.2006  
Treofan Germany GmbH & Co.KG, Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE
- (74) Mai, Peter M., Mai, Dörr, Besier Patentanwälte -Steuerberater - Wirtschaftsprüfer John-F. Kennedy-Straße 4, 65198 Wiesbaden, DE
- (11) **1 336 641** (51) **C08L 23/10**  
(45) 27.08.2008  
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP  
01 27.05.2009  
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, et al, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 367 137** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 10.03.2010  
(73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Words Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US  
01 09.12.2010  
Roche Diagnostics Ltd., Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH
- (74) Teschemacher, Andrea, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
- 02 10.12.2010  
QIAGEN GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
- (11) **1 369 221** (51) **B29C 55/14**  
(45) 11.11.2009  
(73) NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD., 13, Yoshijima Yagura-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8224, JP  
01 04.08.2010  
Treofan Germany GmbH & Co.KG, Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, et al, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 378 283** (51) **B01D 39/02**  
(45) 04.04.2007  
(73) Kureha Ltd., 255, Oka, Ritto-shi, Shiga, JP Toyoda Boshoku Corporation, 1, Toyodacho 1-chome, Kariya-shi, Aichi, JP  
01 21.12.2007  
Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US
- (74) Mai, Peter M., Mai, Dörr, Besier Patentanwälte -Steuerberater - Wirtschaftsprüfer John-F. Kennedy-Straße 4, 65198 Wiesbaden, DE
- 02 03.01.2008  
CARL FREUDENBERG KG Patente und Marken, D-69465 Weinheim, DE
- 03 04.01.2008  
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 381 654** (51) **C09J 7/02**  
(45) 26.10.2005
- (73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB  
01 26.07.2006  
Treofan Germany GmbH & Co.KG, Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE
- (74) Mai, Peter M., Mai, Dörr, Besier Patentanwälte -Steuerberater - Wirtschaftsprüfer John-F. Kennedy-Straße 4, 65198 Wiesbaden, DE
- (11) **1 434 803** (51) **C08F 2/22**  
(45) 25.11.2009  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
01 27.07.2010  
Celanese Emulsions GmbH, Frankfurterstr. 111, 61476 Kronberg, DE
- (74) Ackermann, Joachim, et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- 02 25.08.2010  
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- 03 25.08.2010  
NUPLEX RESINS BV, Synthesebaan 1, 4600 AB Bergen op Zoom, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
- (11) **1 441 959** (51) **B65D 41/00**  
(45) 01.03.2006  
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE  
01 30.11.2006  
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
- (74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- 02 01.12.2006  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 03 01.12.2006  
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 456 470** (51) **D21H 19/38**  
(45) 27.01.2010  
(73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., One Highland Avenue, Bethlehem, PA 18017, US  
01 26.10.2010  
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- 02 27.10.2010  
Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre, Par Moor Road, Par, Cornwall PL 24 2SQ, GB
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 03 27.10.2010  
Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 466 398** (51) **H02M 1/00**  
(45) 22.11.2006  
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE  
01 21.08.2007
- Convertteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE  
02 22.08.2007  
Woodward SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE  
03 22.08.2007  
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys Kogle Allé 2 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK  
04 22.08.2007  
REpower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE  
05 22.08.2007  
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (11) **1 474 470** (51) **C08J 9/36**  
(45) 23.12.2009  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 21.09.2010  
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (74) Mai, Peter M., et al, Mai, Dörr, Besier Patentanwälte -Steuerberater - Wirtschaftsprüfer John-F. Kennedy-Straße 4, 65198 Wiesbaden, DE
- (11) **1 485 407** (51) **C07K 14/31**  
(45) 13.05.2009  
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE  
01 09.02.2010  
EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (11) **1 514 037** (51) **F16D 21/06**  
(45) 29.03.2006  
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
01 21.12.2006  
LuK Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 521 540** (51) **A47J 27/21**  
(45) 08.10.2008  
(73) Jetboil, Inc., 8 Rayton Road, Hanover, NH 03755, US  
01 19.06.2009  
Primus AB, Hemvärnsgatan 22, 17106 Solna, SE
- (74) Grosse, Felix Christopher, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
- (11) **1 560 926** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 06.01.2010  
(73) Invitek Gesellschaft für Biotechnologie & Biodesign mbH, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE  
01 06.10.2010  
König Szynka Tilmann von Renesse, Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE
- (11) **1 563 734** (51) **A01N 43/90**  
(45) 17.12.2008



- (73) Bayer CropScience LP, 2 TW Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US  
01 17.09.2009  
Suncor Energy Inc., P.O. Box 38 112-4 Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2V5, CA
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE  
02 17.09.2009  
SYNGENTA LIMITED European General Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guilford, Surrey, GU2 7YH, GB
- (74) Lee, Michael David, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, GB- Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- (11) **1 582 399** (51) **B60N 2/12**  
(45) 21.04.2010
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
01 15.01.2011  
KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE
- (11) **1 591 236** (51) **B32B 27/20**  
(45) 23.12.2009
- (73) TAGHLEEF INDUSTRIES SPA CON SOCIO UNICO, Via Enrico Fermi 46, 33058 San Giorgio Di Nogaro (UD), IT  
01 20.09.2010  
Trefan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Mai, Peter M., et al, Mai, Dörr, Besier Patentanwälte -Steuerberater - Wirtschaftsprüfer John-F. Kennedy-Straße 4, 65198 Wiesbaden, DE
- (11) **1 592 762** (51) **C11D 3/22**  
(45) 27.08.2008
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 27.05.2009  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 601 697** (51) **C07K 16/06**  
(45) 30.05.2007
- (73) Lonza Biologics plc., 228 Bath Road, Berkshire, Slough SL1 4DY, GB  
01 27.02.2008  
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 02 28.02.2008  
Symphogen A/S / Biovitrum AB, Symphogen A/S / Biovitrum AB Elektrovøj, Build. 375 Berzelius väg 8, DK-2800 Lyngby / SE-112 76 Stockholm, DK
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE  
03 28.02.2008  
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
- (74) Jupin, Claude Christian Marie, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR  
04 29.02.2008  
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL  
05 29.02.2008  
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751-84 Uppsala, SE
- (74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE  
06 29.02.2008  
Hexal Biotech GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Breuer, Markus, et al, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE  
07 29.02.2008  
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US
- (74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (11) **1 611 412** (51) **G01B 5/00**  
(45) 14.06.2006
- (73) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, 50354 Hürth, DE  
01 14.03.2007  
YXLON International GmbH, Essener Bogen 15, 22419 Hamburg, DE
- (74) Braitmayer, Sven-Erik, DTS Patentanwälte Rechtsanwälte Sankt-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
- (11) **1 682 194** (51) **A61L 15/48**  
(45) 09.07.2008
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 08.04.2009  
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (74) Mai, Dörr, Besier, et al, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 687 031** (51) **A61K 47/18**  
(45) 17.02.2010
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
01 10.11.2010  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
02 16.11.2010  
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
- (74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR  
03 17.11.2010  
OLSWANG LLP, 90 High Holborn, London Greater London WC1V 6XX, GB
- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB  
04 17.11.2010  
König Szyka Tilmann von Renesse, Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE
- (74) Roth, Carla, König-Szyka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
- (11) **1 702 761** (51) **B32B 27/32**  
(45) 22.04.2009
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
01 20.01.2010  
Trefan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Mai, Peter M., Mai, Dörr, Besier Patentanwälte -Steuerberater - Wirtschaftsprüfer John-F. Kennedy-Straße 4, 65198 Wiesbaden, DE
- (11) **1 716 080** (51) **C01F 11/18**  
(45) 02.02.2011
- (73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE  
01 02.11.2011  
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 736 166** (51) **A61K 36/53**  
(45) 24.09.2008
- (73) I.R.B. Istituto Di Ricerche Biotechnologiche S.r.l., Via Lago di Tovel, 7, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT  
01 23.06.2009  
Giuliani S.p.A., Via Palagi, 2, 20129 Milano, IT
- (74) Bottero, Carlo, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
- (11) **1 745 855** (51) **B05B 11/00**  
(45) 29.07.2009
- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE  
01 29.04.2010  
CULLINANE, Marietta Bettina, Flurstrasse 20, 81675 München, DE
- (74) Müller & Schubert, et al, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE
- (11) **1 749 486** (51) **A61B 17/072**  
(45) 04.03.2009
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
01 04.12.2009  
Covidien, 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
- (74) Maschio, Antonio, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (11) **1 758 710** (51) **B23Q 17/22**  
(45) 11.06.2008
- (73) Rigibore Limited, 5 Guildford Industrial Estate Venton League, Hayle, Cornwall TR27 4BA, GB  
01 10.03.2009  
KOMET GROUP Holding GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
- (74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
- (11) **1 759 434** (51) **H01M 8/24**  
(45) 23.12.2009
- (73) elcomax membranes GmbH, Bayerwaldstrasse 5, 81737 München, DE  
01 22.09.2010  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Mai, Peter M., et al, Mai, Dörr, Besier Patentanwälte -Steuerberater - Wirtschaftsprüfer John-F. Kennedy-Straße 4, 65198 Wiesbaden, DE
- (11) **1 779 943** (51) **B22C 9/02**  
(45) 07.05.2008
- (73) Honsel AG, Fritz-Honsel-Straße 30, 59872 Meschede, DE  
01 06.02.2009  
KS Aluminium-Technologie GmbH, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) ter Smitten, Hans, et al, ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Burgunder Straße 29, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **1 780 741** (51) **H01H 33/98**  
(45) 31.12.2008
- (73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
01 29.09.2009  
ALSTOM Grid GmbH, Lilienthalstrasse 150, 34123 Kassel, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (11) **1 837 550** (51) **F16F 15/131**  
(45) 13.05.2009  
(73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE  
01 12.02.2010  
LuK Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 846 483** (51) **C08J 7/06**  
(45) 22.10.2008  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 22.07.2009  
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(74) Mai, Peter M., et al, Mai, Dörr, Besier Patentanwälte -Steuerberater - Wirtschaftsprüfer John-F. Kennedy-Straße 4, 65198 Wiesbaden, DE
- (11) **1 903 096** (51) **C11D 1/83**  
(45) 09.03.2011  
(73) PROTABS, 16 rue Denis Papin Le Petit Defend, 83700 Saint Raphael, FR  
01 08.12.2011  
ARILCO SA, 2 Rue de l'Egalité, 8319 OLM, LU  
(74) Gross, Alain, 7-11, route d'Esch, LU-1470 Luxembourg, LU
- (11) **1 934 613** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 19.01.2011  
(73) GeneOhm Sciences, Inc., 6146 Nancy Ridge Drive, San Diego CA 92121, US  
01 18.10.2011  
Beckman Coulter, Inc., 250 S Kraemer Boulevard, Brea CA 92821, US  
(74) Spencer, Matthew Peter, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
02 19.10.2011  
König Szynka Tilmann von Renesse, Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE  
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
- (11) **1 963 445** (51) **C09D 7/12**  
(45) 04.02.2009  
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US  
01 02.11.2009  
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE  
(74) Mai, Peter M., Mai, Dörr, Besier Patentanwälte -Steuerberater - Wirtschaftsprüfer John-F. Kennedy-Straße 4, 65198 Wiesbaden, DE  
02 04.11.2009  
OMYA DEVELOPMENT AG, 42 Baslerstrasse, 4665 Oftringen, CH  
(74) Tiefbrunner, Vera, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 990 353** (51) **C08F 10/06**  
(45) 05.08.2009  
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
01 05.05.2010  
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE  
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 999 082** (51) **C04B 2/02**  
(45) 23.09.2009  
(73) Carmeuse S.A., Rue du Château 13a, 5300 Seilles, BE  
01 15.06.2010  
S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE  
02 17.06.2010  
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE  
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **2 046 401** (51) **A61L 15/22**  
(45) 26.01.2011  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 25.10.2011  
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(74) Mai, Dörr, Besier, et al, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **2 046 839** (51) **C08F 2/10**  
(45) 12.05.2010  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 10.02.2011  
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(74) Mai, Dörr, Besier, et al, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **2 066 525** (51) **B60N 2/20**  
(45) 27.10.2010  
(73) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA  
01 12.07.2011  
KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE  
(74) Liedtke, Markus, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE
- (11) **2 070 991** (51) **C09C 1/02**  
(45) 08.09.2010  
(73) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH  
01 01.06.2011  
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE  
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **2 077 121** (51) **A61K 39/395**  
(45) 09.02.2011  
(73) SYNTONIX PHARMACEUTICALS, INC., 9 Fourth Avenue, Waltham, MA 02451, US  
01 09.11.2011  
König Szynka Tilmann von Renesse, Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE
- (11) **2 137 497** (51) **G01D 4/00**  
(45) 28.07.2010  
(73) EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Duracher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE  
01 20.04.2011  
Hydrometer Electronic GmbH, Donastrasse 120, 90451 Nürnberg, DE  
(74) Kummer, Ralf, Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE  
02 27.04.2011  
E.ON Ruhrgas AG, Brüsseler Platz 1, 45131 Essen, DE  
(74) Schmidt, Frank-Michael, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE  
03 27.04.2011  
Görlitz AG, August-Thyssen-Strasse 32, 56070 Koblenz, DE  
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Neustadt 8, 56068 Koblenz, DE  
04 28.04.2011  
Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE
- (74) Bernhardt, Reinhold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE  
05 28.04.2011  
ABN Braun AG, Öhringer-/Benzstrasse 164, 74196 Neuenstadt, DE  
(74) Schmid, Barbara, Müller, Clemens & Hach Patentanwaltskanzlei Lerchenstraße 56, DE-74074 Heilbronn, DE  
06 28.04.2011  
Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
07 28.04.2011  
Umetriq Metering Service GmbH, Frankfurter Allee 73c, 10247 Berlin, DE  
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

III.

<b>III.</b>	(73) <b>ABB Oy</b>	(71) <b>AdvanDx, Inc.</b>
• <b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	(51) <b>G01R 19/00</b> (11) 2 166 635 B1	(51) <b>B01L 3/00</b> (11) 2 421 651 A1
• <b>Further details re patent applications and granted patents</b>	(71) <b>ABB Research Ltd</b>	(71) <b>Advantest Corporation</b>
• <b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	(51) <b>H03K 17/12</b> (11) 2 424 112 A1	(51) <b>G01N 21/35</b> (11) 2 423 669 A1
	(71) <b>ABB Research Ltd.</b>	(51) <b>G01N 21/35</b> (11) 2 423 670 A1
	(51) <b>G05B 23/02</b> (11) 2 422 249 A1	(73) <b>ADVICS CO., LTD.</b>
	(51) <b>G05B 23/02</b> (11) 2 422 251 A1	(51) <b>B60T 7/10</b> (11) 1 418 103 B1
	(51) <b>G05B 23/02</b> (11) 2 422 252 A1	(71) <b>Ae Polysilicon Corporation</b>
	(51) <b>G05B 23/02</b> (11) 2 422 253 A1	(51) <b>B01J 19/00</b> (11) 2 421 640 A1
	(51) <b>H02H 3/00</b> (11) 2 422 417 A1	(51) <b>B05D 3/04</b> (11) 2 421 659 A1
	(51) <b>H04B 3/56</b> (11) 2 424 120 A1	(51) <b>C01B 33/00</b> (11) 2 421 795 A1
<b>III.1</b>	(71) <b>ABB Technology AG</b>	(71) <b>Aerovit A/S</b>
• <b>Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber</b>	(51) <b>B63H 23/24</b> (11) 2 423 103 A1	(51) <b>F28G 3/16</b> (11) 2 422 156 A1
• <b>European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	(71) <b>Abbott GmbH &amp; Co. KG</b>	(71) <b>Aesculap AG</b>
• <b>Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	(51) <b>C07D 498/04</b> (11) 2 421 870 A2	(51) <b>A61B 17/122</b> (11) 2 421 446 A1
	(71) <b>Abbott Laboratories</b>	(51) <b>A61L 24/00</b> (11) 2 223 706 A3
	(51) <b>A23L 1/09</b> (11) 2 422 629 A1	(71) <b>Aesculap Suhl GmbH</b>
	(51) <b>C07D 401/04</b> (11) 2 421 845 A1	(51) <b>B26B 19/24</b> (11) 2 421 682 A2
	(51) <b>C07D 498/04</b> (11) 2 421 870 A2	(73) <b>AFE METAL (Société Anonyme)</b>
	(71) <b>Abbott Medical Optics Inc.</b>	(51) <b>E02F 9/28</b> (11) 1 819 881 B1
	(51) <b>A61L 12/14</b> (11) 2 421 569 A1	(73) <b>Affimed Therapeutics AG</b>
	(71) <b>ABUS August Bremicker Söhne KG</b>	(51) <b>C07K 16/28</b> (11) 1 670 826 B1
	(51) <b>E05B 27/08</b> (11) 2 423 413 A2	(71) <b>AFOFARM, CJSC</b>
	(71) <b>Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam</b>	(51) <b>C07D 235/28</b> (11) 2 423 200 A1
	(51) <b>C12N 5/071</b> (11) 2 421 954 A1	(71;73) <b>AGC Glass Europe</b>
	(73) <b>ACC Austria GmbH</b>	(51) <b>C23C 16/509</b> (11) 2 300 633 B1
	(51) <b>F04B 39/12</b> (11) 2 027 391 B1	(51) <b>H05K 1/02</b> (11) 2 422 589 A2
	(71) <b>Accenture Global Services Limited</b>	(51) <b>H05K 3/32</b> (11) 2 422 593 A2
	(51) <b>G06Q 99/00</b> (11) 2 423 869 A1	(73) <b>AGCO GmbH</b>
	(71) <b>Acco Semiconductor, Inc.</b>	(51) <b>A01B 59/00</b> (11) 2 130 420 B1
	(51) <b>H03F 3/14</b> (11) 2 422 447 A1	(71) <b>Agency For Defense Development</b>
	(71) <b>Achieva Medical Limited</b>	(51) <b>B62D 6/00</b> (11) 2 421 742 A1
	(51) <b>A61F 2/84</b> (11) 2 421 482 A1	(51) <b>F41A 19/68</b> (11) 2 422 157 A2
	(71) <b>Acorda Therapeutics, Inc.</b>	(71) <b>Agency for Science, Technology and Research</b>
	(51) <b>A61K 31/44</b> (11) 2 422 782 A1	(51) <b>A61K 8/06</b> (11) 2 421 496 A1
	(73) <b>Acrylian</b>	(51) <b>G01N 33/00</b> (11) 2 422 194 A1
	(51) <b>A61L 27/50</b> (11) 2 285 427 B1	(71) <b>Agensys, Inc.</b>
	(71) <b>Actelion Pharmaceuticals Ltd.</b>	(51) <b>A61K 39/395</b> (11) 2 366 711 A3
	(51) <b>C07D 417/04</b> (11) 2 421 859 A1	(71) <b>Agere System Inc.</b>
	(73) <b>Actimis Pharmaceuticals, Inc.</b>	(51) <b>H03M 13/05</b> (11) 2 369 751 A3
	(51) <b>C07D 239/38</b> (11) 2 205 569 B1	(73) <b>Agfa Graphics N.V.</b>
	(71) <b>ADC GmbH</b>	(51) <b>C09D 11/00</b> (11) 1 591 497 B1
	(51) <b>G06K 7/10</b> (11) 2 422 293 A1	(71) <b>Agilent Technologies, Inc.</b>
	(71;73) <b>Adeka Corporation</b>	(51) <b>B01L 9/06</b> (11) 2 422 880 A2
	(51) <b>C07C 323/47</b> (11) 2 327 689 B1	(51) <b>G01N 33/15</b> (11) 2 325 633 A3
	(51) <b>C08L 67/00</b> (11) 2 423 260 A1	(73) <b>Aglen, Lars</b>
	(71) <b>Adnan Menderes Universitesi</b>	(51) <b>B01J 19/18</b> (11) 1 904 225 B1
	(51) <b>A61B 17/22</b> (11) 2 422 720 A1	(73) <b>AGROCOM GmbH &amp; Co. Agrarsystem KG</b>
	(71) <b>ADOBE SYSTEMS INCORPORATED</b>	(51) <b>A01D 43/08</b> (11) 2 020 174 B1
	(51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 2 423 868 A1	(73) <b>Agrovista UK LTD.</b>
	(71) <b>Advanced Brain Monitoring, Inc.</b>	(51) <b>A01N 43/12</b> (11) 1 981 339 B1
	(51) <b>A61B 5/0205</b> (11) 2 421 430 A2	(73) <b>AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD.</b>
	(73) <b>Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France</b>	(51) <b>F01M 11/00</b> (11) 1 617 049 B1
	(51) <b>B60R 5/04</b> (11) 2 133 239 B1	(71) <b>Aichi Steel Corporation</b>
	(71) <b>Advanced Connection Technology, Inc.</b>	(51) <b>G01R 33/02</b> (11) 2 423 697 A1
	(51) <b>H01Q 9/04</b> (11) 2 424 043 A1	(71) <b>Aida Engineering, Ltd.</b>
	(71) <b>Advanced Flexible Circuits Co., Ltd.</b>	(51) <b>B30B 1/26</b> (11) 2 422 968 A2
	(51) <b>H02G 3/04</b> (11) 2 424 056 A2	(71) <b>Aimo Kortteen Konepaja Oy</b>
		(51) <b>B02C 4/06</b> (11) 2 422 881 A2
(73) <b>2011 Intellectual Property Asset Trust</b>		
(51) <b>H04W 76/02</b> (11) 1 264 504 B2		
(71) <b>3M Innovative Properties Co.</b>		
(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 424 185 A1		
(71;73) <b>3M Innovative Properties Company</b>		
(51) <b>A61C 5/06</b> (11) 2 421 464 A1		
(51) <b>A61C 7/20</b> (11) 1 761 195 B1		
(51) <b>C01B 25/237</b> (11) 2 162 388 B1		
(51) <b>C09K 8/60</b> (11) 2 240 552 B1		
(51) <b>C09K 8/68</b> (11) 2 225 344 B1		
(51) <b>F21S 8/10</b> (11) 2 422 129 A1		
(51) <b>F21V 17/00</b> (11) 2 422 131 A2		
(51) <b>G02B 6/38</b> (11) 2 422 233 A2		
(51) <b>H01L 27/15</b> (11) 2 422 371 A2		
(51) <b>H01M 4/90</b> (11) 2 422 392 A1		
(51) <b>H01M 4/92</b> (11) 2 422 393 A2		
(51) <b>H05K 7/20</b> (11) 2 422 594 A1		
(71) <b>3Shape A/S</b>		
(51) <b>A61C 19/04</b> (11) 2 345 387 A3		
(71) <b>4B Holding AG</b>		
(51) <b>E06B 3/30</b> (11) 2 423 422 A2		
(51) <b>E06B 3/30</b> (11) 2 423 423 A2		
(71) <b>A. Raymond et Cie.</b>		
(51) <b>F16B 5/06</b> (11) 2 422 096 A1		
(71) <b>A. Seppälä Total Quality Oy</b>		
(51) <b>E04G 21/24</b> (11) 1 865 125 A3		
(71) <b>Aalborg Sygehus, Region Nordjylland</b>		
(51) <b>A61B 8/00</b> (11) 2 421 440 A2		
(73) <b>Aalborg Universitet</b>		
(51) <b>C01G 23/04</b> (11) 1 519 898 B1		
(71) <b>Aaren Scientific Inc.</b>		
(51) <b>A61F 2/16</b> (11) 2 421 472 A1		
(73) <b>AB Enzymes Oy</b>		
(51) <b>C12N 9/02</b> (11) 1 799 815 B1		
(71;73) <b>ABB AG</b>		
(51) <b>B05B 13/04</b> (11) 2 248 596 B1		
(51) <b>H01R 4/44</b> (11) 2 424 045 A2		



- (71:73) **Air Products and Chemicals, Inc.**  
(51) *C08G 59/18* (11) 2 295 486 B1  
(51) *H01L 21/768* (11) 1 848 032 A3
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**  
(51) *F25J 1/02* (11) 1 613 910 B1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS**  
(51) *B64D 29/08* (11) 2 152 582 B1
- (71:73) **Airbus Operations GmbH**  
(51) *B01D 45/06* (11) 2 422 867 A1  
(51) *B64C 1/40* (11) 2 018 317 B1  
(51) *B64D 11/00* (11) 2 421 755 A2  
(51) *B64D 11/00* (11) 2 423 107 A2  
(51) *B64D 11/00* (11) 2 423 108 A2  
(51) *B64D 11/02* (11) 2 421 756 A1  
(51) *F24F 3/14* (11) 2 422 141 A1  
(51) *G07C 5/00* (11) 2 422 321 A1
- (71:73) **Airbus Operations Limited**  
(51) *B32B 7/08* (11) 2 421 703 A1  
(51) *B64C 3/18* (11) 2 421 751 A2  
(51) *B64C 9/16* (11) 2 282 930 B1  
(51) *F16C 17/18* (11) 2 423 520 A2
- (71) **Airbus SAS**  
(51) *F24F 3/14* (11) 2 422 141 A1
- (71) **Aircelle**  
(51) *F16H 25/20* (11) 2 422 114 A1
- (71:73) **Aisin AW Co., Ltd.**  
(51) *B60W 30/18* (11) 2 135 790 B1  
(51) *F16H 61/02* (11) 2 423 537 A1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) *B23P 15/14* (11) 2 422 920 A2  
(51) *E05B 65/20* (11) 2 423 415 A1  
(51) *F01L 1/34* (11) 2 423 476 A1  
(51) *F16J 15/14* (11) 2 423 540 A1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *H01M 8/10* (11) 2 424 026 A1
- (71) **Aixtron SE**  
(51) *B05D 1/00* (11) 2 009 714 A3
- (71) **Akasol Engineering GmbH**  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 422 386 A1  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 422 387 A1  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 422 388 A1
- (71) **Aker Well Service AS**  
(51) *E21B 4/18* (11) 2 422 037 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**  
(51) *F16D 23/02* (11) 2 422 101 A1
- (73) **Akya (Holdings) Limited**  
(51) *G06F 15/78* (11) 1 953 649 B1
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**  
(51) *A01N 25/04* (11) 2 421 361 A2  
(51) *C07C 41/03* (11) 2 421 813 A1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**  
(51) *D21H 21/16* (11) 1 309 755 B1
- (71) **AL-KO Kober AG**  
(51) *A01D 34/74* (11) 2 422 602 A1  
(51) *B62D 21/02* (11) 2 423 077 A2
- (71) **Al-Mayahi, Abdulsalam**  
(51) *C02F 1/44* (11) 2 421 798 A2
- (71) **Albéa Services**  
(51) *A45D 34/04* (11) 2 422 644 A1
- (71) **Albemarle Europe Sprl.**  
(51) *B01J 23/85* (11) 2 421 645 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
(51) *F16K 99/00* (11) 2 422 125 A1
- (71) **Alcan Decin Extrusions SRO**  
(51) *C22C 21/02* (11) 2 421 996 A1
- (71:73) **Alcatel Lucent**  
(51) *G01S 19/08* (11) 1 876 466 B1  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 423 811 A1  
(51) *H01L 23/498* (11) 1 812 967 B1  
(51) *H02J 1/10* (11) 2 424 065 A1  
(51) *H03M 3/00* (11) 2 424 115 A1  
(51) *H03M 3/00* (11) 2 424 116 A1  
(51) *H04B 7/24* (11) 2 424 128 A1  
(51) *H04J 3/06* (11) 2 422 468 A1  
(51) *H04L 12/18* (11) 1 713 200 B1  
(51) *H04L 12/18* (11) 2 422 488 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 916 798 B1  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 424 169 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 249 524 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 757 068 B1  
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 401 233 B1  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 424 278 A1  
(51) *H04W 24/02* (11) 2 424 290 A1  
(51) *H04W 52/34* (11) 2 422 558 A1  
(51) *H04W 52/48* (11) 2 424 313 A1  
(51) *H04W 88/08* (11) 2 424 326 A1
- (71) **Alcatel-Lucent Telecom Ltd.**  
(51) *H04W 52/34* (11) 2 422 558 A1
- (71) **Alcoa Fixations Simmonds SAS**  
(51) *F16B 39/10* (11) 2 423 519 A2
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**  
(51) *B04B 1/20* (11) 2 422 882 A1
- (71) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**  
(51) *C07D 493/20* (11) 2 421 869 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) *B01D 46/00* (11) 2 421 630 A1
- (71) **Allegheny-Singer Research Institute**  
(51) *G01V 3/00* (11) 2 422 223 A1
- (71) **Allergan, Inc.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 422 765 A1  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 421 549 A2  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 421 550 A2  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 421 551 A2
- (71) **Alliant Techsystems Inc.**  
(51) *B29C 33/02* (11) 2 422 949 A1
- (73) **Alltech, Inc.**  
(51) *A61K 33/04* (11) 1 774 972 B1
- (71) **Almecco S.p.A.**  
(51) *G02B 5/08* (11) 2 418 521 A3
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 399 924 A3
- (71) **Alper Biotech, Llc**  
(51) *C07K 16/30* (11) 2 421 900 A1
- (71) **Alpha beton SPRL**  
(51) *E04B 7/22* (11) 2 423 402 A2
- (71) **Alpha Kogyo K.K.**  
(51) *C09D 5/10* (11) 2 423 268 A1
- (71) **Alpharma, Inc.**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 422 772 A2  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 422 773 A2  
(51) *A61K 9/50* (11) 2 422 775 A2
- (71) **Alpinestars Research S.R.L.**  
(51) *A42B 3/32* (11) 2 421 393 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**  
(51) *B60R 16/027* (11) 2 223 827 A3
- (71) **Alstom Hydro France**  
(51) *H02K 1/28* (11) 2 422 427 A1  
(51) *H02K 1/28* (11) 2 422 428 A1
- (51) *H02K 3/51* (11) 2 422 430 A1  
(51) *H02K 11/00* (11) 2 422 431 A1
- (71:73) **Alstom Technology Ltd**  
(51) *B24C 1/04* (11) 2 243 595 B1  
(51) *F02C 3/30* (11) 1 643 100 A3  
(51) *F23D 11/16* (11) 2 423 591 A1  
(51) *F23N 5/24* (11) 2 423 595 A1  
(51) *F23R 3/12* (11) 2 423 597 A2  
(51) *F23R 3/28* (11) 2 423 598 A1  
(51) *F23R 3/34* (11) 2 423 599 A2  
(51) *H02K 9/08* (11) 2 424 082 A1
- (71) **ALSTOM Transport SA**  
(51) *B61F 5/48* (11) 2 423 067 A1
- (71) **Alteogen, Inc**  
(51) *C07K 19/00* (11) 2 423 233 A2
- (71) **Alter Core, S.L.**  
(51) *H04W 12/00* (11) 2 424 282 A1
- (73) **ALTERA CORPORATION**  
(51) *H03K 19/177* (11) 1 162 747 B1
- (71) **aluplast GmbH**  
(51) *E06B 3/54* (11) 2 423 425 A1
- (71) **Amadeus S.A.S.**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 423 862 A1
- (71) **Amann Girrbach AG**  
(51) *A61C 5/10* (11) 2 422 739 A1
- (71) **Amano Enzyme Inc.**  
(51) *A61K 35/66* (11) 2 422 804 A1
- (71) **Amano Enzyme USA., Ltd.**  
(51) *A61K 35/66* (11) 2 422 804 A1
- (71) **Amarna Holding B.V.**  
(51) *C12N 15/86* (11) 2 421 982 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) *A01B 29/04* (11) 2 422 597 A1  
(51) *A01C 5/06* (11) 2 422 599 A1  
(51) *A01C 7/08* (11) 2 422 600 A2
- (73) **Amer S.p.A.**  
(51) *E05F 15/12* (11) 2 109 706 B1
- (73) **American Axle & Manufacturing, Inc.**  
(51) *F16H 48/08* (11) 1 717 484 B1
- (71) **American Dental Association Foundation**  
(51) *A61K 33/42* (11) 2 421 543 A1
- (73) **Amerigon, Inc.**  
(51) *B60N 3/10* (11) 1 984 208 B1
- (71) **Amgen Inc.**  
(51) *C07K 16/00* (11) 2 421 897 A1  
(51) *C07K 16/22* (11) 2 423 226 A2
- (71) **Amic AB**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 421 649 A1
- (71) **Amini, Nahid**  
(51) *H01J 49/04* (11) 2 422 355 A1
- (71) **Amit, Mati**  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 399 506 A3
- (73) **AMJ B.V.**  
(51) *A61B 17/11* (11) 2 265 191 B1
- (73) **AMMINEX A/S**  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 305 979 B1
- (71) **AMPHENOL CORPORATION**  
(51) *H01R 13/622* (11) 2 395 609 A3
- (71) **Amylin Pharmaceuticals Inc.**  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 422 806 A2  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 422 807 A2

- (71) **Andocksysteme G. Untch GmbH**  
(51) **F16K 5/06** (11) 2 422 119 A1
- (71) **Andrew LLC**  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 422 459 A1
- (71) **Andritz Oy**  
(51) **B65G 65/28** (11) 2 423 135 A1
- (71) **Angiochem Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 421 562 A1
- (71) **Ansaldo Energia S.p.A.**  
(51) **F04D 5/00** (11) 2 422 093 A1  
(51) **H02K 15/12** (11) 2 422 433 A2  
(51) **H02P 21/06** (11) 2 422 444 A1
- (71) **Anzoic Energy Inc.**  
(51) **F24J 3/08** (11) 2 422 143 A1
- (73) **AO Technology AG**  
(51) **A61L 27/36** (11) 2 268 330 B1
- (73) **Aplix**  
(51) **A44B 18/00** (11) 1 726 230 B1
- (71;73) **Apple Inc.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 422 267 A2  
(51) **G06F 12/02** (11) 2 423 819 A1  
(51) **G11C 7/16** (11) 2 221 823 B1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 424 034 A1
- (71) **APPLE INC.**  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 422 337 A1  
(51) **H03M 11/02** (11) 2 424 118 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**  
(51) **C23C 14/50** (11) 2 423 350 A1  
(51) **H01L 21/265** (11) 2 422 359 A2  
(51) **H01L 21/677** (11) 2 423 957 A1
- (71) **Applied Medical Resources Corporation**  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 422 829 A1
- (71) **Applied NanoStructured Solutions, LLC**  
(51) **B32B 5/26** (11) 2 421 702 A1  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 422 595 A1
- (71) **Aquafairy Corporation**  
(51) **C01B 3/06** (11) 2 423 161 A1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**  
(51) **A47L 15/23** (11) 2 185 053 B1
- (71) **ArcelorMittal Construction France**  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 422 376 A2
- (73) **Arcfl Technology Limited**  
(51) **G01R 27/02** (11) 2 306 213 B1
- (71;73) **Archer-Daniels-Midland Company**  
(51) **C07D 307/68** (11) 2 423 205 A1  
(51) **C08B 30/18** (11) 1 799 719 B1
- (73) **ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY**  
(51) **C11C 3/00** (11) 1 727 883 B1
- (73) **ARES TRADING S.A.**  
(51) **A61K 47/02** (11) 1 740 213 B1  
(51) **B01D 15/34** (11) 1 951 395 B1
- (71) **AREVA Energietechnik GmbH**  
(51) **H01H 31/00** (11) 2 273 524 A3
- (71;73) **Areva NP GmbH**  
(51) **G01F 23/22** (11) 2 274 583 B1  
(51) **G21C 9/00** (11) 2 423 923 A2
- (73) **AREVA T&D SAS**  
(51) **H01H 33/26** (11) 2 218 085 B1
- (71;73) **Arkema France**  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 421 494 A2  
(51) **C08F 2/26** (11) 2 222 717 B1  
(51) **C10L 1/02** (11) 2 421 940 A1
- (73) **ARKEMA FRANCE**  
(51) **A01N 41/12** (11) 1 538 902 B1
- (73) **Arkema, Inc.**  
(51) **C08J 9/00** (11) 2 129 713 B1
- (71) **Arkray, Inc.**  
(51) **A61B 5/145** (11) 2 422 699 A1  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 423 686 A1
- (71) **ARKRAY, Inc.**  
(51) **G01N 27/327** (11) 2 290 358 A3  
(51) **G01N 27/447** (11) 2 423 679 A1
- (71) **Armaceil Enterprise GmbH**  
(51) **C08J 7/06** (11) 2 423 249 A1
- (71) **Armour, Andrew**  
(51) **A61M 25/10** (11) 2 421 592 A2
- (71) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**  
(51) **H04N 5/3745** (11) 2 424 230 A2
- (73) **ARTSANA S.p.A.**  
(51) **B60N 2/28** (11) 1 900 567 B1
- (71) **Artweger GmbH & Co. KG**  
(51) **F22B 1/28** (11) 2 423 579 A2  
(51) **F22B 1/28** (11) 2 423 580 A2
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**  
(51) **F16D 3/38** (11) 2 416 025 A3
- (71) **AS Rollen GmbH**  
(51) **B60B 33/02** (11) 2 422 997 A1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) **C09K 3/18** (11) 2 423 292 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**  
(51) **D03D 11/00** (11) 2 423 361 A1
- (71) **Asahi Kasei E-Materials Corporation**  
(51) **G03F 7/30** (11) 2 423 751 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**  
(51) **B05D 7/24** (11) 1 724 028 B1  
(51) **G01N 27/74** (11) 1 659 405 B1
- (71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**  
(51) **B60R 21/207** (11) 2 423 054 A1  
(51) **B60R 21/231** (11) 2 423 055 A1
- (71) **Askey Computer Corp.**  
(51) **H04W 36/30** (11) 2 424 303 A1
- (73) **ASKO CYLINDA AB**  
(51) **A47L 15/48** (11) 1 551 272 B1
- (73) **Askoll Holding S.r.l.**  
(51) **D06F 37/20** (11) 1 707 660 B1
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**  
(51) **G03F 9/00** (11) 2 103 995 A3  
(51) **H05G 2/00** (11) 2 014 141 B1
- (71) **ASML Netherlands BV**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 423 749 A1  
(51) **G03F 9/00** (11) 2 071 402 A3
- (71) **ASPEK SRL**  
(51) **H03K 17/082** (11) 2 424 111 A1
- (71) **Aspen Aerogels Inc.**  
(51) **B29C 39/14** (11) 2 422 950 A2
- (71) **Aspire Bariatrics, LLC**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 422 828 A1
- (71) **Association Pour La Recherche Et Le Developpement De Methodes Et Processus Industriels "Armines"**  
(51) **B05B 1/34** (11) 2 421 657 A1
- (71) **Astellas Pharma Inc.**  
(51) **C07C 43/225** (11) 2 423 176 A1  
(51) **C07C 235/46** (11) 2 423 182 A1
- (73) **AstenJohnson, Inc.**  
(51) **D21F 1/48** (11) 1 685 293 B1
- (71) **AstraZeneca AB**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 404 616 A3  
(51) **C07D 211/46** (11) 2 421 827 A2
- (73) **Astrium GmbH**  
(51) **F16K 1/12** (11) 2 191 175 B1  
(51) **G01S 19/11** (11) 2 040 091 B1
- (71) **Astrium Limited**  
(51) **G01S 13/90** (11) 2 422 216 A1
- (73) **ASULAB S.A.**  
(51) **H02P 6/06** (11) 0 887 913 B1
- (71) **AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft**  
(51) **H05K 3/00** (11) 2 422 592 A1
- (71) **ATI Technologies ULC**  
(51) **G09G 5/36** (11) 2 423 913 A1
- (73) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**  
(51) **H02K 15/03** (11) 2 289 153 B1
- (71) **ATLAS Elektronik GmbH**  
(51) **B63C 11/42** (11) 2 423 101 A2  
(51) **B63G 8/00** (11) 2 423 102 A1
- (71) **ATOMIC Austria GmbH**  
(51) **A63C 11/22** (11) 2 422 853 A1
- (71) **Atop Technologies, Inc.**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 424 191 A1
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**  
(51) **H05K 3/00** (11) 2 422 591 A1
- (71;73) **Audi AG**  
(51) **B60G 11/16** (11) 2 421 718 A1  
(51) **B60G 17/02** (11) 2 172 352 B1  
(51) **F16B 19/14** (11) 2 423 518 A2
- (71) **Audio Pixels Holdings Limited**  
(51) **H04R 1/02** (11) 2 422 528 A1
- (71) **Auspex Pharmaceuticals, LLC**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 421 867 A2
- (71) **Australian Centre for Plant Functional Genomics Pty Ltd.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 421 979 A1
- (73) **austriamicrosystems AG**  
(51) **H03F 3/45** (11) 1 885 061 B1
- (71;73) **Autoliv Development AB**  
(51) **B60Q 5/00** (11) 2 065 255 B1  
(51) **B60R 21/215** (11) 2 421 725 A1  
(51) **B60R 21/239** (11) 2 421 727 A1  
(51) **B60R 21/38** (11) 2 423 056 A1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**  
(51) **B60N 2/427** (11) 1 917 159 B1
- (73) **Automotive Distance Control Systems GmbH**  
(51) **G01S 7/481** (11) 1 421 403 B1
- (71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**  
(51) **H01R 4/18** (11) 2 424 044 A1
- (71) **Avacta Limited**  
(51) **G01N 21/03** (11) 2 422 184 A1
- (71) **AVCI**  
(51) **H04N 5/64** (11) 2 424 235 A1

- (71) Avila Therapeutics, Inc.  
(51) **A61K 31/535** (11) 2 421 538 A1
- (71) AVL List GmbH  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 424 069 A2
- (73) AVL Tippelmann GmbH  
(51) **G01S 7/52** (11) 1 520 170 B1
- (73) AVM Audiovisuelles Marketing und Computersysteme GmbH  
(51) **H04W 8/24** (11) 1 701 478 B1
- (71) AWAS AG  
(51) **B01D 21/00** (11) 2 422 862 A1
- (71) AWG Fittings GmbH  
(51) **F16K 27/02** (11) 2 423 546 A2
- (71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 423 831 A1
- (71) Axikin Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **C07D 211/96** (11) 2 421 829 A2  
(51) **C07D 211/96** (11) 2 421 830 A2  
(51) **C07D 295/26** (11) 2 421 838 A2
- (71) Aycicek, Mehmet  
(51) **B60J 3/02** (11) 2 423 020 A2
- (71) Azzolini, Graziano  
(51) **A61F 7/02** (11) 2 421 489 A1
- (73) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG  
(51) **C12N 15/56** (11) 1 419 255 B1
- (71) BA.MA. S.p.A.  
(51) **A47G 7/04** (11) 2 422 659 A2
- (71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.  
(51) **F22B 37/10** (11) 2 423 585 A2  
(51) **F22D 1/00** (11) 2 423 587 A2
- (71) BabyBjörn AB  
(51) **A44B 11/28** (11) 2 421 399 A1  
(51) **A47D 13/02** (11) 2 421 412 A1  
(51) **A47D 13/02** (11) 2 421 413 A1
- (71) Bachwich, Dale R.  
(51) **A01N 59/02** (11) 2 421 373 A1
- (71) Bacterfield OÜ  
(51) **A23L 1/30** (11) 2 421 391 A1
- (71) BacterField OÜ  
(51) **A23K 1/00** (11) 2 421 384 A1
- (71) Baden-Württemberg Stiftung gGmbH  
(51) **H01S 1/02** (11) 2 422 414 A1
- (71;73) BAE Systems PLC  
(51) **F41A 23/28** (11) 2 304 375 B1  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 422 228 A1  
(51) **G02B 6/34** (11) 2 422 232 A1
- (71) BAE Systems Rokar International Ltd.  
(51) **F42B 10/64** (11) 2 423 637 A2
- (71) Baker Hughes Incorporated  
(51) **E21B 10/54** (11) 2 422 038 A2  
(51) **G01V 1/104** (11) 2 423 712 A2
- (71) Balton Sp. Z.o.o.  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 421 480 A1
- (71) Baltz, Kyle L.  
(51) **B62B 3/16** (11) 2 423 071 A2
- (71) Balzi, Ermanno  
(51) **F16L 55/136** (11) 2 423 558 A1
- (71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung  
(51) **G01N 3/16** (11) 2 422 180 A1
- (71) Banham Patent Locks Limited  
(51) **E05B 19/00** (11) 2 360 333 A3
- (73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.  
(51) **C21B 3/06** (11) 2 180 068 B1
- (71) Bar-Tal, Meir  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 399 506 A3
- (71) Barber, Gerald L.  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 422 078 A1  
(51) **F03D 11/04** (11) 2 422 085 A1  
(51) **H02K 1/00** (11) 2 422 426 A1
- (71) Barco, Inc.  
(51) **G06T 1/00** (11) 2 422 316 A2
- (71) Bari, Naseem  
(51) **C02F 1/00** (11) 2 421 796 A1
- (71) Barlinek S.A.  
(51) **E04F 15/04** (11) 2 423 410 A1
- (71) Barrday, Inc.  
(51) **F41H 5/04** (11) 2 422 159 A1
- (73) Barry Callebaut AG  
(51) **A23G 1/32** (11) 2 268 153 B1
- (71) Barton, William Maynard, Jr.  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 422 370 A1
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.  
(51) **C08L 23/08** (11) 2 203 513 B1
- (71) Basell Polyolefine GmbH  
(51) **C07D 213/53** (11) 2 423 193 A1
- (71) BASF Coatings GmbH  
(51) **B05D 7/00** (11) 2 421 661 A1  
(51) **C09D 133/08** (11) 2 421 924 A1  
(51) **C09D 161/00** (11) 2 421 925 A2
- (71) BASF Coatings Japan Ltd.  
(51) **B05D 7/00** (11) 2 421 660 A1
- (71) BASF Corporation  
(51) **B01D 53/94** (11) 2 421 632 A1  
(51) **C08J 5/00** (11) 2 421 913 A2
- (73) BASF Fuel Cell Research GmbH  
(51) **C08J 7/00** (11) 1 701 995 B1
- (71) BASF Plant Science Company GmbH  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 421 974 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 421 976 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 421 978 A1
- (71;73) BASF SE  
(51) **B01D 53/14** (11) 1 998 870 B1  
(51) **B01J 29/70** (11) 2 421 648 A2  
(51) **C07C 209/62** (11) 2 421 816 A2  
(51) **C07C 209/78** (11) 2 421 818 A1  
(51) **C08F 290/06** (11) 2 421 905 A1  
(51) **C08G 65/332** (11) 2 421 908 A1  
(51) **C08G 73/02** (11) 1 999 185 B1  
(51) **C08K 5/00** (11) 2 318 454 B1  
(51) **C08L 53/02** (11) 2 167 583 B1  
(51) **C25B 3/12** (11) 2 421 999 A1  
(51) **D01F 9/08** (11) 2 422 001 A1
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE  
(51) **C09K 3/18** (11) 2 290 031 A3
- (73) Bauder, Edward Marshall  
(51) **E02D 29/067** (11) 2 212 479 B1
- (71) Bauer Spezialtiefbau GmbH  
(51) **E02D 3/12** (11) 2 423 388 A1
- (71) Baumgartner Environics, Inc.  
(51) **A61L 9/22** (11) 2 421 568 A1
- (73) Bausch & Lomb Incorporated  
(51) **B65D 77/20** (11) 2 239 208 B1
- (71) Baxi Heating (UK) Limited  
(51) **F24H 1/18** (11) 2 423 618 A2
- (71;73) Baxter Healthcare S.A.  
(51) **A61L 24/00** (11) 2 049 165 B1  
(51) **C07C 41/24** (11) 2 421 814 A1
- (71) Baxter International Inc  
(51) **C07C 41/24** (11) 2 421 814 A1
- (73) Baxter International Inc.  
(51) **A61L 24/00** (11) 2 049 165 B1
- (71) Bayer BioScience N.V.  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 421 975 A1
- (73) Bayer Consumer Care AG  
(51) **A61K 33/26** (11) 1 937 287 B1
- (71) Bayer CropScience AG  
(51) **A01N 43/707** (11) 2 422 620 A1  
(51) **A01N 47/14** (11) 2 421 371 A1  
(51) **C07D 417/14** (11) 2 423 210 A1
- (71;73) Bayer MaterialScience AG  
(51) **A61L 31/10** (11) 2 331 156 B1  
(51) **C08G 18/40** (11) 2 225 304 B1  
(51) **C08K 5/09** (11) 1 971 641 B1  
(51) **C09D 175/04** (11) 1 531 173 B1  
(51) **H04R 7/08** (11) 2 422 530 A1
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 422 774 A1  
(51) **C07C 209/74** (11) 2 421 817 A1
- (71) Bayer Technology Services GmbH  
(51) **A01N 51/00** (11) 2 422 621 A1  
(51) **B01F 7/00** (11) 2 421 634 A1
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 559 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 561 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 567 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 597 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 276 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 279 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 070 793 A3  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 055 602 A3  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 070 796 A3  
(51) **B62D 5/00** (11) 2 421 741 A1  
(51) **F16H 61/04** (11) 2 056 000 A3
- (71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH  
(51) **F02K 7/18** (11) 1 653 074 A3  
(51) **F02K 9/12** (11) 1 707 788 A3  
(51) **F02K 9/44** (11) 2 025 907 A3
- (71) BB Stanz-und Umformtechnik GmbH  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 423 620 A2  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 423 621 A2
- (73) Be Well IP Pty Limited  
(51) **A61F 5/56** (11) 2 088 974 B1
- (71) Beb Industrie-Elektronik AG  
(51) **G07D 7/12** (11) 2 422 322 A1
- (71) Bechtel Hydrocarbon Technology Solutions, Inc.  
(51) **C10G 7/00** (11) 2 421 935 A1
- (71) Beckman Coulter, Inc.  
(51) **G01N 15/12** (11) 2 422 181 A1
- (71;73) Becton, Dickinson and Company  
(51) **A61M 5/31** (11) 2 422 831 A1  
(51) **A61M 5/32** (11) 1 555 037 B1  
(51) **A61M 25/06** (11) 2 204 210 B1
- (71) Beese, Michael Edward  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 422 292 A2



- (73) Behr France Rouffach SAS  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 072 295 B1
- (71;73) Behr GmbH & Co. KG  
(51) *B05D 1/00* (11) 2 198 979 B1  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 997 656 B1  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 072 295 B1  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 423 016 A2  
(51) *F01P 9/06* (11) 2 423 482 A2  
(51) *F02M 25/07* (11) 2 055 921 B1  
(51) *F02M 25/07* (11) 2 212 540 B1  
(51) *F25B 39/04* (11) 1 686 334 A3
- (71) Beiersdorf AG  
(51) *A61K 8/63* (11) 2 421 502 A2  
(51) *A61Q 17/04* (11) 1 952 844 A3
- (73) Beijing Molecule Science and Technology Co., Ltd.  
(51) *C07D 417/04* (11) 2 039 686 B1
- (73) Belimed AG  
(51) *A61B 1/12* (11) 2 243 418 B1
- (73) Bell Helicopter Textron Inc.  
(51) *H02K 7/09* (11) 1 730 833 B1
- (71) Belmon, Eric  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 422 261 A2
- (71) bene\_fit Systems GmbH & Co. KG  
(51) *C09C 1/42* (11) 2 423 266 A2
- (73) Benecke-Kaliko AG  
(51) *B29C 51/00* (11) 2 263 856 B1
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH  
(51) *B60G 21/055* (11) 2 423 012 A2
- (73) Bergmann Messgeräte Entwicklung KG  
(51) *G02F 1/03* (11) 2 310 902 B1
- (73) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH  
(51) *B65H 19/18* (11) 1 801 058 B1
- (71) Bianchi Vending Group S.P.A.  
(51) *C08K 3/00* (11) 1 829 921 A3
- (71) Biber Werkzeugbau AG  
(51) *B25B 1/24* (11) 2 422 932 A2
- (71) Billdidit Inc.  
(51) *G10D 13/06* (11) 2 422 341 A1
- (73) Bioness Inc.  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 097 851 B1
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd.  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 399 506 A3
- (73) BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG  
(51) *C08L 3/00* (11) 2 203 511 B1
- (73) Biotech One Inc.  
(51) *A61L 27/48* (11) 1 611 876 B1
- (71) Biotronik AG  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 422 748 A2  
(51) *A61L 31/02* (11) 2 422 826 A2  
(51) *A61L 31/02* (11) 2 422 827 A2
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 422 839 A1  
(51) *A61N 1/362* (11) 2 422 843 A1
- (73) Biotronik VI Patent AG  
(51) *A61F 2/86* (11) 2 018 834 B1
- (71) Biouniversal S.L.  
(51) *B65F 1/06* (11) 2 423 131 A1
- (71) Bircher, Hans-Robert  
(51) *A47J 31/36* (11) 2 421 417 A1
- (71) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH  
(51) *B65G 1/02* (11) 2 226 272 A3
- (71) Bitron S.p.A.  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 422 681 A1
- (71) BIWI S.A.  
(51) *G04B 37/22* (11) 2 423 763 A2
- (71) BKG Pharma ApS  
(51) *C07D 409/06* (11) 2 421 858 A1
- (73) Black & Decker, Inc.  
(51) *B26D 1/14* (11) 1 737 627 B1
- (71) Blohm + Voss Naval GmbH  
(51) *B63B 23/34* (11) 2 423 097 A1
- (71) Blücher GmbH  
(51) *C08G 61/10* (11) 2 423 241 A1
- (71) Board of Regents, The University of Texas System  
(51) *A61K 9/06* (11) 2 421 505 A2
- (71) Board Of Regents, The University Of Texas System  
(51) *C07H 21/02* (11) 2 423 216 A1
- (71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH  
(51) *C07D 209/42* (11) 2 323 980 B1  
(51) *C07D 401/06* (11) 2 421 846 A1  
(51) *C07D 513/04* (11) 2 421 871 A1  
(51) *C07D 513/04* (11) 2 421 872 A1
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH  
(51) *A61K 31/538* (11) 2 422 786 A1
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG  
(51) *A61K 31/538* (11) 2 422 786 A1
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.  
(51) *A61K 39/02* (11) 2 421 556 A1
- (71) Bogoch, Elenore S.  
(51) *A61K 38/08* (11) 2 421 546 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 804 A3  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 805 A3  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 807 A3  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 808 A3
- (71) Bogoch, Samuel  
(51) *A61K 38/08* (11) 2 421 546 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 804 A3  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 805 A3  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 807 A3  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 808 A3
- (71) Bogoch, Samuel Winston  
(51) *A61K 38/08* (11) 2 421 546 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 804 A3  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 805 A3  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 807 A3  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 808 A3
- (71) Boku, Inc.  
(51) *H04L 9/00* (11) 2 422 485 A1
- (73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH  
(51) *F16B 5/02* (11) 2 003 346 B1
- (71) BOMAG GmbH  
(51) *B62D 12/00* (11) 2 423 076 A1  
(51) *E01C 19/17* (11) 2 423 384 A2
- (71;73) Bombardier Transportation GmbH  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 423 014 A1  
(51) *B61L 1/18* (11) 2 277 763 B1  
(51) *B62D 1/26* (11) 2 165 917 B1  
(51) *E05F 15/00* (11) 2 330 271 A3  
(51) *G09F 21/04* (11) 2 423 908 A2
- (73) Bonhoeffer, Philipp  
(51) *A61F 2/24* (11) 1 281 375 B1
- (71) Bonta, Carl  
(51) *F04B 19/00* (11) 2 422 089 A1
- (71) Borealis AG  
(51) *C08L 23/10* (11) 2 423 256 A1  
(51) *C08L 23/14* (11) 2 423 257 A1
- (73) Borealis Technology OY  
(51) *D01H 13/30* (11) 2 231 908 B1
- (73) Borghi S.P.A.  
(51) *A46D 3/04* (11) 2 335 522 B1
- (71) Borgwarner Inc.  
(51) *F16H 7/08* (11) 2 422 113 A2
- (71) BorgWarner, Inc.  
(51) *F02M 25/07* (11) 1 605 155 A3
- (71) Born, Christopher T.  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 421 462 A1
- (71) Borsanyi, Anne Elenore  
(51) *A61K 38/08* (11) 2 421 546 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 804 A3
- (71) Borsanyi, Anne-Elenore Bogoch  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 805 A3  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 807 A3  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 808 A3
- (73) BOS GmbH & Co. KG  
(51) *B60R 7/00* (11) 1 876 057 B1
- (71) Bosch Cerdá, Maria Antonia  
(51) *A61C 15/04* (11) 2 422 743 A1
- (73) Bose Corporation  
(51) *B60N 2/50* (11) 2 189 330 B1
- (73) BOSIG GmbH  
(51) *B29C 44/12* (11) 1 899 133 B1
- (73) Bossard + Staerkle AG  
(51) *E04C 5/06* (11) 2 290 167 B1
- (71;73) Boston Scientific Limited  
(51) *A61L 31/16* (11) 2 308 522 A3  
(51) *A61M 25/00* (11) 1 639 948 B1
- (71;73) Boston Scientific Scimed, Inc.  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 587 448 B1  
(51) *A61L 29/08* (11) 2 421 571 A2  
(51) *A61L 31/08* (11) 2 421 573 A2  
(51) *C23C 14/04* (11) 2 421 998 A1
- (71) BP Corporation North America Inc.  
(51) *C10G 11/18* (11) 2 421 937 A1
- (71) BP Oil International Limited  
(51) *C10G 11/18* (11) 2 421 937 A1
- (71) BPW Bergische Achsen KG  
(51) *B60G 7/02* (11) 2 423 010 A2  
(51) *F16F 1/38* (11) 2 423 532 A1
- (71) Bracco Imaging S.p.A  
(51) *C07C 227/16* (11) 2 421 819 A1
- (71) Braincells, Inc.  
(51) *A61K 31/40* (11) 2 382 975 A3
- (73) BrainLAB AG  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 108 328 B1
- (73) BRAN + LUEBBE GmbH  
(51) *F04B 43/02* (11) 2 108 838 B1
- (73) Brehmer, Thomas  
(51) *B62K 21/26* (11) 1 866 198 B1
- (73) Bremer Werk für Montagesysteme GmbH  
(51) *B29C 70/38* (11) 2 234 794 B1

- (71) **Bremner, Christopher**  
(51) **B65G 23/16** (11) 2 421 776 A1
- (71) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**  
(51) **B60C 11/03** (11) 2 421 717 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) **B29C 73/02** (11) 2 422 960 A1  
(51) **B60C 1/00** (11) 1 820 667 B1  
(51) **B60C 5/14** (11) 2 423 000 A1  
(51) **B60C 9/08** (11) 2 423 003 A1  
(51) **B60C 9/18** (11) 2 423 004 A1  
(51) **B62D 55/253** (11) 2 423 082 A1  
(51) **C08J 5/18** (11) 1 783 159 B1  
(51) **C08L 7/00** (11) 2 423 252 A1  
(51) **C08L 9/00** (11) 2 423 253 A1  
(51) **C08L 19/00** (11) 1 829 925 B1  
(51) **C08L 21/00** (11) 2 423 254 A1  
(51) **C08L 21/00** (11) 2 423 255 A1  
(51) **C09J 4/02** (11) 2 423 282 A1  
(51) **D07B 1/06** (11) 2 423 380 A2  
(51) **D07B 1/16** (11) 2 423 381 A1  
(51) **G02F 1/167** (11) 2 423 740 A2
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) **A61K 31/506** (11) 2 049 116 B1  
(51) **C07C 211/48** (11) 2 094 643 B1  
(51) **C07D 205/04** (11) 1 667 966 B1  
(51) **C12P 21/06** (11) 1 092 039 B1
- (71;73) **British American Tobacco (Germany) GmbH**  
(51) **A24B 3/14** (11) 2 111 127 B1  
(51) **A24C 5/42** (11) 2 363 030 A3  
(51) **A24C 5/42** (11) 2 363 031 A3
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 488 413 B1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 258 079 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 140 627 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) **H01L 27/02** (11) 2 234 159 A3  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 672 824 A3  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 298 860 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 540 473 B1  
(51) **H04N 13/02** (11) 2 424 256 A2  
(51) **H04W 72/12** (11) 1 890 431 B1
- (71) **Brock University**  
(51) **C07D 489/08** (11) 2 421 868 A1
- (71) **Brondool B.V.**  
(51) **E05B 47/06** (11) 2 423 414 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co.**  
(51) **B60N 2/225** (11) 2 423 036 A1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**  
(51) **B60N 2/225** (11) 2 200 863 B1
- (73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**  
(51) **E05F 15/10** (11) 2 217 783 B1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 422 986 A2  
(51) **D05B 3/06** (11) 2 423 364 A1  
(51) **D05B 19/12** (11) 2 423 365 A1  
(51) **G03G 15/02** (11) 2 423 757 A1  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 423 760 A2  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 423 802 A2  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 423 804 A2  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 423 812 A1  
(51) **G06K 9/20** (11) 1 927 936 A3  
(51) **H02P 8/00** (11) 2 424 103 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 012 476 B1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B41J 2/14** (11) 2 422 985 A1  
(51) **H04N 1/64** (11) 2 328 338 A3
- (71) **BROWN, Garrett W.**  
(51) **G03B 17/56** (11) 2 422 238 A1
- (73) **Bruchmann, Klaus**  
(51) **H01H 9/10** (11) 1 866 942 B1
- (73) **Bruker BioSpin GmbH**  
(51) **G01R 33/38** (11) 1 574 777 B1
- (71) **Brunner S.r.l.**  
(51) **A47B 3/02** (11) 2 422 646 A1
- (73) **BS & B Safety Systems Limited**  
(51) **F16K 17/40** (11) 1 972 841 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 422 679 A2  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 422 680 A2  
(51) **A47L 15/50** (11) 2 422 682 A2  
(51) **D06F 25/00** (11) 2 225 413 B1  
(51) **D06F 33/02** (11) 2 423 366 A2  
(51) **D06F 33/02** (11) 2 423 367 A2  
(51) **D06F 37/26** (11) 2 423 372 A2  
(51) **D06F 39/00** (11) 2 422 009 A1  
(51) **D06F 58/22** (11) 2 422 010 A1  
(51) **E05C 19/16** (11) 1 882 142 B1  
(51) **F04B 35/04** (11) 2 212 556 B1  
(51) **F24H 1/14** (11) 2 423 616 A2  
(51) **F25B 39/02** (11) 2 422 144 A2  
(51) **F25D 17/06** (11) 2 422 146 A2  
(51) **F25D 23/00** (11) 2 422 147 A2  
(51) **F25D 23/12** (11) 2 136 898 B1  
(51) **F25D 25/00** (11) 2 422 149 A2  
(51) **F25D 25/02** (11) 1 728 036 B1  
(51) **F25D 25/02** (11) 2 422 150 A2  
(51) **F25D 29/00** (11) 1 521 939 B1  
(51) **H03K 17/96** (11) 2 422 450 A1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 424 342 A2
- (71) **BUBENDORFF**  
(51) **E06B 9/34** (11) 2 423 427 A1
- (73) **Buchanan, Nigel Alexander**  
(51) **B25B 13/48** (11) 2 321 094 B1
- (73) **Buchbinderei Kneip GmbH**  
(51) **B65H 9/04** (11) 2 176 151 B1
- (71) **Bucyrus Europe GmbH**  
(51) **E21C 27/34** (11) 2 422 046 A2  
(51) **E21C 27/34** (11) 2 422 047 A2
- (71) **Bühler AG**  
(51) **A23B 9/08** (11) 2 421 379 A1  
(51) **B01F 7/18** (11) 2 421 635 A2  
(51) **B02C 13/28** (11) 2 421 653 A2
- (71) **Burckhardt Compression AG**  
(51) **F16J 9/16** (11) 2 423 539 A1
- (71) **Buresta, Alessandro**  
(51) **A63B 69/00** (11) 2 421 618 A1
- (73) **Bürkert & Cie. S.A.R.L.**  
(51) **G01N 27/414** (11) 2 246 694 B1
- (73) **Bürkert Werke GmbH**  
(51) **G01N 27/414** (11) 2 246 694 B1
- (73) **Burton GmbH + Co. KG**  
(51) **F27D 1/02** (11) 2 187 156 B1
- (73) **BWI Company Limited S.A.**  
(51) **B60G 13/00** (11) 1 870 264 B1
- (71) **BYD Company Limited**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 422 422 A1
- (71) **Bystronic Lenhardt GmbH**  
(51) **E06B 3/677** (11) 2 422 033 A1
- (71) **C.P. Comercial Prestcold, S.A.**  
(51) **F24D 3/08** (11) 2 423 605 A1
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**  
(51) **B60K 6/547** (11) 2 322 372 B1  
(51) **F16H 63/18** (11) 2 423 538 A1
- (73) **Cabot Corporation**  
(51) **C09C 1/50** (11) 1 788 038 B1
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**  
(51) **C09G 1/02** (11) 1 432 773 B1
- (73) **Cacciamali System S.R.L.**  
(51) **G07B 15/00** (11) 2 278 554 B1
- (71) **Cadila Healthcare Limited**  
(51) **A61K 9/19** (11) 2 422 770 A1  
(51) **C07D 211/60** (11) 2 421 828 A2  
(51) **C07K 14/635** (11) 2 421 893 A2
- (71) **Caimi Export S.P.A.**  
(51) **F16F 9/36** (11) 2 423 533 A1
- (71) **California Institute of Technology**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 213 615 A3  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 422 200 A2
- (71) **Caliopa AG**  
(51) **A61K 33/20** (11) 2 422 792 A1
- (73) **Cam Il Mondo Del Bambino S.p.A.**  
(51) **B60N 2/28** (11) 2 272 708 B1
- (71) **Cambridge Enterprise Ltd.**  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 422 372 A1
- (71) **Cambridge International, Inc.**  
(51) **B65G 23/06** (11) 2 421 775 A2
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**  
(51) **G10L 11/04** (11) 2 422 343 A1
- (71) **Cambridge Technology, Inc.**  
(51) **G02B 7/182** (11) 2 422 234 A1
- (73) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**  
(51) **F24F 11/00** (11) 1 882 129 B1
- (71) **Camp S.p.A.**  
(51) **A43C 15/06** (11) 2 421 397 A1
- (71) **Campagnolo S.r.l.**  
(51) **B29C 70/44** (11) 2 422 959 A1
- (71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**  
(51) **B62K 23/02** (11) 1 964 762 A3
- (73) **Candy S.p.A.**  
(51) **D06F 58/22** (11) 2 314 759 B1
- (73) **Canon Finetech Inc.**  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 576 063 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61B 3/00** (11) 2 422 689 A2  
(51) **A61B 3/00** (11) 2 422 690 A1  
(51) **A61B 3/12** (11) 2 422 692 A1  
(51) **B41J 2/01** (11) 2 422 981 A1  
(51) **B41J 2/05** (11) 2 116 379 B1  
(51) **B41J 2/16** (11) 2 263 880 A3  
(51) **C07C 13/62** (11) 2 421 809 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 423 271 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 423 272 A2  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 423 273 A1  
(51) **G01D 5/347** (11) 2 423 646 A1  
(51) **G02B 1/10** (11) 2 422 713 A1  
(51) **G02B 3/14** (11) 2 423 715 A1  
(51) **G02B 7/28** (11) 2 423 725 A1  
(51) **G02F 1/35** (11) 2 423 741 A1  
(51) **G03G 5/08** (11) 2 422 239 A1  
(51) **G03G 5/14** (11) 2 422 240 A1  
(51) **G03G 5/14** (11) 2 422 241 A1  
(51) **G03G 5/14** (11) 2 423 752 A1  
(51) **G06T 19/00** (11) 2 423 884 A2  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 190 044 A3

- (51) **H04L 12/18** (11) 2 424 161 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 968 269 A3  
(51) **H04N 1/327** (11) 2 424 212 A2  
(51) **H04N 1/54** (11) 2 424 216 A2  
(51) **H04N 5/32** (11) 2 422 513 A2  
(51) **H04N 5/374** (11) 2 424 229 A2  
(51) **H04N 5/378** (11) 2 424 231 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B41J 2/05** (11) 1 700 698 B1  
(51) **B65H 1/26** (11) 1 767 476 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 423 274 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 423 275 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 213 361 B1  
(51) **G02B 27/01** (11) 2 267 511 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 355 192 B1  
(51) **G03G 15/16** (11) 1 619 562 B1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 423 841 A2  
(51) **G06T 11/60** (11) 2 423 881 A2  
(51) **G06T 19/00** (11) 2 423 883 A2  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 423 966 A1  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 424 208 A2  
(51) **H04N 1/405** (11) 2 424 214 A1  
(51) **H04N 1/60** (11) 2 257 039 A3  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 424 222 A2  
(51) **H04N 7/34** (11) 1 770 639 B1  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 424 260 A2
- (71) **Canon Precision Inc.**  
(51) **G01D 5/347** (11) 2 423 646 A1
- (71) **Caoduro, Carlo**  
(51) **E04D 13/035** (11) 2 423 406 A1
- (71) **Caoduro, Paolo**  
(51) **E04D 13/035** (11) 2 423 406 A1
- (71) **Captech S.r.l.**  
(51) **F01C 9/00** (11) 2 423 433 A2
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 421 599 A1  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 421 603 A1
- (71) **Cardlab ApS**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 423 858 A1
- (71) **Care Fusion 2200, Inc.**  
(51) **A61N 1/00** (11) 2 421 598 A1
- (73) **CareFusion 303, Inc.**  
(51) **A61M 39/10** (11) 2 269 686 B1
- (71) **CaridianBCT, Inc.**  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 100 631 A3
- (73) **Carl Freudenberg KG**  
(51) **F16J 15/06** (11) 2 202 431 B1
- (71) **Carl Zeiss NTS GmbH**  
(51) **G01N 1/32** (11) 2 413 126 A3
- (71) **Carl Zeiss Vision GmbH**  
(51) **G02C 7/02** (11) 2 383 603 A3
- (73) **Cartonspecialist S.r.l.**  
(51) **B65D 5/20** (11) 2 338 800 B1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 423 849 A2
- (71) **Cassaghi, Pietro**  
(51) **B44C 5/04** (11) 2 421 715 A2
- (71) **Cassidian Finland Oy**  
(51) **H04W 24/04** (11) 2 424 292 A1
- (71) **Castfutura S.p.A.**  
(51) **F23Q 3/00** (11) 2 388 523 A3
- (71) **Catalyst Biosciences, Inc.**  
(51) **C12N 9/64** (11) 2 423 305 A1  
(51) **C12N 9/64** (11) 2 423 306 A1  
(51) **C12N 9/64** (11) 2 423 307 A1
- (73) **Cattem GmbH & Co.KG**  
(51) **B60N 2/56** (11) 1 464 533 B2
- (71) **Caterpillar Japan Ltd.**  
(51) **E02F 9/16** (11) 2 423 392 A1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 423 492 A1
- (71) **Caterpillar SARL**  
(51) **E02F 9/24** (11) 2 423 393 A1
- (71) **Cawston Field IP Limited**  
(51) **F16B 13/12** (11) 2 423 517 A1
- (73) **Cayago AG**  
(51) **A62B 35/00** (11) 2 175 943 B1
- (71) **CBrite Inc.**  
(51) **H01L 21/336** (11) 2 422 361 A1
- (71) **CCS Technology, Inc.**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 423 721 A1  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 423 722 A1
- (73) **Cedars-Sinai Medical Center**  
(51) **G01N 33/574** (11) 1 803 821 B1
- (71) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**  
(51) **B65G 45/22** (11) 1 964 794 A3
- (73) **Celanese Emulsions GmbH**  
(51) **C08F 218/08** (11) 1 887 018 B1
- (73) **Celanese International Corporation**  
(51) **C07C 29/149** (11) 2 318 343 B1
- (71) **Celera Corporation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 326 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 327 A2
- (71) **Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless**  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 423 644 A2  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 416 547 A3
- (71) **Collectis**  
(51) **C12N 9/22** (11) 2 421 964 A2
- (73) **CELLZOME AG**  
(51) **G01N 33/573** (11) 2 286 232 B1
- (71) **Centesil S.L.**  
(51) **C23C 16/24** (11) 2 423 352 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**  
(51) **C25B 1/24** (11) 2 423 354 A1
- (73) **Central Queensland University**  
(51) **G01N 21/27** (11) 1 269 153 B1
- (73) **Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA)**  
(51) **F01N 13/14** (11) 1 772 604 B1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire de Rouen**  
(51) **H01R 4/50** (11) 2 422 405 A1  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 422 407 A1  
(51) **H01R 13/58** (11) 2 422 409 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **A61K 35/12** (11) 2 040 719 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 421 992 A1  
(51) **G01N 27/22** (11) 2 422 190 A1  
(51) **H01L 43/06** (11) 2 286 473 B1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**  
(51) **C07D 209/40** (11) 2 328 866 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**  
(51) **A61K 8/06** (11) 2 421 495 A2
- (73) **Centre Regional de Lutte Contre le Cancer D'Angers**  
(51) **A61K 33/06** (11) 1 465 642 B1
- (71) **Centrum Badawczo-Rozwojowe "EPAR" Sp.z**  
(51) **F03G 3/08** (11) 2 420 674 A3
- (73) **Cera Rica Noda Co., Ltd.**  
(51) **C09G 1/08** (11) 1 217 051 B1
- (71) **CeramTec GmbH**  
(51) **B23B 27/16** (11) 2 421 670 A1
- (73) **Cerenis Therapeutics Holding SA**  
(51) **A61K 9/127** (11) 1 871 341 B1
- (71) **CFS Bakel B.V.**  
(51) **A22C 7/00** (11) 2 422 625 A1
- (73) **CFS Bühl GmbH**  
(51) **B26D 5/02** (11) 1 552 912 B1
- (73) **Chan, Sze Keun**  
(51) **G09F 7/00** (11) 1 950 724 B1
- (71) **Chang, Chun-Chieh**  
(51) **H01M 2/12** (11) 2 422 389 A1
- (71) **Chang, Tsun-Yu**  
(51) **H01M 2/12** (11) 2 422 389 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**  
(51) **C08G 77/16** (11) 2 423 245 A1
- (73) **Cheil Industries INC.**  
(51) **C09K 3/14** (11) 2 092 034 B1
- (73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**  
(51) **B29C 67/24** (11) 1 827 783 B1
- (71) **Cheiron Japan Co.**  
(51) **A61F 5/37** (11) 2 422 755 A1
- (71) **Cheminova A/S**  
(51) **A01N 25/02** (11) 2 422 619 A1
- (71) **Chemo Ibérica, S.A.**  
(51) **C07C 69/65** (11) 2 423 178 A1
- (73) **Chene, Richard**  
(51) **G02C 5/22** (11) 1 636 632 B1
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**  
(51) **C07C 2/32** (11) 2 284 142 A3  
(51) **C07C 2/32** (11) 2 287 143 A3  
(51) **C07C 2/32** (11) 2 287 144 A3
- (71) **Children's Medical Center Corporation**  
(51) **C07J 41/00** (11) 2 421 882 A2  
(51) **C12N 5/095** (11) 2 423 303 A1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**  
(51) **H04W 8/00** (11) 2 424 280 A1  
(51) **H04W 16/00** (11) 2 424 285 A1  
(51) **H04W 16/26** (11) 2 424 288 A1  
(51) **H04W 24/00** (11) 2 424 289 A1  
(51) **H04W 48/12** (11) 2 424 305 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 424 318 A1
- (71) **China Mobile Communications Corporation**  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 424 131 A1
- (73) **China Petrochemical Development Corporation**  
(51) **C01B 21/14** (11) 1 947 056 B1
- (71) **Chisso Polypro Fiber Company Limited**  
(51) **D04H 1/42** (11) 2 422 005 A1
- (71) **Chop-Cloc (Scotland) Ltd**  
(51) **F24D 19/10** (11) 2 422 140 A2
- (73) **Chou, Stephen Y.**  
(51) **B29C 43/36** (11) 1 509 379 B1



- (71) **Chroma Therapeutics Ltd.**  
(51) **C07D 333/38** (11) 2 421 844 A1
- (73) **Chrysler Group LLC**  
(51) **F01N 13/14** (11) 2 201 225 B1
- (71) **Chrysler LLC**  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 559 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 561 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 567 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 597 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 276 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 279 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 070 793 A3  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 055 602 A3  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 070 796 A3  
(51) **F16H 61/04** (11) 2 056 000 A3
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 423 309 A1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 011 514 B1
- (71) **Chung Shan Institute of Science and Technology**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 423 845 A2  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 423 846 A2
- (71) **CIPLA LIMITED**  
(51) **C07D 405/12** (11) 2 421 857 A2  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 374 807 A3
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 423 832 A1  
(51) **H04L 12/10** (11) 2 222 017 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 424 192 A2
- (71) **Citrix Systems, Inc.**  
(51) **F04C 29/02** (11) 2 422 092 A2  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 422 506 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) **A01D 41/14** (11) 2 422 606 A2
- (71) **Clariant Finance (BV) Limited**  
(51) **C07C 211/63** (11) 2 423 180 A1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**  
(51) **C07D 207/277** (11) 2 022 781 B1  
(51) **C08F 255/02** (11) 2 062 925 B1  
(51) **C08L 23/10** (11) 1 990 363 B1  
(51) **C09B 35/031** (11) 2 307 510 B1  
(51) **C09B 35/30** (11) 2 307 509 B1  
(51) **C09D 7/02** (11) 2 315 814 B1  
(51) **C10L 1/196** (11) 1 881 054 B1
- (73) **Clariant International Ltd.**  
(51) **C09B 35/031** (11) 2 251 387 B1
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**  
(51) **C07F 9/30** (11) 2 145 894 B1
- (71) **CLARION Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 383 035 A3
- (71) **Clasado Inc.**  
(51) **A61K 31/7016** (11) 2 421 541 A1
- (71) **Clearview Traffic Group Limited**  
(51) **G08G 1/042** (11) 2 422 331 A1
- (71) **Clei S.R.L.**  
(51) **A47C 17/52** (11) 2 421 409 A1
- (71) **Clinical Genomics Pty Ltd**  
(51) **B03C 1/01** (11) 2 421 654 A1
- (73) **Clunet-Coste, Bruno**  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 198 803 B1
- (71;73) **CNH Belgium N.V.**  
(51) **A01D 41/12** (11) 2 074 880 B1  
(51) **A01D 41/127** (11) 2 123 144 B1
- (51) **A01F 7/06** (11) 1 964 465 A3
- (71) **Cobra Beheer B.V.**  
(51) **A63G 27/00** (11) 2 422 857 A1
- (71) **Cochet, Alain**  
(51) **A47G 33/12** (11) 2 422 660 A1
- (73) **Codexis, Inc.**  
(51) **C12N 9/04** (11) 2 203 557 B1
- (73) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) **B01F 17/42** (11) 2 123 350 B1  
(51) **C07C 41/03** (11) 2 059 495 B1  
(51) **C07D 473/32** (11) 2 184 286 B1  
(51) **C11D 1/14** (11) 2 036 972 B1  
(51) **D06M 23/12** (11) 2 108 735 B1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **A61C 17/22** (11) 2 000 114 B1  
(51) **A61K 8/44** (11) 2 194 959 B1
- (73) **COLIBRI1, S.L.**  
(51) **A41D 1/08** (11) 2 210 510 B1
- (73) **Collombin, André**  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 198 803 B1
- (71) **Colomer Beauty and Professional Products, S.L.**  
(51) **A61K 8/65** (11) 2 422 763 A1
- (71;73) **Coloplast A/S**  
(51) **A61F 5/443** (11) 2 421 488 A1  
(51) **A61F 5/448** (11) 1 959 881 B1
- (73) **COLOUR VISION SYSTEMS PTY. LTD.**  
(51) **G01N 21/27** (11) 1 269 153 B1
- (73) **COMAU S.p.A.**  
(51) **B23K 26/10** (11) 1 568 436 B2
- (71) **Combat Medical Systems, LLC.**  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 422 757 A1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**  
(51) **G11B 27/00** (11) 2 423 920 A2  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 424 171 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 320 651 A3
- (71) **Comfort-Sinusverteiler GmbH**  
(51) **F24D 3/10** (11) 2 233 845 A3
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
(51) **A61B 5/11** (11) 2 421 436 A1  
(51) **A61B 5/11** (11) 2 421 437 A1  
(51) **A61B 5/11** (11) 2 421 438 A1  
(51) **B03C 3/41** (11) 2 244 833 B1  
(51) **B25J 9/16** (11) 1 614 509 B1  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 421 792 A1  
(51) **B81C 3/00** (11) 2 423 160 A1  
(51) **C08F 255/02** (11) 2 109 632 B1  
(51) **F04B 19/00** (11) 2 182 212 B1  
(51) **G01N 1/22** (11) 1 877 751 B1  
(51) **G01N 21/05** (11) 2 423 668 A1  
(51) **G01N 21/55** (11) 2 087 342 B1  
(51) **G01R 31/317** (11) 2 422 206 A1  
(51) **G01S 7/41** (11) 2 422 215 A1  
(51) **G03B 21/58** (11) 2 264 521 B1  
(51) **G06K 9/62** (11) 2 423 851 A1  
(51) **G11C 11/16** (11) 2 422 346 A1  
(51) **G11C 13/02** (11) 1 892 723 B1  
(51) **H01H 1/00** (11) 2 423 929 A1  
(51) **H01L 21/762** (11) 2 109 884 B1  
(51) **H01L 21/762** (11) 2 422 365 A1  
(51) **H01L 43/06** (11) 2 286 473 B1  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 941 571 B1  
(51) **H03M 1/34** (11) 2 201 689 B1  
(51) **H04B 17/00** (11) 1 792 421 B1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization**  
(51) **H01M 4/20** (11) 2 424 011 A1
- (71) **Commscope Inc. of North Carolina**  
(51) **H01R 31/00** (11) 2 422 413 A1
- (71) **Compagnie Europeenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie**  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 421 485 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 421 486 A1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**  
(51) **A23C 9/13** (11) 2 421 382 A2
- (73) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**  
(51) **A23C 9/123** (11) 1 464 230 B2
- (71;73) **Compagnie Méditerranéenne des Cafés**  
(51) **A47J 31/54** (11) 2 421 418 A1  
(51) **B65D 85/804** (11) 2 321 201 B1
- (71) **Completion Technology Ltd.**  
(51) **E21B 34/14** (11) 2 422 042 A2  
(51) **E21B 34/14** (11) 2 422 043 A2  
(51) **E21B 34/14** (11) 2 422 044 A2  
(51) **E21B 43/12** (11) 2 422 045 A2
- (71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **C07B 59/00** (11) 2 421 808 A1
- (73) **CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH**  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 257 145 B1
- (71) **Conor Medsystems, Inc.**  
(51) **A61F 2/90** (11) 2 263 619 A3
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**  
(51) **C12N 15/863** (11) 1 916 306 B1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 421 650 A1
- (73) **Consolidated Engineering Company, Inc.**  
(51) **B22D 29/00** (11) 1 526 938 B1
- (71) **Constantia Teich GmbH**  
(51) **B65D 77/20** (11) 2 423 122 A1  
(51) **B65D 77/20** (11) 2 423 123 A1
- (71) **Construction Research & Technology GmbH**  
(51) **C04B 28/00** (11) 2 421 806 A1
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 422 332 A1
- (71) **Conti, Giampaolo**  
(51) **D06F 95/00** (11) 2 422 011 A1
- (73) **Continental Automotive France**  
(51) **G08C 17/02** (11) 2 085 941 B1
- (73) **Continental Automotive GmbH**  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 199 557 B1  
(51) **F02M 61/20** (11) 2 166 220 B1  
(51) **G01P 1/08** (11) 2 200 856 B1  
(51) **G05F 1/575** (11) 1 917 568 B1  
(51) **H01L 41/053** (11) 2 228 845 B1
- (73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**  
(51) **B29C 73/16** (11) 2 196 305 B1  
(51) **B60C 9/20** (11) 1 782 969 B1
- (71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**  
(51) **B41N 1/12** (11) 2 421 713 A1  
(51) **C08J 9/32** (11) 2 275 475 A3
- (71) **ContiTech Schlauch GmbH**  
(51) **B29D 23/00** (11) 2 422 966 A1
- (73) **Contour Aerospace Limited**  
(51) **F15B 13/04** (11) 2 126 372 B1
- (73) **Cook Medical Technologies LLC**  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 268 234 B1

- (51) **A61F 2/84** (11) 2 317 958 B1  
(51) **A61M 29/00** (11) 2 040 788 B1
- (73) **Cool Flame Technologies AS**  
(51) **F02B 1/12** (11) 2 201 231 B1
- (71;73) **Cooper Technologies Company**  
(51) **H01F 17/04** (11) 2 422 348 A1  
(51) **H01H 85/20** (11) 1 842 217 B1
- (73) **Cooper Tire & Rubber Company**  
(51) **G03C 1/047** (11) 2 080 063 B1
- (71) **Cooper, Francis**  
(51) **G08B 21/24** (11) 2 422 329 A1
- (73) **Coperion GmbH**  
(51) **B29C 44/34** (11) 2 203 290 B1
- (71) **Coprecitec, S.L.**  
(51) **F16K 27/02** (11) 2 423 545 A1
- (71) **Cordis Corporation**  
(51) **B41J 2/045** (11) 2 422 982 A1
- (71) **Core Oncology Inc.**  
(51) **A61B 5/05** (11) 2 421 433 A1
- (73) **Coridon Pty Limited**  
(51) **C12N 15/37** (11) 1 002 091 B1
- (71) **Corn Products International, Inc.**  
(51) **A23L 1/0522** (11) 2 422 628 A1  
(51) **A23L 1/09** (11) 2 422 630 A1
- (73) **Cornell University**  
(51) **C08F 22/40** (11) 2 057 199 B1
- (71) **CORNERSTONE RESEARCH GROUP, INC.**  
(51) **B64C 3/48** (11) 2 423 104 A1
- (73) **Corning Cable Systems LLC**  
(51) **G02B 6/44** (11) 1 807 723 B1
- (71) **Corning Gilbert Inc.**  
(51) **H01R 13/646** (11) 2 422 410 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**  
(51) **B01J 19/00** (11) 2 422 874 A1  
(51) **B01J 20/20** (11) 2 421 642 A2  
(51) **C04B 35/38** (11) 2 016 033 B1  
(51) **G01N 21/25** (11) 2 062 030 B1
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 915 616 B1
- (71) **Coupons.com Incorporated**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 422 307 A1
- (73) **COUTIER INDUSTRIE**  
(51) **B65G 1/02** (11) 2 174 892 B1
- (71;73) **Covidien AG**  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 422 721 A2  
(51) **H01H 9/00** (11) 1 744 334 B1
- (71) **CQTRON, Inc.**  
(51) **H01L 23/544** (11) 2 422 368 A1
- (71) **Creaholic SA**  
(51) **A61B 17/80** (11) 2 421 455 A1
- (71) **Creare Inc.**  
(51) **B23C 5/28** (11) 2 421 673 A2  
(51) **B23Q 11/10** (11) 2 421 676 A1
- (71) **Creaspine**  
(51) **A61L 27/16** (11) 2 422 823 A1
- (71) **Crestcom, Inc.**  
(51) **H04W 72/00** (11) 2 422 560 A1
- (71;73) **CropDesign N.V.**  
(51) **C12N 9/12** (11) 1 343 875 B1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 423 317 A2
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc.**  
(51) **A47J 41/00** (11) 2 421 419 A1  
(51) **B65D 17/00** (11) 2 421 763 A1
- (71) **CRT Technology, Inc.**  
(51) **G02C 7/04** (11) 2 422 236 A1
- (71) **Crucell Holland B.V.**  
(51) **C07K 14/81** (11) 2 421 895 A1
- (71) **Crystalgenomics, Inc.**  
(51) **C07D 277/20** (11) 2 423 204 A1
- (71) **CSA Medical, Inc.**  
(51) **A61B 18/02** (11) 2 421 460 A2
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**  
(51) **G01D 5/244** (11) 2 423 645 A2
- (73) **CSP Technologies, Inc.**  
(51) **B65D 43/16** (11) 2 064 126 B1
- (71) **CUB Elecparts Inc.**  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 423 008 A1
- (71) **Culimeta Textilglas-technologie GmbH&Co. Kg**  
(51) **D04H 13/00** (11) 2 422 006 A1
- (71) **Cummins Power Generation Limited**  
(51) **B66C 1/10** (11) 2 423 145 A1
- (73) **CURWOOD, INC.**  
(51) **B32B 9/04** (11) 1 737 651 B1  
(51) **B32B 27/32** (11) 1 184 169 B1
- (71) **Cyberdyne Inc.**  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 423 791 A1
- (71) **Cycling Sports Group, Inc.**  
(51) **B62J 6/00** (11) 2 423 084 A1  
(51) **B62M 6/90** (11) 2 423 096 A2
- (71) **Cymtox Limited**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 421 950 A1
- (73) **Cytec Austria GmbH**  
(51) **C08L 67/08** (11) 2 297 246 B1
- (71) **Cytonome/ST, LLC**  
(51) **G01N 15/10** (11) 2 423 667 A2
- (71) **Cytori Therapeutics, Inc.**  
(51) **A01N 63/00** (11) 2 422 622 A1  
(51) **C12N 5/077** (11) 2 421 959 A1
- (71) **D. Swarovski KG**  
(51) **B44C 5/00** (11) 2 421 714 A2
- (71) **D.M.G. Italia Srl**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 421 520 A1
- (71) **D.W. Plastics NV**  
(51) **B65D 21/02** (11) 2 423 117 A1
- (71) **Dahan, Abraham**  
(51) **A24C 5/02** (11) 2 422 632 A2
- (71) **Dahn, Jeffrey R.**  
(51) **H01M 4/92** (11) 2 422 393 A2
- (73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 239 799 B1
- (71;73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **B60R 21/26** (11) 1 867 532 B1  
(51) **B60R 21/264** (11) 2 421 728 A1
- (71) **Daifuku Co., Ltd.**  
(51) **B65G 43/08** (11) 2 423 133 A2
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**  
(51) **C07D 233/90** (11) 0 503 785 B3
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) **C07C 17/20** (11) 2 421 810 A1  
(51) **C07C 17/20** (11) 2 421 811 A2  
(51) **C08F 214/26** (11) 2 423 237 A1
- (71;73) **Daimler AG**  
(51) **B60J 7/22** (11) 2 018 288 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 559 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 561 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 567 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 597 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 276 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 279 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 070 793 A3  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 055 602 A3  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 070 796 A3  
(51) **F16H 61/04** (11) 2 056 000 A3  
(51) **G01S 11/12** (11) 1 462 820 B1
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/496** (11) 2 422 783 A1
- (73) **Daiwabo Holdings Co., Ltd.**  
(51) **D01F 8/06** (11) 1 959 037 B1
- (73) **Daiwabo Polytec Co., Ltd.**  
(51) **D01F 8/06** (11) 1 959 037 B1
- (71) **Daka Research Inc.**  
(51) **B67B 7/72** (11) 2 423 156 A2
- (71) **Damasko, Petra**  
(51) **G04B 17/06** (11) 2 420 900 A3
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 331 A2
- (71) **Danfoss A/S**  
(51) **F24D 19/10** (11) 2 423 607 A2
- (71) **Danisco A/S**  
(51) **A23K 1/165** (11) 2 421 386 A2  
(51) **C12N 9/20** (11) 2 421 963 A2
- (71) **Danisco US Inc.**  
(51) **C12N 9/88** (11) 2 421 966 A2  
(51) **C12N 15/75** (11) 2 421 973 A1
- (73) **Dassault Systèmes**  
(51) **G06T 17/00** (11) 1 059 616 B1
- (73) **Datec Coating Corporation**  
(51) **H05B 3/14** (11) 1 905 270 B1
- (71) **DB Waggonbau Niesky GmbH**  
(51) **B61D 17/08** (11) 2 332 799 A3  
(51) **B61D 19/00** (11) 2 338 760 A3
- (71) **DCNS**  
(51) **H01M 8/00** (11) 2 422 394 A1
- (71) **De Oude, Ernst**  
(51) **E02B 3/04** (11) 2 423 386 A1
- (71) **Deakin University**  
(51) **B25J 13/02** (11) 2 422 939 A1
- (71;73) **Deere & Company**  
(51) **A01D 41/14** (11) 2 422 607 A1  
(51) **A01D 57/06** (11) 2 132 976 B1  
(51) **A01F 15/08** (11) 2 108 245 B1  
(51) **F01N 3/05** (11) 2 128 394 A3  
(51) **G06N 5/04** (11) 2 423 860 A2
- (71;73) **DEERE & COMPANY**  
(51) **A01D 41/12** (11) 2 250 869 B1  
(51) **A01D 41/12** (11) 2 422 605 A1  
(51) **A01D 41/14** (11) 2 422 608 A1  
(51) **A01D 43/08** (11) 2 422 609 A1  
(51) **A01M 7/00** (11) 2 223 594 B1
- (73) **Delamour, Dominique**  
(51) **G02C 5/22** (11) 1 636 632 B1

- (71) **Delphi Delco Electronics Europe GmbH**  
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 424 036 A2
- (71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**  
(51) **F02M 55/00** (11) 2 422 070 A2
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) **B60L 3/00** (11) 2 423 026 A2  
(51) **B60R 25/02** (11) 1 889 760 B1  
(51) **E05F 15/12** (11) 1 221 523 B1  
(51) **H01M 2/12** (11) 2 424 003 A1
- (71) **Delsey**  
(51) **A45C 5/02** (11) 2 421 402 A1  
(51) **A45C 13/18** (11) 2 421 403 A2
- (71) **Delta Electronics, Inc.**  
(51) **B25J 9/12** (11) 2 422 936 A1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 424 328 A2
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**  
(51) **A61B 5/16** (11) 2 422 700 A1
- (71) **Delta Vidyó, Inc.**  
(51) **H04J 3/16** (11) 2 422 469 A1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**  
(51) **B66C 13/08** (11) 2 423 146 A1  
(51) **B66C 13/08** (11) 2 423 147 A1
- (71) **Denso Corporation**  
(51) **G01L 9/00** (11) 2 423 657 A1  
(51) **G01S 7/02** (11) 2 423 704 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**  
(51) **B60N 2/64** (11) 2 423 041 A2  
(51) **B60N 2/64** (11) 2 423 042 A2  
(51) **B60N 2/64** (11) 2 423 043 A2  
(51) **B60N 2/64** (11) 2 423 044 A2  
(51) **G01D 5/14** (11) 1 065 473 B1
- (71) **Dental Components LLC**  
(51) **A61C 17/02** (11) 2 421 465 A1
- (73) **DENTSPLY International Inc.**  
(51) **C08F 20/00** (11) 2 029 639 B1
- (71) **DePuy International Limited**  
(51) **A61F 2/34** (11) 2 421 473 A1
- (71) **DePuy Mitek, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 422 711 A2  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 422 712 A2  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 422 713 A2  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 422 714 A2  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 422 715 A2
- (71;73) **DePuy Products, Inc.**  
(51) **A61B 17/15** (11) 2 208 470 B1  
(51) **A61B 17/15** (11) 2 422 717 A1  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 422 718 A1  
(51) **A61F 2/36** (11) 1 464 305 B1
- (73) **Dermira (Canada), Inc.**  
(51) **C07D 417/04** (11) 1 542 997 B1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 811 738 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 796 346 B1  
(51) **H04W 88/10** (11) 2 424 327 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**  
(51) **C07D 209/70** (11) 2 423 191 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.**  
(51) **F02K 9/52** (11) 2 227 629 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) **B65D 90/22** (11) 2 423 130 A1
- (73) **Dexa Wave Energy APS**  
(51) **F03B 13/20** (11) 2 167 811 B1
- (71) **DGC Industries PTY Ltd**  
(51) **F02D 19/08** (11) 2 422 065 A1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 423 782 A1
- (71;73) **DIC Corporation**  
(51) **C09B 47/04** (11) 2 423 264 A1  
(51) **C09D 163/00** (11) 1 795 566 B1
- (73) **Dionex Corporation**  
(51) **B01J 39/26** (11) 1 366 817 B1
- (71) **Dipartimento di Fisica Sperimentale, Università degli Studi**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 422 847 A1
- (71) **Direct Flow Medical, Inc.**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 422 751 A2
- (71) **Disc B.v.**  
(51) **F03B 17/06** (11) 2 422 075 A1
- (71) **DiscoverX Corporation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 421 989 A1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**  
(51) **A63G 1/06** (11) 2 422 856 A1  
(51) **G06N 3/00** (11) 2 423 859 A1
- (73) **Dispensing Patents International LLC**  
(51) **B05B 11/00** (11) 1 083 003 B1
- (71) **Ditter Plastic GmbH + Co. KG**  
(51) **B29C 45/16** (11) 2 422 952 A1
- (73) **DMI Biosciences, Inc.**  
(51) **A61K 31/495** (11) 1 311 269 B1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**  
(51) **G02B 5/02** (11) 2 381 278 A3  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 422 520 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 422 521 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 422 522 A1
- (73) **Dompé S.P.A.**  
(51) **C07C 309/24** (11) 1 606 248 B1
- (71) **Donaldson Company, Inc.**  
(51) **B01D 46/12** (11) 2 422 868 A1
- (73) **DOO Technologies FZE**  
(51) **G06T 3/40** (11) 2 171 682 B1
- (71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**  
(51) **E02F 9/22** (11) 1 672 127 A3
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**  
(51) **E05F 3/22** (11) 2 423 418 A2  
(51) **E05F 3/22** (11) 2 423 419 A2
- (73) **Douglas Machine, Inc.**  
(51) **B65G 47/08** (11) 2 293 997 B1
- (71;73) **Dow AgroSciences LLC**  
(51) **A01N 43/40** (11) 2 170 066 B1  
(51) **A01N 57/20** (11) 2 421 372 A1  
(51) **C07D 213/81** (11) 2 421 832 A1
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**  
(51) **C08L 83/04** (11) 1 874 869 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**  
(51) **C01D 3/14** (11) 2 423 165 A1  
(51) **C08F 4/643** (11) 1 242 471 B1  
(51) **C08F 10/06** (11) 2 421 904 A1  
(51) **C08G 18/00** (11) 2 148 894 B1  
(51) **C08G 59/42** (11) 2 421 907 A1  
(51) **C08K 3/34** (11) 2 421 915 A1
- (71) **Dow Technology Investments LLC**  
(51) **B01J 21/04** (11) 2 421 643 A2  
(51) **C07D 301/10** (11) 2 421 839 A1  
(51) **C07D 301/10** (11) 2 421 840 A1  
(51) **C07D 301/10** (11) 2 421 841 A1
- (51) **C07D 301/22** (11) 2 421 842 A1
- (73) **Dr. HERFELD GmbH & Co. KG**  
(51) **B01F 3/18** (11) 2 168 670 B1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**  
(51) **B60K 11/04** (11) 1 398 198 B1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**  
(51) **G01D 5/347** (11) 1 983 308 B1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**  
(51) **A61K 9/28** (11) 2 345 408 A3
- (71) **Dr. Straetmans GmbH**  
(51) **A61Q 17/04** (11) 2 421 614 A1
- (71) **Dredging International N.V.**  
(51) **E02F 3/88** (11) 2 422 019 A1
- (73) **Drolshagen, Jürgen**  
(51) **G02B 27/09** (11) 1 843 191 B1
- (73) **DRY LIKE ME LIMITED**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 224 889 B1
- (71) **Drystill Holdings Inc.**  
(51) **B01D 3/04** (11) 2 421 622 A1
- (71) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) **A22C 13/00** (11) 2 421 378 A1  
(51) **B29C 70/42** (11) 2 421 693 A1  
(51) **C07K 5/08** (11) 2 421 886 A2  
(51) **C08G 69/34** (11) 2 421 909 A1  
(51) **C12N 9/18** (11) 2 421 962 A1  
(51) **C12N 9/42** (11) 2 421 965 A1  
(51) **C12N 15/67** (11) 2 423 315 A1  
(51) **C12P 21/02** (11) 2 421 986 A1  
(51) **F04D 29/02** (11) 2 422 094 A1
- (71) **DT Swiss AG**  
(51) **B60B 27/02** (11) 1 522 421 A3
- (71;73) **Dublin City University**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 421 649 A1  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 423 684 A2  
(51) **H01M 8/06** (11) 1 913 653 B1
- (71) **Dubrovín, Andrey Evgenyevich**  
(51) **A61B 17/56** (11) 2 422 726 A1  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 422 730 A1
- (73) **DUCATI ENERGIA S.p.A.**  
(51) **H01G 4/015** (11) 1 916 680 B1
- (71) **Duke University**  
(51) **A01N 65/00** (11) 2 421 376 A1
- (71) **Dunkermotoren GmbH**  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 424 083 A2
- (73) **Dura Automotive Systems SAS**  
(51) **F16H 59/08** (11) 2 159 455 B1
- (73) **Dura Global Technologies, Inc.**  
(51) **B60N 2/07** (11) 1 241 045 B1
- (73) **Duraflame, Inc.**  
(51) **C10L 5/44** (11) 2 104 727 B1
- (71) **Durcan, Michael**  
(51) **F24D 19/06** (11) 2 423 606 A2
- (73) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **D05B 27/24** (11) 1 897 985 B1
- (71) **Dürr Dental AG**  
(51) **A61B 1/247** (11) 2 421 427 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**  
(51) **F26B 15/14** (11) 2 422 153 A2
- (71) **Dynamic Details, Inc.**  
(51) **H05K 1/11** (11) 2 424 338 A1



- (71) **Dynamic Energy Technologies, LLC**  
(51) *H02K 35/02* (11) 2 422 434 A2
- (71) **Dynavax Technologies Corporation**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 423 335 A2
- (71) **Dynea OY**  
(51) *D21H 27/26* (11) 2 422 014 A1
- (71) **DyStar Colours Distribution GmbH**  
(51) *C09B 57/12* (11) 2 421 920 A2
- (71) **E-Moove GmbH**  
(51) *F03D 1/00* (11) 2 422 076 A2
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) *B32B 27/12* (11) 2 421 708 A1  
(51) *B32B 27/12* (11) 2 421 709 A1  
(51) *B64C 1/12* (11) 2 421 750 A1  
(51) *C07D 417/14* (11) 2 421 861 A1  
(51) *C08F 220/24* (11) 2 217 630 B1  
(51) *C08G 18/08* (11) 2 254 924 B1  
(51) *C08G 18/75* (11) 2 157 111 B1  
(51) *C08K 3/08* (11) 2 303 957 B1  
(51) *C08L 101/12* (11) 2 421 918 A2  
(51) *C08L 101/12* (11) 2 421 919 A2
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**  
(51) *F24C 1/02* (11) 2 423 604 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) *C08J 9/26* (11) 2 121 817 B1  
(51) *C09J 123/08* (11) 1 976 953 B1  
(51) *C12M 1/40* (11) 1 885 840 B1  
(51) *D01F 6/74* (11) 1 769 109 B1  
(51) *D01F 6/90* (11) 1 825 037 B1
- (71) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**  
(51) *B64D 39/00* (11) 2 423 109 A1
- (71) **Eagle Industry Co., Ltd.**  
(51) *F16J 15/34* (11) 2 423 541 A1
- (71) **Eastman Chemical Company**  
(51) *D21H 17/53* (11) 2 422 012 A1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**  
(51) *B41N 3/03* (11) 2 288 507 B1  
(51) *G03B 21/00* (11) 2 423 744 A1  
(51) *G03B 21/00* (11) 2 423 745 A1
- (71) **Easy Sanitary Solutions B.V.**  
(51) *E03F 5/04* (11) 2 423 395 A1
- (71) **Easy Tool Limited**  
(51) *A01B 1/02* (11) 2 421 352 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**  
(51) *F15B 19/00* (11) 1 903 218 A3  
(51) *F16D 25/12* (11) 2 422 102 A1  
(51) *F16D 55/24* (11) 2 307 752 B1  
(51) *F16H 48/22* (11) 2 422 115 A1  
(51) *F16K 17/04* (11) 2 422 121 A1  
(51) *F16K 31/06* (11) 2 422 123 A1  
(51) *G06F 9/46* (11) 1 647 889 B1
- (71) **Eaton Industries Company**  
(51) *H02M 1/42* (11) 2 422 435 A2
- (73) **Ebert, Siegfried**  
(51) *F24J 2/10* (11) 2 066 987 B1
- (71) **ebm-papst Muldingen GmbH & Co. KG**  
(51) *F04D 29/28* (11) 2 366 907 A3
- (73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**  
(51) *F04D 29/04* (11) 1 644 642 B1
- (71) **Ebner, Karl**  
(51) *E01C 9/00* (11) 2 208 823 A3
- (71) **Ecolab USA Inc.**  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 422 313 A2
- (71) **ECOLAB USA INC.**  
(51) *C02F 5/00* (11) 2 421 799 A2  
(51) *C02F 5/00* (11) 2 421 800 A2
- (71) **École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**  
(51) *G03H 1/08* (11) 2 422 242 A1
- (71) **ECP Entwicklungsgesellschaft mbH**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 422 735 A1
- (73) **Egger, Christoph**  
(51) *G02C 5/00* (11) 1 555 566 B1
- (73) **Ehrenleitner, Franz**  
(51) *B25J 17/02* (11) 2 055 447 B1
- (71) **Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH**  
(51) *B01F 7/00* (11) 2 421 634 A1
- (71) **Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG**  
(51) *F24H 9/20* (11) 2 423 619 A2
- (71) **Eiffage Construction Metallique**  
(51) *B23P 19/02* (11) 2 422 921 A1
- (71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**  
(51) *C07D 213/64* (11) 1 772 450 B1  
(51) *C07K 5/02* (11) 2 421 883 A1  
(51) *C12Q 1/26* (11) 2 009 444 B1
- (71) **Eit Co., Ltd.**  
(51) *G06F 3/042* (11) 2 422 269 A1
- (73) **Eka Chemicals AB**  
(51) *D21H 21/16* (11) 1 309 755 B1
- (73) **EKU AG**  
(51) *F05F 5/02* (11) 2 217 782 B1
- (73) **Elaflex Hiby Tanktechnik GmbH & Co.**  
(51) *B60K 15/04* (11) 2 353 915 B1
- (71) **Elan Inventa, Druzba Za Proizvodnjo In Storitve, D.O.O.**  
(51) *A63B 63/08* (11) 2 421 616 A1
- (71) **Elcelyx Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 31/195* (11) 2 421 524 A2
- (73) **Elcomax Membranes GmbH**  
(51) *H01M 4/02* (11) 2 286 477 B1
- (71) **Elder, Iain**  
(51) *G08B 21/24* (11) 2 422 329 A1
- (71) **Electricité de France**  
(51) *F28D 9/04* (11) 2 423 630 A1  
(51) *F28D 20/00* (11) 2 423 631 A1
- (71) **Electrix International Limited**  
(51) *H02G 3/06* (11) 2 424 057 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) *D06F 35/00* (11) 2 143 838 B1  
(51) *D06F 37/26* (11) 2 423 370 A1  
(51) *D06F 37/26* (11) 2 423 371 A1  
(51) *D06F 39/02* (11) 2 423 373 A1  
(51) *D06F 58/00* (11) 2 423 374 A1  
(51) *D06F 58/02* (11) 2 423 375 A1  
(51) *D06F 58/02* (11) 2 423 376 A1  
(51) *D06F 58/24* (11) 2 423 378 A1  
(51) *F24C 15/02* (11) 1 548 366 A3  
(51) *H05B 6/06* (11) 2 131 626 B1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) *G08G 1/09* (11) 1 946 283 B1  
(51) *H04B 7/185* (11) 1 796 289 A3  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 424 132 A2  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 403 176 A3  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 424 150 A2
- (73) **ELECTROSTAR GmbH**  
(51) *A47L 9/20* (11) 2 052 660 B1
- (73) **Elektro AB (publ)**  
(51) *H05K 9/00* (11) 1 803 341 B1
- (71) **Elektro AB (PUBL)**  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 422 722 A1
- (71) **Elektrobit Automotive GmbH**  
(51) *G01C 21/34* (11) 2 423 643 A1
- (73) **Elmarco, S.R.O.**  
(51) *D01D 5/00* (11) 2 291 555 B1
- (71) **ELMOS Semiconductor AG**  
(51) *H04L 12/40* (11) 2 424 174 A1
- (71) **Elopak Systems AG**  
(51) *B08B 9/093* (11) 2 421 662 A2
- (71) **ErlingKlinger AG**  
(51) *H01M 4/14* (11) 2 157 642 A3
- (71) **Elster Metering Ltd**  
(51) *G01F 1/115* (11) 2 422 166 A2
- (71) **eltromat GmbH**  
(51) *B41F 33/00* (11) 2 422 980 A1
- (71) **Embra- Protec GmbH & Co. KG**  
(51) *B65D 5/50* (11) 2 423 116 A2
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 422 058 A1  
(51) *F01N 3/28* (11) 2 422 059 A1  
(51) *F01N 3/28* (11) 2 422 060 A1
- (71) **Emory University**  
(51) *A61K 9/133* (11) 2 421 506 A2  
(51) *A61K 31/635* (11) 2 422 790 A1
- (71) **EMS-PATENT AG**  
(51) *B32B 27/34* (11) 2 422 976 A1  
(51) *C08L 77/00* (11) 2 423 263 A1
- (71) **Encite LLC**  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 424 022 A2
- (73) **ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) *C07D 213/75* (11) 1 203 766 B1
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**  
(51) *G01F 1/58* (11) 2 422 167 A1
- (73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**  
(51) *G01L 7/08* (11) 2 097 727 B1
- (71) **Energetiq Technology, Inc.**  
(51) *H01J 65/04* (11) 2 202 780 A3
- (71) **Energy & Environmental Research Center Foundation**  
(51) *B01D 53/64* (11) 2 422 869 A1
- (73) **Enteromedics Inc.**  
(51) *A61N 1/36* (11) 1 601 414 B1
- (71) **Environmental Drilling Solutions, Llc**  
(51) *B66C 17/08* (11) 2 421 790 A1
- (71) **Envisionier Medical Technologies, Inc.**  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 421 425 A2
- (73) **EnyMotion GmbH**  
(51) *H01M 8/06* (11) 2 061 113 B1
- (73) **Epcos AG**  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 051 869 B1
- (71) **EPCOS AG**  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 386 434 A3
- (73) **Epigenomics AG**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 871 912 B1

- (71) **Epivax, Inc.**  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 423 219 A1  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 423 220 A1  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 423 221 A1  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 423 222 A1
- (71) **EPL Composite Solutions Limited**  
(51) *G01L 1/24* (11) 2 422 172 A1
- (73) **EPPENDORF AG**  
(51) *A61B 10/00* (11) 2 215 970 B1
- (71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 421 968 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 421 988 A2
- (71) **ERBE Elektromedizin GmbH**  
(51) *A61B 18/02* (11) 2 421 458 A1
- (71;73) **Ericsson AB**  
(51) *H04J 14/02* (11) 2 262 142 A3  
(51) *H04L 9/08* (11) 2 266 251 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 847 075 B1
- (71) **Ernst Böcker GmbH & Co. KG**  
(51) *A21D 8/04* (11) 2 421 377 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) *D06P 1/651* (11) 2 319 981 B1
- (71) **ESTA Apparatebau GmbH & Co.KG**  
(51) *B01D 36/00* (11) 2 422 865 A2
- (71) **Estech, LLC**  
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 422 312 A2
- (71) **Esteron, Aaron**  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 421 578 A2
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**  
(51) *C04B 35/571* (11) 2 423 174 A1
- (71;73) **ETH Zurich**  
(51) *A61F 5/05* (11) 2 104 477 B1  
(51) *C08F 2/24* (11) 2 421 903 A1  
(51) *G01N 27/12* (11) 2 422 189 A1  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 423 866 A1
- (73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 282 680 B1  
(51) *A61B 17/072* (11) 1 943 958 B1  
(51) *A61F 5/00* (11) 2 095 797 B1
- (71) **Etic Europe Ecole des Technologies d'Informatique Et de Communication**  
(51) *G06K 9/62* (11) 2 423 852 A2
- (73) **ETS-Lindgren Euroshield OY**  
(51) *H05K 9/00* (11) 1 803 341 B1
- (73) **EURECAT S.A.**  
(51) *B01D 53/64* (11) 2 296 788 B1
- (73) **Eureka P.D. & E.**  
(51) *G09F 7/18* (11) 2 230 656 B1
- (71) **Eureka PD&E Bvba**  
(51) *G09F 15/00* (11) 2 363 850 A3
- (71) **Euro-Wallet B.V.**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 422 306 A1
- (71;73) **EUROCOPTER**  
(51) *F01D 15/12* (11) 2 333 247 B1  
(51) *F01D 21/14* (11) 2 423 452 A1
- (71) **Eurocor GmbH**  
(51) *A61L 29/10* (11) 2 421 572 A2
- (71) **Eurofender s.r.l.**  
(51) *B62J 15/02* (11) 2 423 086 A1
- (73) **European Organisation for Nuclear Research CERN**  
(51) *G01T 1/29* (11) 1 651 984 B1
- (71) **EV Group GmbH**  
(51) *B25B 11/00* (11) 2 421 677 A1  
(51) *H01L 21/00* (11) 2 422 357 A1  
(51) *H01L 21/68* (11) 2 422 364 A1
- (71) **Evolving Systems, Inc.**  
(51) *H04W 8/26* (11) 2 422 537 A2
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) *B01D 53/14* (11) 2 258 460 B1  
(51) *C07F 7/18* (11) 2 421 874 A1  
(51) *C07K 14/21* (11) 1 730 177 B1  
(51) *C08G 77/388* (11) 2 421 910 A1  
(51) *C09C 1/30* (11) 2 421 921 A1  
(51) *C12N 9/10* (11) 2 421 960 A1  
(51) *C12N 9/12* (11) 2 041 276 B1  
(51) *C12P 13/08* (11) 2 218 789 B1
- (71;73) **Evonik Röhm GmbH**  
(51) *B01J 4/00* (11) 2 421 637 A1  
(51) *B29C 37/00* (11) 2 207 659 B1
- (73) **Evonik RohMax Additives GmbH**  
(51) *C08L 33/04* (11) 2 305 753 B1
- (71) **Ewac Holding B.V.**  
(51) *H01H 19/64* (11) 2 423 936 A1
- (73) **Exatec, LLC.**  
(51) *B29C 73/02* (11) 2 144 744 B1
- (71) **Excellims Corporation**  
(51) *H01J 49/00* (11) 2 422 354 A1
- (73) **Expro North Sea Limited**  
(51) *E21B 41/00* (11) 2 307 665 B1
- (73) **Exquim S.A.**  
(51) *A23K 1/18* (11) 2 217 089 B1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) *C07C 7/152* (11) 1 819 649 B1  
(51) *C08L 23/10* (11) 2 144 963 B1  
(51) *D01F 6/46* (11) 2 179 082 B1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**  
(51) *C10G 49/12* (11) 1 512 735 A3  
(51) *G05B 13/04* (11) 2 423 766 A1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**  
(51) *C10L 3/10* (11) 2 421 942 A1  
(51) *G01V 1/40* (11) 2 422 222 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 422 693 A1  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 422 830 A1  
(51) *C07K 14/47* (11) 1 069 136 B1  
(51) *G01N 35/00* (11) 2 423 688 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) *A61B 5/145* (11) 1 733 678 B1  
(51) *A61B 5/15* (11) 1 459 683 B1  
(51) *A61K 31/404* (11) 2 421 527 A1  
(51) *C07D 207/16* (11) 2 421 826 A1  
(51) *C07D 213/64* (11) 2 421 831 A1  
(51) *C07D 403/14* (11) 2 421 854 A1  
(51) *C07D 471/10* (11) 2 421 866 A1  
(51) *G01N 35/10* (11) 2 410 342 A3
- (71) **F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.**  
(51) *C07D 313/12* (11) 2 421 843 A2  
(51) *C07D 403/06* (11) 2 421 853 A1
- (73) **Fachhochschule Aachen**  
(51) *G01N 27/414* (11) 2 246 694 B1
- (71) **Fachhochschule Gelsenkirchen - Energieinstitut**  
(51) *H01M 8/24* (11) 2 422 397 A2
- (73) **Fairfield Manufacturing Company**  
(51) *F16H 57/04* (11) 2 125 491 B1
- (73) **Faiveley Transport**  
(51) *G01R 19/165* (11) 1 947 465 B1
- (71) **FAIVELEY TRANSPORT**  
(51) *G01S 17/02* (11) 2 423 708 A1
- (71;73) **FANUC CORPORATION**  
(51) *B23H 1/10* (11) 2 422 910 A2  
(51) *B23H 7/18* (11) 2 422 911 A2  
(51) *G05B 19/416* (11) 1 708 060 B1  
(51) *G05B 19/416* (11) 1 921 526 B1  
(51) *H02K 7/14* (11) 0 911 947 B1
- (71) **Faron Pharmaceuticals OY**  
(51) *C07K 14/05* (11) 2 421 888 A1
- (71) **Faurecia Exteriors GmbH**  
(51) *B29C 65/08* (11) 1 867 462 A3
- (73) **Faurecia Interieur Industrie**  
(51) *B60R 13/02* (11) 2 318 235 B1
- (71) **Faurecia Interior Systems, Inc.**  
(51) *B29C 65/06* (11) 2 422 958 A2
- (71) **Federal-Mogul S.A.**  
(51) *B60S 1/38* (11) 2 421 729 A1
- (71;73) **FEI COMPANY**  
(51) *H01J 37/22* (11) 2 423 942 A2  
(51) *H01J 37/244* (11) 2 423 943 A1  
(51) *H01L 21/306* (11) 1 641 034 B1
- (71) **Feigl, Bernhard**  
(51) *E04F 11/18* (11) 2 423 409 A1
- (73) **Feintechnik GmbH Eisfeld**  
(51) *B26B 21/22* (11) 2 123 409 B1
- (73) **Feldmann, Wolfgang**  
(51) *E01B 7/24* (11) 2 142 704 B1
- (71) **FERRARI S.p.A.**  
(51) *B60K 11/02* (11) 2 233 340 A3
- (71) **Fertin Pharma A/S**  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 421 507 A1
- (71) **FH Frankfurt**  
(51) *B60R 21/0134* (11) 2 423 052 A1
- (71) **Fier, Alyx**  
(51) *A41D 1/06* (11) 2 422 635 A2
- (73) **Fillon Technologies**  
(51) *B01F 13/10* (11) 2 145 677 B1
- (71) **FIMCIM S.P.A.**  
(51) *F16K 35/06* (11) 2 422 124 A1
- (71) **Firestone Inc.**  
(51) *A44C 13/00* (11) 2 422 639 A2  
(51) *A44C 17/00* (11) 2 422 640 A2
- (71) **Firmenich S.A.**  
(51) *C07C 43/305* (11) 2 421 815 A1
- (73) **Firmenich SA**  
(51) *A61L 9/012* (11) 1 635 881 B1
- (71) **Fischer & Krecke GmbH**  
(51) *B41F 5/18* (11) 2 422 979 A1
- (73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**  
(51) *F16B 31/02* (11) 2 076 680 B1
- (71) **Fitzgerald, Michael**  
(51) *E06C 7/42* (11) 2 422 036 A1
- (71) **Fives Celes**  
(51) *H05B 6/02* (11) 2 422 580 A1

- (71) **FKA Distributing Co. d/b/a/ Homedics, Inc.**  
(51) **A61H 1/00** (11) 2 308 443 A3
- (71) **FLECOTEC AG**  
(51) **B65B 1/28** (11) 2 421 758 A1
- (73) **Flex-Elektrowerkzeuge GmbH**  
(51) **B24B 7/18** (11) 2 202 029 B1
- (71) **Flexible Stenting Solutions, Inc.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 421 470 A1
- (73) **Flextank International Ltd**  
(51) **B65D 88/16** (11) 1 996 488 B1
- (71) **Flextronics AP LLC**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 422 300 A2
- (71) **Flir Systems AB**  
(51) **H04N 5/217** (11) 2 422 510 A1
- (73) **Flocon, Inc.**  
(51) **B43K 5/00** (11) 1 250 194 B1
- (71) **Flooring Industries Limited, SARL**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 422 027 A2
- (73) **Florida Gulf Coast University**  
(51) **C07K 14/00** (11) 2 178 903 B1
- (71) **Flow AG**  
(51) **B62J 3/00** (11) 2 423 083 A1
- (71;73) **FLSmidth A/S**  
(51) **B02C 15/00** (11) 2 162 220 B1  
(51) **F23D 1/04** (11) 2 422 134 A1
- (73) **Flughafen Leipzig/Halle GmbH**  
(51) **B64F 1/22** (11) 2 025 595 B1
- (71) **Fluke Corporation**  
(51) **H04M 3/26** (11) 2 424 203 A2
- (73) **FLUKE CORPORATION**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 222 025 B1
- (71) **Flynn, Patrick J.**  
(51) **G09F 3/10** (11) 2 422 335 A2
- (71) **Flynn, Timothy J.**  
(51) **G09F 3/10** (11) 2 422 335 A2
- (71) **Foamix Ltd.**  
(51) **A61K 9/12** (11) 2 422 768 A2
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) **B65B 19/22** (11) 2 423 112 A1  
(51) **B65B 61/20** (11) 2 421 760 A1
- (71) **Fompak Ambalaj ve Poliuretan Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**  
(51) **B60J 3/02** (11) 2 423 020 A2
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) **B60R 21/08** (11) 2 228 267 A3
- (71) **Foresti & Suardi S.p.A.**  
(51) **F21V 15/01** (11) 2 423 571 A1
- (71) **Förg, Michael**  
(51) **H01L 41/047** (11) 2 422 380 A1
- (71) **FORMTECH Technologies GmbH**  
(51) **F02B 25/14** (11) 2 423 484 A1
- (73) **Forschungs- und Applikationslabor Plasmatechnik GmbH Dresden**  
(51) **C23C 16/509** (11) 1 854 907 B1
- (71) **Forschungsverbund Berlin E.V.**  
(51) **C07K 1/22** (11) 2 423 217 A1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**  
(51) **H01M 8/10** (11) 2 424 025 A2
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**  
(51) **C07D 209/70** (11) 2 423 191 A1
- (71) **Fox Chase Cancer Center**  
(51) **C40B 40/10** (11) 2 422 000 A1
- (73) **FRANCE TELECOM**  
(51) **H04B 10/08** (11) 1 873 939 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 107 722 B1
- (73) **Francotyp-Postalia GmbH**  
(51) **G06K 15/10** (11) 1 387 245 B1
- (71) **Frank's International, Inc.**  
(51) **E21B 19/06** (11) 2 422 041 A1
- (71) **FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co.**  
(51) **F16L 11/15** (11) 2 423 551 A1
- (71) **Franwell, Inc.**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 422 291 A2
- (71) **Franz Kaldewei GmbH & Co. KG**  
(51) **A47K 3/00** (11) 2 422 669 A1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 422 297 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **B01F 17/38** (11) 2 127 737 A3  
(51) **C14C 3/06** (11) 2 421 995 A1  
(51) **G01L 1/22** (11) 2 013 598 B1  
(51) **G01S 3/802** (11) 2 423 702 A1  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 423 750 A2  
(51) **H01L 31/072** (11) 2 012 367 B1  
(51) **H04B 10/10** (11) 1 897 252 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 052 548 B1
- (71) **FREEBOX**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 424 188 A1
- (71) **Freescall Semiconductor, Inc.**  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 423 157 A2  
(51) **H01L 21/28** (11) 2 423 952 A2  
(51) **H02M 3/07** (11) 2 424 094 A2
- (71) **French, Andrew Boyd**  
(51) **B65G 23/16** (11) 2 421 776 A1
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**  
(51) **A61K 31/167** (11) 2 421 522 A1
- (73) **Fresenius Kabi Oncology Limited**  
(51) **C07D 249/08** (11) 2 212 301 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 421 574 A1  
(51) **A61M 1/16** (11) 2 421 577 A1  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 421 579 A1  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 421 580 A1  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 421 581 A1  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 421 582 A1  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 421 583 A1  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 421 584 A1  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 421 585 A2  
(51) **A61M 5/14** (11) 2 421 586 A1  
(51) **B01F 1/00** (11) 2 421 633 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 422 288 A1
- (73) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 027 581 B1
- (71) **Friesland Brands B.V.**  
(51) **A23C 9/13** (11) 2 421 381 A1
- (73) **Friis, Nils**  
(51) **B05B 7/24** (11) 2 089 118 B1
- (73) **FROMAGERIES BEL**  
(51) **B65D 85/76** (11) 1 567 427 B1
- (73) **Fronius International GmbH**  
(51) **B23K 26/14** (11) 1 945 403 B1
- (71) **Fuil Technologies Limited**  
(51) **A61J 1/20** (11) 2 421 493 A1
- (73) **Fuji Autotech AB**  
(51) **B62D 1/184** (11) 1 836 082 B1
- (73) **Fuji BC Engineering Co., Ltd.**  
(51) **B05B 7/24** (11) 1 457 264 B2
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**  
(51) **H02M 7/219** (11) 2 424 100 A2
- (71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **F03D 7/02** (11) 1 683 965 A3
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**  
(51) **G03G 15/20** (11) 1 324 155 B1
- (71) **Fujifilm Corporation**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 422 685 A1  
(51) **A61B 1/015** (11) 2 422 686 A1  
(51) **A61B 1/07** (11) 2 422 688 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 422 736 A2  
(51) **B41J 2/045** (11) 2 422 983 A1  
(51) **B41J 2/045** (11) 2 422 984 A1  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 422 989 A2  
(51) **C07C 303/30** (11) 2 423 189 A1  
(51) **C07D 251/24** (11) 2 423 202 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 423 276 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 423 277 A2  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 423 278 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 423 279 A1  
(51) **C23C 16/509** (11) 2 423 353 A1  
(51) **G02B 7/02** (11) 2 423 724 A1  
(51) **G03B 42/02** (11) 2 423 746 A1  
(51) **G03F 7/11** (11) 2 423 748 A1  
(51) **G03F 7/32** (11) 2 381 312 A3  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 423 877 A1  
(51) **H01G 9/20** (11) 2 306 479 A3  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 423 961 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 422 701 A1  
(51) **A61K 45/00** (11) 2 422 813 A1  
(51) **B21H 7/18** (11) 2 422 899 A1  
(51) **B41C 1/10** (11) 2 236 292 A3  
(51) **B41C 1/10** (11) 2 239 138 A3  
(51) **B41N 1/08** (11) 2 145 772 A3  
(51) **C07D 471/14** (11) 2 036 907 B1  
(51) **C09K 11/06** (11) 1 412 450 B1  
(51) **G02B 13/04** (11) 2 056 151 B1  
(51) **G03F 7/023** (11) 1 970 761 B1  
(51) **G11B 7/245** (11) 2 128 865 B1  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 061 081 A3  
(51) **H04N 5/21** (11) 2 424 220 A1
- (71) **Fujikoki Corporation**  
(51) **G01K 5/52** (11) 2 107 353 A3
- (71) **Fujikoshi Machinery Corp.**  
(51) **B24B 37/30** (11) 2 422 930 A2
- (71) **Fujikura, Ltd.**  
(51) **G02B 27/22** (11) 2 423 731 A1
- (71) **Fujirebio America, Inc.**  
(51) **C12Q 1/25** (11) 2 423 321 A2
- (71;73) **Fujitsu Limited**  
(51) **G06F 12/06** (11) 2 423 820 A1  
(51) **H02M 3/155** (11) 2 424 095 A2  
(51) **H04B 10/17** (11) 2 051 415 B1  
(51) **H04J 99/00** (11) 2 424 142 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 262 147 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) **B23K 20/00** (11) 2 422 914 A2  
(51) **G06F 9/38** (11) 2 423 808 A1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 424 141 A2  
(51) **H04Q 11/00** (11) 0 869 694 B1



- (51) **H04W 48/16** (11) 2 209 342 A3  
(51) **H05K 13/04** (11) 2 424 343 A2
- (73) **Fujitsu Ltd.**  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 953 958 B1
- (71) **Fukutome, Hirofumi**  
(51) **H01M 14/00** (11) 2 424 032 A1
- (71) **Fulton, Robert**  
(51) **C10L 5/44** (11) 2 421 944 A2
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/13** (11) 2 423 734 A1  
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 423 737 A1  
(51) **G08B 25/06** (11) 1 744 289 B1  
(51) **H01R 24/64** (11) 2 424 049 A2
- (71) **Fundacion Labein**  
(51) **C09D 5/16** (11) 2 423 269 A1
- (73) **FURUNO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **G01S 5/14** (11) 2 128 645 B1
- (71) **Furuno Electric Company Limited**  
(51) **G01S 7/292** (11) 2 423 705 A1  
(51) **G01S 7/292** (11) 2 423 706 A1
- (73) **Fusionbrands Inc.**  
(51) **A47J 29/02** (11) 2 213 209 B1
- (71) **Futuragene Israel Ltd.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 405 009 A3
- (71) **FutureWei Technologies, Inc.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 422 493 A1
- (71) **Fuyu Electric Co., Ltd.**  
(51) **F21V 3/02** (11) 2 423 568 A1
- (73) **G-Device Corporation**  
(51) **H01H 35/02** (11) 1 939 911 B1
- (71) **G4 Synergetics, Inc.**  
(51) **H01M 10/04** (11) 2 422 398 A1
- (73) **Galactic S.A.**  
(51) **C07C 67/08** (11) 2 321 251 B1
- (71) **Galderma S.A.**  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 374 449 A3
- (71) **Galen Bio, Inc.**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 421 952 A2
- (71) **Gallus Ferd. Ruesch AG**  
(51) **B41F 13/34** (11) 2 006 099 A3
- (71) **Gambini International S.A.**  
(51) **B26D 1/547** (11) 2 422 942 A1  
(51) **B26F 3/00** (11) 2 422 943 A1
- (71) **Game Freak Inc.**  
(51) **A63F 13/12** (11) 2 422 855 A1
- (71) **Gang Gwo Industrial Co., Ltd**  
(51) **E05D 5/02** (11) 2 423 416 A1
- (73) **Garlock Sealing Technologies LLC**  
(51) **F16L 17/00** (11) 2 189 698 B1
- (73) **Gasser, Erwin**  
(51) **A62C 2/18** (11) 2 030 651 B1
- (71) **GE Aviation Systems LLC**  
(51) **B64D 11/00** (11) 2 423 106 A2
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**  
(51) **C12N 15/10** (11) 2 069 495 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 546 399 B1
- (71;73) **GE Healthcare Limited**  
(51) **C07B 59/00** (11) 1 896 380 B1  
(51) **G01N 15/14** (11) 2 422 182 A1
- (71) **GE Security, Inc.**  
(51) **B64F 1/36** (11) 2 384 975 A3
- (73) **GE Sensing & Inspection Technologies GmbH**  
(51) **G01N 29/26** (11) 2 294 400 B1
- (71) **GEA WTT GmbH**  
(51) **F28D 9/00** (11) 2 423 629 A2
- (71) **Geberit International AG**  
(51) **F16L 37/092** (11) 2 423 554 A1
- (71) **Gebi Sistemi S.r.l.**  
(51) **G05D 23/13** (11) 2 423 775 A1
- (71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**  
(51) **A61C 1/14** (11) 2 422 738 A2
- (73) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**  
(51) **B23B 31/40** (11) 1 884 303 B1
- (71) **Geco Technology B.V.**  
(51) **G01V 1/38** (11) 2 422 221 A2
- (73) **Geib, Uwe**  
(51) **C03B 5/235** (11) 2 262 742 B1
- (71) **Gemalto SA**  
(51) **H04W 60/02** (11) 2 424 315 A1
- (71) **Genentech, Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 421 558 A1  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 422 812 A1
- (71;73) **General Electric Company**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 422 695 A2  
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 422 697 A1  
(51) **A61B 8/12** (11) 2 422 708 A1  
(51) **B01J 21/12** (11) 2 422 875 A1  
(51) **B61L 27/00** (11) 2 423 069 A2  
(51) **B61L 27/00** (11) 2 423 070 A2  
(51) **B63H 3/10** (11) 2 421 748 A2  
(51) **F01D 5/02** (11) 2 423 434 A2  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 423 437 A2  
(51) **F01D 5/22** (11) 2 423 438 A2  
(51) **F01D 9/00** (11) 2 423 443 A2  
(51) **F01D 9/04** (11) 2 423 444 A2  
(51) **F01D 11/00** (11) 2 423 447 A2  
(51) **F01D 21/00** (11) 2 423 451 A2  
(51) **F01K 7/16** (11) 2 423 456 A2  
(51) **F01K 9/00** (11) 2 423 458 A2  
(51) **F01K 13/02** (11) 2 423 459 A2  
(51) **F01K 13/02** (11) 2 423 460 A2  
(51) **F01K 13/02** (11) 2 423 461 A2  
(51) **F01K 13/02** (11) 2 423 463 A2  
(51) **F01K 23/06** (11) 2 423 467 A2  
(51) **F01K 23/10** (11) 2 423 468 A2  
(51) **F01K 23/10** (11) 2 423 469 A2  
(51) **F01K 23/10** (11) 2 423 470 A2  
(51) **F01K 23/10** (11) 2 423 471 A2  
(51) **F01K 23/10** (11) 2 423 472 A2  
(51) **F01K 23/10** (11) 2 423 473 A2  
(51) **F01K 25/08** (11) 2 423 474 A2  
(51) **F01K 25/08** (11) 2 423 475 A2  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 423 478 A2  
(51) **F02C 7/22** (11) 2 187 023 B1  
(51) **F02C 7/228** (11) 2 423 489 A2  
(51) **F03D 1/00** (11) 2 423 499 A1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 423 502 A1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 423 503 A2  
(51) **F04D 21/00** (11) 2 423 511 A2  
(51) **F16F 15/08** (11) 2 423 534 A2  
(51) **F16L 41/00** (11) 2 423 556 A2  
(51) **F22G 5/18** (11) 2 423 588 A2  
(51) **F23R 7/00** (11) 2 423 602 A2  
(51) **G01B 11/06** (11) 2 423 638 A2  
(51) **G01F 1/36** (11) 2 423 647 A1  
(51) **G01F 15/14** (11) 2 423 652 A1  
(51) **G01M 5/00** (11) 2 423 659 A1  
(51) **G01N 22/00** (11) 2 423 675 A2  
(51) **G01N 27/90** (11) 2 423 681 A2
- (51) **G06T 7/20** (11) 2 357 613 A3  
(51) **G11B 7/245** (11) 2 423 917 A2  
(51) **H01H 71/24** (11) 2 061 057 A3  
(51) **H01L 23/473** (11) 2 423 958 A2  
(51) **H02H 1/00** (11) 2 424 059 A2  
(51) **H02H 1/00** (11) 2 424 060 A2  
(51) **H02J 3/50** (11) 2 424 066 A2  
(51) **H02J 7/35** (11) 2 424 074 A2  
(51) **H02K 1/16** (11) 2 424 076 A2  
(51) **H02K 1/16** (11) 2 424 077 A2  
(51) **H02K 1/32** (11) 2 422 429 A2  
(51) **H02M 7/515** (11) 2 424 101 A2  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 192 827 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) **B22C 9/10** (11) 1 930 098 B1  
(51) **F01D 5/28** (11) 1 801 354 B1  
(51) **F01D 9/06** (11) 1 074 698 B1  
(51) **F03D 7/00** (11) 2 423 501 A1  
(51) **F03D 11/02** (11) 2 397 691 A3  
(51) **F16J 15/32** (11) 2 206 938 A3
- (71) **General instrument Corporation**  
(51) **H04N 5/76** (11) 2 422 515 A1
- (71) **General Mills, Inc.**  
(51) **A23L 1/03** (11) 2 286 673 A3
- (71) **Genetic Finance (Barbados) Limited**  
(51) **G06F 15/173** (11) 2 422 276 A1  
(51) **G06F 15/18** (11) 2 422 278 A1
- (71) **Genetic Technologies Limited**  
(51) **C12N 5/073** (11) 2 421 955 A1
- (71) **Genoa Color Technologies Ltd.**  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 423 911 A2
- (71) **Georg Jordan GmbH**  
(51) **H01B 17/16** (11) 2 423 926 A2
- (73) **Georgetown University**  
(51) **C07D 209/88** (11) 2 323 982 B1
- (71) **Georgia Institute Of Technology**  
(51) **A61K 9/133** (11) 2 421 506 A2
- (71) **GEZE GmbH**  
(51) **E05F 15/00** (11) 2 009 210 A3
- (73) **Ghelfi Ondulati S.p.A.**  
(51) **B65D 5/52** (11) 2 179 933 B1
- (73) **GHMT AG**  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 092 780 B1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 284 015 B1  
(51) **G06K 19/18** (11) 2 086 770 B1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**  
(51) **F04D 25/06** (11) 2 423 512 A1  
(51) **F04D 25/08** (11) 2 423 513 A1
- (71) **Gigle Networks Limited**  
(51) **H03M 1/12** (11) 2 424 114 A2
- (71) **Gilead Calistoga LLC**  
(51) **A61K 31/519** (11) 2 421 536 A1
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**  
(51) **A61K 31/662** (11) 2 422 791 A1
- (71) **Giraudon S.A.S.**  
(51) **B62D 29/04** (11) 2 423 081 A1
- (71) **Givaudan SA**  
(51) **C07F 7/08** (11) 2 421 873 A1
- (73) **GKN Walterscheid GmbH**  
(51) **F16D 3/84** (11) 2 146 107 B1
- (71) **Glaxo Group Limited**  
(51) **A61P 3/04** (11) 2 421 611 A1  
(51) **C07D 231/14** (11) 2 421 834 A1

- (51) **C07D 231/40** (11) 2 421 835 A1  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 421 850 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**  
(51) **A61K 39/145** (11) 2 422 810 A1
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**  
(51) **A61K 31/535** (11) 2 421 537 A1
- (71) **Global OLED Technology LLC**  
(51) **G09G 5/10** (11) 2 422 339 A1
- (71) **Glycan Biosciences Pty Ltd**  
(51) **C07H 3/06** (11) 2 421 877 A1  
(51) **C07H 15/12** (11) 2 421 878 A1
- (71) **GM Global Technology Operations LLC**  
(51) **B60Q 1/14** (11) 1 731 362 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 559 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 561 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 567 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 597 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 276 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 279 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 070 793 A3  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 055 602 A3  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 070 796 A3  
(51) **F16H 61/04** (11) 2 056 000 A3  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 424 340 A2
- (71) **Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.**  
(51) **E01C 5/00** (11) 2 422 015 A1
- (71) **GN Netcom A/S**  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 424 202 A1
- (73) **Göbel, Jürgen**  
(51) **B01F 1/00** (11) 2 135 666 B1
- (73) **GOJO Industries, Inc.**  
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 288 416 B1
- (71) **Gold-Joint Industry Co., Ltd.**  
(51) **D03D 1/00** (11) 2 423 359 A2  
(51) **E02B 3/12** (11) 2 423 387 A1
- (71) **González Martín, Juan Antonio**  
(51) **A61C 15/04** (11) 2 422 743 A1
- (73) **Goodrich Actuation Systems Limited**  
(51) **F02K 1/09** (11) 1 978 231 B1
- (71) **Google Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 422 282 A1
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**  
(51) **D02G 3/00** (11) 2 423 357 A2  
(51) **H04R 1/02** (11) 2 422 527 A2
- (73) **Goto Denshi Co., Ltd.**  
(51) **H01F 27/28** (11) 1 531 483 B1
- (73) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**  
(51) **B60N 2/58** (11) 2 134 568 B1
- (71) **Govan, Donald**  
(51) **B63H 1/28** (11) 2 421 747 A1
- (71) **Gräbener Maschinentechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **H01M 8/24** (11) 2 422 397 A2
- (71) **Graco Minnesota Inc.**  
(51) **F04B 43/02** (11) 2 422 090 A2
- (73) **GrafTech International Holdings Inc.**  
(51) **D04H 13/00** (11) 1 518 016 B1
- (73) **Gram & Juhl A/S**  
(51) **G05B 23/02** (11) 2 172 824 B1
- (71;73) **GRAMMER AG**  
(51) **B60N 2/50** (11) 2 423 039 A1  
(51) **B61D 33/00** (11) 1 854 660 B1
- (71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**  
(51) **B65D 71/36** (11) 1 778 563 B1  
(51) **B65D 81/34** (11) 1 796 988 B1  
(51) **F24C 7/02** (11) 2 422 137 A2
- (71) **Grappiolo, Guido**  
(51) **A61F 2/36** (11) 2 421 476 A1
- (71) **Grass GmbH**  
(51) **A47B 88/10** (11) 2 422 650 A1
- (71) **Greasley, Laura Joanne**  
(51) **A41B 9/04** (11) 2 422 634 A2
- (71) **Greatbatch Medical SA**  
(51) **A61F 2/46** (11) 2 422 754 A1
- (71) **Green Earth Naturally, LLC**  
(51) **C10L 10/06** (11) 2 421 946 A1
- (71) **Green Solar Transportation LLC**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 422 424 A1
- (71) **Greenfield Ethanol Inc.**  
(51) **C08H 8/00** (11) 2 421 911 A1  
(51) **C08H 8/00** (11) 2 421 912 A1
- (73) **Greither, Thomas**  
(51) **A23D 9/00** (11) 2 094 098 B1
- (73) **Grenzebach Maschinenbau GmbH**  
(51) **B28B 17/00** (11) 2 170 570 B1
- (73) **Grether, Pierre-Yves**  
(51) **B65B 31/04** (11) 2 129 582 B1
- (71) **Grindeks, a joint stock company**  
(51) **A61K 31/513** (11) 2 422 784 A1  
(51) **A61K 45/06** (11) 2 422 815 A1  
(51) **A61P 35/00** (11) 2 422 848 A1  
(51) **A61P 35/00** (11) 2 422 849 A1
- (71) **Grohe AG**  
(51) **E03C 1/04** (11) 1 953 298 A3
- (71) **Groupe des Ecoles de Telecommunications Ecole National Superieure des Telecommunications**  
(51) **G01S 3/72** (11) 2 422 210 A1
- (71) **Grundner Sondermaschinen GmbH**  
(51) **B65G 47/244** (11) 2 423 134 A1
- (71) **Grünenthal GmbH**  
(51) **A61K 31/137** (11) 2 422 778 A1
- (71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**  
(51) **E05C 17/28** (11) 2 113 622 A3  
(51) **E05C 17/28** (11) 2 113 623 A3
- (71) **Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chines Academy Of Sciences**  
(51) **C12N 5/071** (11) 2 423 302 A1
- (71) **Guazzi S.N.C. Di Guazzi Roberto, Giuliano e Stefano Guazzi**  
(51) **F16L 55/165** (11) 2 423 559 A1
- (71;73) **Gühring OHG**  
(51) **B23B 51/02** (11) 2 421 672 A1  
(51) **B23D 77/00** (11) 2 146 816 B1
- (71) **Guimer S.r.l.**  
(51) **A43B 21/02** (11) 2 421 395 A2
- (73) **Gunnebo Electronic Security (Société Par Actions Simplifiée)**  
(51) **G07C 9/02** (11) 2 171 694 B1
- (73) **Günther, Bier**  
(51) **H03F 3/217** (11) 1 162 735 B1
- (73) **Günther, Jens**  
(51) **B05B 13/02** (11) 2 251 095 B1
- (71) **Gurdebeke SA**  
(51) **C10L 5/46** (11) 2 421 945 A1
- (71) **Guschl, Dietmar**  
(51) **C10G 1/10** (11) 2 421 933 A1
- (73) **GYRUS MEDICAL LIMITED**  
(51) **A61B 18/12** (11) 1 693 015 B1
- (71) **H & B Electronic GmbH & Co. KG**  
(51) **F16L 37/373** (11) 2 423 555 A1
- (71) **H. C. Starck Inc**  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 423 158 A1  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 423 159 A1
- (71) **H. Lundbeck A/S**  
(51) **A61K 31/495** (11) 2 421 534 A1
- (73) **H.B. Fuller Company**  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 601 529 B1
- (71) **H.j. Baker&Bro., Inc.**  
(51) **A23K 1/00** (11) 2 421 385 A1
- (71) **H.J. Heinz Company**  
(51) **B65D 75/36** (11) 2 421 770 A2  
(51) **B65D 75/36** (11) 2 421 771 A2
- (71) **Ha, Sang-Hoon**  
(51) **A47J 36/04** (11) 2 422 664 A2
- (73) **Hadasit Medical Research Services And Development**  
(51) **C12N 15/12** (11) 2 099 913 B1
- (71) **Hagleitner, Hans Georg**  
(51) **A47K 5/12** (11) 2 421 422 A1
- (73) **Hahn, Rainer**  
(51) **A47C 23/06** (11) 2 064 974 B1
- (71) **Hakaryd AB**  
(51) **F16K 27/12** (11) 2 422 122 A1
- (71) **HAL Laboratory, Inc.**  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 395 763 A3  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 395 765 A3  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 395 766 A3
- (73) **Haldex Brake Products Aktiefolag**  
(51) **B60D 1/62** (11) 1 758 778 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**  
(51) **C09K 8/03** (11) 2 421 929 A1  
(51) **C09K 8/035** (11) 2 421 930 A1  
(51) **C09K 8/34** (11) 2 421 931 A1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**  
(51) **C09K 8/68** (11) 1 607 572 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**  
(51) **B23K 26/38** (11) 2 422 916 A1
- (71) **Hamilton Bonaduz AG**  
(51) **G01N 27/403** (11) 2 423 678 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**  
(51) **G01R 31/34** (11) 2 423 696 A1  
(51) **G06F 11/07** (11) 2 423 815 A1  
(51) **H02K 15/00** (11) 2 424 085 A2  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 424 341 A1
- (71) **Hand Held Products, Inc.**  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 423 848 A2
- (73) **Hanita Metal Works Ltd.**  
(51) **B23C 5/10** (11) 2 049 296 B1
- (73) **Hanky Panky Toys Thailand Ltd.**  
(51) **A63J 21/00** (11) 2 332 624 B1
- (71) **Hansen, Dan Ove**  
(51) **E05B 27/04** (11) 2 423 412 A2

- (71) **Hansgrohe AG**  
(51) **B05B 1/16** (11) 2 422 884 A1
- (71) **Hanshin Kasei Co., Ltd.**  
(51) **B65D 81/32** (11) 2 423 124 A1
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**  
(51) **B60T 17/22** (11) 2 423 063 A1
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**  
(51) **H04R 9/02** (11) 2 424 272 A2
- (73) **Harsley, Andrew John**  
(51) **B65D 63/10** (11) 2 323 915 B1
- (71) **Hartigan, John Paul**  
(51) **A63B 69/00** (11) 2 421 617 A2
- (71) **Hassel, Jon P.**  
(51) **B62B 5/00** (11) 2 423 072 A2
- (73) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**  
(51) **B26D 3/16** (11) 2 258 522 B1
- (71) **Haupt, Veronica**  
(51) **A43B 21/437** (11) 2 421 396 A2
- (71) **HBGary, Inc.**  
(51) **G06F 12/14** (11) 2 422 273 A2
- (71) **HE System Electronic GmbH & Co. KG**  
(51) **F24H 9/20** (11) 2 423 619 A2
- (71) **Headwater Holding Company Ltd.**  
(51) **A47J 37/06** (11) 2 422 666 A1
- (73) **Heathway Holdings LLC**  
(51) **H04N 13/00** (11) 1 821 258 B1
- (71) **Hehenberger, Gerald**  
(51) **H02J 3/01** (11) 2 422 419 A1  
(51) **H02J 3/01** (11) 2 422 420 A1  
(51) **H02J 3/18** (11) 2 422 421 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**  
(51) **B31B 1/04** (11) 2 422 969 A1  
(51) **B31B 1/04** (11) 2 422 970 A1  
(51) **B31B 1/25** (11) 2 422 971 A2  
(51) **B31B 1/74** (11) 2 422 972 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**  
(51) **B31B 1/74** (11) 2 422 973 A1  
(51) **B44B 5/00** (11) 2 422 993 A2  
(51) **B65H 29/12** (11) 2 423 137 A1
- (73) **HEINRICH KUPER GMBH & CO. KG**  
(51) **B27D 1/10** (11) 2 217 416 B1
- (71) **Heinrich Meier Eisengiesserei GmbH & Co. KG**  
(51) **E02D 29/14** (11) 2 423 391 A2
- (71) **Heksher, Doron**  
(51) **A24C 5/02** (11) 2 422 632 A2
- (73) **Helfer, Peter**  
(51) **D21F 3/02** (11) 1 548 183 B1
- (73) **Helixir Co., Ltd.**  
(51) **A61K 36/185** (11) 1 793 792 B1
- (71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH**  
(51) **G01N 1/28** (11) 2 423 661 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**  
(51) **C22C 14/00** (11) 2 423 341 A1
- (71) **Hemarina**  
(51) **C12M 3/06** (11) 2 421 951 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**  
(51) **A61K 8/23** (11) 2 421 497 A2  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 980 597 B1  
(51) **C09J 5/00** (11) 2 423 283 A1  
(51) **C12N 15/56** (11) 1 419 255 B1
- (71) **Henkel Corporation**  
(51) **C09J 133/08** (11) 2 421 928 A2
- (71) **Hennesen + Potthoff GmbH**  
(51) **B65D 5/50** (11) 2 423 116 A2
- (71) **Her Majesty The Queen In Right Of Canada As Represented By The Minister Of Natural Resources Canada**  
(51) **C10G 75/00** (11) 2 421 938 A1
- (71) **Her Majesty the Queen in Right of Canada, as represented by the Minister of Industry, through The Communications Research Centre Canada**  
(51) **H03M 7/30** (11) 2 424 117 A2
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**  
(51) **H05B 3/00** (11) 1 775 997 A3
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**  
(51) **C03B 19/09** (11) 2 300 380 B1
- (71) **Herbert Kannegiesser GmbH**  
(51) **F22B 1/18** (11) 2 423 577 A2
- (71) **Herbstreith & Fox KG, Pektin-Fabrik**  
(51) **A23L 1/052** (11) 2 421 388 A2  
(51) **A23L 1/052** (11) 2 421 389 A1
- (71) **Hermann, Lars Holger**  
(51) **A61K 9/50** (11) 2 421 515 A2
- (73) **Hermes, Michael**  
(51) **E04F 13/08** (11) 1 978 177 B1
- (71) **Herrenknecht AG**  
(51) **E02D 7/16** (11) 2 423 390 A1
- (73) **HEULIEZ SAS**  
(51) **B60J 7/14** (11) 1 833 693 B1
- (71) **Heumüller, Jürgen**  
(51) **C10L 11/06** (11) 2 421 947 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company, L.P.**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 421 923 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) **B41J 2/05** (11) 1 010 531 B1  
(51) **B41M 5/337** (11) 2 421 712 A1  
(51) **H04N 9/07** (11) 2 422 524 A1
- (71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**  
(51) **G06F 1/20** (11) 1 669 840 A3
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**  
(51) **G01C 9/06** (11) 2 423 640 A1
- (71) **Heyco, Inc.**  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 422 408 A1
- (71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**  
(51) **A61G 1/02** (11) 2 283 799 A3  
(51) **A61G 7/018** (11) 2 422 758 A2  
(51) **E05D 15/20** (11) 2 423 417 A2  
(51) **F21S 8/04** (11) 1 084 364 B2
- (73) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**  
(51) **A23K 1/18** (11) 1 978 823 B1
- (73) **Hirschmann Automation and Control GmbH**  
(51) **H04L 12/437** (11) 2 290 882 B1
- (73) **Hirschmann Car Communication GmbH**  
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 201 643 B1
- (71) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**  
(51) **G06T 3/40** (11) 2 423 872 A1  
(51) **G10K 11/34** (11) 2 058 796 A3
- (71) **Hitachi Appliances, Inc.**  
(51) **F04C 18/16** (11) 2 423 508 A2  
(51) **F24F 3/06** (11) 2 423 612 A2
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**  
(51) **G01F 1/68** (11) 2 423 649 A1  
(51) **H02H 7/122** (11) 2 424 064 A1  
(51) **H02M 1/08** (11) 2 424 089 A2
- (73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**  
(51) **F02M 37/00** (11) 1 342 911 B1
- (71;73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) **F01N 9/00** (11) 2 423 481 A1  
(51) **F02D 29/00** (11) 1 655 469 B1
- (71) **Hitachi Displays, Ltd.**  
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 423 739 A1
- (73) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**  
(51) **H05K 13/04** (11) 2 328 394 B1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**  
(51) **G01N 21/55** (11) 2 423 672 A1  
(51) **G01N 35/02** (11) 2 423 689 A1  
(51) **H01J 49/04** (11) 2 423 945 A2
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**  
(51) **H02P 21/04** (11) 2 424 105 A2
- (71) **Hitachi Information & Communication**  
(51) **G06T 3/00** (11) 2 423 870 A1
- (73) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**  
(51) **H03F 1/32** (11) 1 253 708 B1
- (71;73) **Hitachi Ltd.**  
(51) **B60G 21/02** (11) 2 423 011 A1  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 423 017 A1  
(51) **C12M 1/20** (11) 2 156 887 A3  
(51) **C22C 19/05** (11) 2 423 342 A1  
(51) **F23C 9/00** (11) 2 423 590 A2  
(51) **F23R 3/48** (11) 2 423 600 A2  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 423 826 A2  
(51) **G11B 7/005** (11) 2 040 255 B1  
(51) **H02B 13/01** (11) 2 424 055 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 424 070 A2
- (71) **Hitachi Medical Corporation**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 422 701 A1  
(51) **H04R 19/00** (11) 2 424 273 A1
- (73) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 262 945 B1
- (71) **Hitachi ULSI Systems Co., Ltd.**  
(51) **G01N 23/225** (11) 2 423 676 A1
- (73) **Hitachi Zosen Inova AG**  
(51) **F23G 5/50** (11) 1 788 306 B1
- (71) **Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd.**  
(51) **G01N 29/00** (11) 2 177 904 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) **B61C 3/00** (11) 2 423 066 A2  
(51) **F01D 15/10** (11) 1 655 456 A3  
(51) **F02C 3/20** (11) 1 865 171 B1  
(51) **F02C 7/18** (11) 1 612 375 A3  
(51) **F02M 37/00** (11) 1 342 911 B1  
(51) **F04C 2/10** (11) 1 674 728 B1  
(51) **G01N 23/225** (11) 2 423 676 A1  
(51) **G01N 29/26** (11) 2 341 335 A3  
(51) **G01N 35/02** (11) 1 876 451 A3  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 355 192 B1  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 040 157 A3  
(51) **G06F 9/455** (11) 2 345 962 A3  
(51) **G06F 11/20** (11) 2 199 913 B1



- (51) **G06F 12/00** (11) 2 423 818 A1  
(51) **G06K 9/20** (11) 2 138 954 A3
- (71) **HITACHI, LTD.**  
(51) **F02D 41/06** (11) 1 748 172 A3
- (71) **Ho, Li Yin**  
(51) **G06F 3/02** (11) 2 423 787 A2
- (71) **Hobby-Wohnwagenwerk Ing. Harald Striewski GmbH**  
(51) **B60Q 1/30** (11) 2 423 049 A1
- (71) **Hochschule Für Technik Und Wirtschaft Dresden**  
(51) **A01F 12/56** (11) 2 421 354 A1
- (71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C07D 231/38** (11) 2 423 197 A1  
(51) **C07D 231/38** (11) 2 423 198 A1
- (71) **Hoffman, Steve**  
(51) **A47J 37/10** (11) 2 422 667 A1
- (71) **Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd.**  
(51) **B01D 39/14** (11) 2 422 866 A1
- (71) **Holland Mechanics BV**  
(51) **B21D 28/30** (11) 2 422 895 A1
- (71) **Hollister Incorporated**  
(51) **B65D 85/08** (11) 2 423 127 A1
- (71) **HOLLISTER INCORPORATED**  
(51) **B65D 85/08** (11) 2 423 125 A1  
(51) **B65D 85/08** (11) 2 423 126 A1
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**  
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 422 925 A1  
(51) **B27D 5/00** (11) 2 422 946 A1  
(51) **B27D 5/00** (11) 2 422 947 A1
- (71) **Hommel-Etamic GmbH**  
(51) **B24B 5/42** (11) 2 422 927 A2
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60L 11/12** (11) 0 899 151 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 450 429 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) **B60G 3/20** (11) 2 423 009 A1  
(51) **B60K 11/04** (11) 2 423 024 A1  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 423 033 A2  
(51) **B60N 2/42** (11) 2 423 037 A1  
(51) **B60N 2/42** (11) 2 423 038 A1  
(51) **B60R 19/02** (11) 2 423 051 A1  
(51) **B60R 22/03** (11) 2 364 888 B1  
(51) **B60R 25/10** (11) 2 423 059 A1  
(51) **B62D 25/16** (11) 2 423 080 A1  
(51) **B62J 11/00** (11) 2 193 704 B1  
(51) **B62M 6/50** (11) 2 423 093 A1  
(51) **B62M 6/70** (11) 2 423 095 A2  
(51) **F02D 11/10** (11) 2 423 490 A2  
(51) **F02D 13/02** (11) 2 258 935 B1  
(51) **F02D 29/06** (11) 2 423 491 A1  
(51) **F02D 41/12** (11) 2 273 091 B1  
(51) **F02D 41/34** (11) 2 246 549 B1  
(51) **F02M 37/00** (11) 2 423 497 A1  
(51) **G01N 15/06** (11) 2 423 665 A2  
(51) **G01N 15/06** (11) 2 423 666 A2  
(51) **H01M 8/00** (11) 2 424 018 A1  
(51) **H02K 1/16** (11) 2 256 902 B1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**  
(51) **F01L 1/18** (11) 1 895 112 B1  
(51) **F01M 13/02** (11) 1 510 664 B1  
(51) **F02B 75/04** (11) 1 760 290 A3  
(51) **F02M 21/02** (11) 1 895 143 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) **B64F 1/04** (11) 2 103 518 A3  
(51) **C07C 17/25** (11) 2 112 131 B1  
(51) **G01C 21/00** (11) 1 918 677 A3  
(51) **G06G 10/00** (11) 2 423 864 A1
- (51) **G08B 13/24** (11) 1 793 356 B1  
(51) **H03L 7/07** (11) 2 237 421 B1  
(51) **H03M 1/12** (11) 2 088 676 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 422 492 A2
- (71;73) **Honeywell International, Inc.**  
(51) **B64G 1/28** (11) 2 423 110 A1  
(51) **F01D 5/28** (11) 2 423 439 A2  
(51) **F01D 9/04** (11) 2 423 445 A2  
(51) **F01D 9/04** (11) 2 423 446 A2  
(51) **F02C 6/08** (11) 2 423 488 A2  
(51) **F04B 1/20** (11) 2 423 505 A1  
(51) **G01C 19/72** (11) 2 423 641 A2  
(51) **G01L 9/00** (11) 2 423 656 A1  
(51) **G01P 15/125** (11) 2 175 285 B1  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 423 879 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 424 000 A1  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 387 240 A3
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**  
(51) **G06F 1/26** (11) 1 628 192 A3
- (71) **HORIBA, Ltd.**  
(51) **G01N 21/51** (11) 2 423 671 A1
- (71) **Horsch Maschinen GmbH**  
(51) **A01B 63/22** (11) 2 422 598 A2
- (71) **Hosiden Corporation**  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 423 978 A2
- (71) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**  
(51) **G01L 1/24** (11) 2 422 173 A2  
(51) **G01L 1/24** (11) 2 422 174 A2
- (71) **HSW Monteco GmbH**  
(51) **E04D 3/362** (11) 2 423 405 A1
- (71) **HT-Design, S.R.O.**  
(51) **F24B 1/192** (11) 2 423 603 A1
- (71;73) **HTC Corporation**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 423 800 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 423 837 A1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 267 836 B1  
(51) **H04B 1/04** (11) 2 424 119 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 424 163 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 299 664 B1  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 424 277 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 424 294 A1  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 424 307 A1  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 424 308 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 424 310 A1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 423 783 A1  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 423 825 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 422 694 A1  
(51) **G01L 21/00** (11) 2 423 658 A1  
(51) **H01Q 3/02** (11) 2 424 040 A1  
(51) **H01R 12/52** (11) 2 040 347 B1  
(51) **H02M 7/04** (11) 2 422 441 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 424 122 A1  
(51) **H04B 10/00** (11) 2 424 134 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 424 144 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 025 096 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 056 524 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 424 162 A1  
(51) **H04L 12/44** (11) 1 526 742 B2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 424 175 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 424 186 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 424 241 A1  
(51) **H04N 21/6405** (11) 2 385 707 A3  
(51) **H04W 4/12** (11) 2 424 279 A1  
(51) **H04W 8/26** (11) 2 422 536 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 424 296 A1  
(51) **H04W 36/24** (11) 2 424 301 A1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 424 317 A1  
(51) **H04W 74/00** (11) 2 424 321 A1
- (73) **Huettinger Electronic Sp. z o. o**  
(51) **H01J 37/34** (11) 2 075 823 B1
- (71) **Huhtamaki Ronsberg ZN der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**  
(51) **B65D 75/00** (11) 2 421 769 A1
- (71) **Hui Mei Baby Products Ltd.**  
(51) **A47D 13/10** (11) 2 422 657 A1
- (71) **Human Solutions GmbH**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 422 309 A1
- (71) **Hunter Douglas Inc.**  
(51) **F03G 1/00** (11) 2 422 086 A1
- (71;73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**  
(51) **B29C 33/40** (11) 2 421 687 A1  
(51) **C08J 5/12** (11) 2 021 404 B1
- (71) **Huntsman International LLC**  
(51) **C07C 263/20** (11) 2 423 183 A1  
(51) **C07C 263/20** (11) 2 423 184 A1  
(51) **C08G 18/00** (11) 2 421 906 A1
- (71) **Huntsman Petrochemical LLC**  
(51) **A01N 41/04** (11) 2 421 365 A1  
(51) **C07C 233/10** (11) 2 421 821 A1
- (71) **Huppert Engineering GmbH & Co. KG**  
(51) **B22D 15/00** (11) 2 422 901 A2
- (71;73) **Husky Injection Molding Systems S.A.**  
(51) **B29C 45/17** (11) 2 421 688 A1  
(51) **B29C 45/18** (11) 2 421 689 A1  
(51) **B29C 45/64** (11) 2 170 579 B1
- (71) **Husqvarna AB**  
(51) **B25F 5/02** (11) 2 421 680 A1  
(51) **B27B 17/00** (11) 2 422 945 A1
- (71) **Hydac Technology GmbH**  
(51) **F15B 1/10** (11) 2 360 379 A3
- (73) **Hydra Tidal Energy Technology AS**  
(51) **F03B 17/06** (11) 1 467 091 B1
- (71) **Hydrometer GmbH**  
(51) **G01F 1/66** (11) 2 410 299 A3
- (73) **HyPower Invest GmbH**  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 936 726 B1
- (71) **Hytera Communications Corp., Ltd.**  
(51) **H01Q 1/36** (11) 2 424 037 A1
- (71) **Hytorc Div. Unex Corporation**  
(51) **B25B 21/00** (11) 2 421 679 A2
- (73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**  
(51) **F01N 3/28** (11) 2 194 252 B1
- (71) **Hywind AS**  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 422 080 A1
- (73) **I. Mar Planning Inc.**  
(51) **B41F 33/10** (11) 1 864 806 B1
- (71) **I.G. Bauerhin GmbH**  
(51) **B60N 2/56** (11) 2 423 040 A2
- (73) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**  
(51) **B65B 5/10** (11) 1 506 117 B1
- (71;73) **Iac B.V.**  
(51) **G09F 7/18** (11) 2 230 656 B1  
(51) **G09F 15/00** (11) 2 363 850 A3
- (71) **Iag Magnum GmbH**  
(51) **E02D 27/42** (11) 2 422 017 A2
- (71) **IBC Solar AG**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 423 622 A2

- (73) **Ibiden Co., Ltd.**  
(51) **B01D 53/94** (11) 1 974 795 B1  
(51) **H05K 3/42** (11) 1 893 005 B1
- (71) **Iceutica Pty Ltd.**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 421 509 A1  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 421 510 A1  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 421 511 A1  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 421 512 A1  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 421 513 A1  
(51) **A61K 9/51** (11) 2 421 516 A1  
(51) **A61K 31/196** (11) 2 421 525 A1  
(51) **A61K 31/421** (11) 2 421 530 A1  
(51) **A61K 31/5415** (11) 2 421 540 A1
- (71) **Ichikoh Industries, Ltd.**  
(51) **F21S 8/12** (11) 2 423 567 A2
- (73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **C09D 7/12** (11) 1 752 501 B1
- (73) **Icon Genetics GmbH**  
(51) **C07K 14/59** (11) 1 844 152 B1
- (71) **ICX-Agentase**  
(51) **B32B 3/12** (11) 2 421 695 A1
- (73) **ID Biomedical Corporation**  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 325 133 B1
- (73) **Ideasol S.r.l.**  
(51) **F24J 2/04** (11) 1 927 814 B1
- (71;73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**  
(51) **C07C 211/61** (11) 2 423 179 A1  
(51) **C07D 307/91** (11) 2 423 206 A1  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 423 209 A1  
(51) **H05B 33/12** (11) 2 229 039 B1
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**  
(51) **C10M 169/04** (11) 1 234 868 B1
- (71) **IDIT Technologies Corp.**  
(51) **G06K 19/07** (11) 2 422 299 A1  
(51) **H01G 4/002** (11) 2 422 349 A1
- (71) **Idra S.r.l.**  
(51) **B24B 7/22** (11) 2 422 928 A1
- (71) **Idro Co., Ltd.**  
(51) **H04B 5/02** (11) 2 424 121 A2
- (71;73) **IEE International Electronics & Engineering S.A.**  
(51) **B60N 2/70** (11) 2 421 723 A1  
(51) **H02M 3/158** (11) 2 245 725 B1
- (71;73) **IFP Energies nouvelles**  
(51) **B01D 17/02** (11) 2 421 626 A1  
(51) **C01B 39/36** (11) 1 980 531 B1  
(51) **C11C 3/04** (11) 2 202 287 B1
- (71) **IGT**  
(51) **G07F 17/32** (11) 2 416 297 A3
- (73) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**  
(51) **H01R 4/22** (11) 1 710 867 B1
- (71) **Ilag, Leopold L.**  
(51) **H01J 49/04** (11) 2 422 355 A1
- (71) **Ilicik, Stefan**  
(51) **B66C 13/28** (11) 2 421 789 A1
- (71) **Iliuta, Radu**  
(51) **B65G 23/16** (11) 2 421 776 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) **B62D 25/04** (11) 2 423 079 A1  
(51) **B65C 9/04** (11) 2 248 725 B1  
(51) **B65D 75/00** (11) 2 142 442 B1  
(51) **H05K 13/00** (11) 2 422 596 A1
- (71) **Illumina Cambridge Limited**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 325 A1
- (71) **Illycaffè S.p.A.**  
(51) **A47J 31/30** (11) 2 422 661 A1  
(51) **A47J 31/30** (11) 2 422 662 A1
- (71) **Imagination Technologies Limited**  
(51) **H04N 5/14** (11) 2 422 509 A1
- (71) **Imagsa Technologies S. A.**  
(51) **G08G 1/017** (11) 2 423 899 A1
- (71) **Imarc S.p.A.**  
(51) **A47C 1/032** (11) 2 421 408 A1
- (71) **IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH**  
(51) **C12N 9/00** (11) 2 423 304 A1
- (71) **IMDS R&D BV**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 421 591 A1
- (71;73) **IMEC**  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 422 336 A1  
(51) **H01L 21/20** (11) 2 423 951 A2  
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 165 371 B1
- (71) **Imhold, Naamloze Vennootschap**  
(51) **A47C 27/14** (11) 2 421 410 A1
- (71) **Immense Advance Technology Corp.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 424 331 A1
- (71) **Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 423 685 A1
- (71) **Immunolight, Llc.**  
(51) **A01N 65/00** (11) 2 421 376 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**  
(51) **A61K 38/26** (11) 2 422 808 A2
- (73) **Impress Group B.V.**  
(51) **B21D 22/02** (11) 2 111 935 B1
- (71) **Impulse Dynamics NV**  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 421 605 A1
- (71) **Imtech Deutschland GmbH & Co. KG**  
(51) **F24F 3/16** (11) 2 258 991 A3
- (71) **In-Albon, Jean-Paul**  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 421 417 A1
- (71) **IN2TEC LIMITED**  
(51) **H05K 1/02** (11) 2 413 673 A3
- (71) **Inbar, Eran**  
(51) **A24C 5/02** (11) 2 422 632 A2
- (73) **Inca Digital Printers Limited**  
(51) **B41J 29/393** (11) 1 912 797 B1
- (71;73) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 186 895 B1  
(51) **C12N 15/29** (11) 2 423 312 A1
- (71) **Incube Labs, Llc**  
(51) **A61N 1/30** (11) 2 421 601 A2  
(51) **A61N 1/39** (11) 2 421 607 A2
- (73) **Indian Institute of Technology Bombay**  
(51) **B60K 6/365** (11) 1 817 195 B1
- (71) **Indian Space Research Organisation**  
(51) **G01P 13/02** (11) 2 422 204 A1
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**  
(51) **A61K 38/39** (11) 2 421 552 A1
- (71) **Indiana University Research And Technology Corporation**  
(51) **A61K 31/7088** (11) 2 421 542 A1
- (73) **Indo Internacional, S.A.**  
(51) **A61B 3/113** (11) 1 747 750 B1
- (71) **Indowoods SA**  
(51) **A47D 1/02** (11) 2 421 411 A1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**  
(51) **A61K 47/30** (11) 2 422 816 A1
- (73) **Industrial Técnica Pecuaría S.A.**  
(51) **A23K 1/16** (11) 2 288 267 B1
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 422 463 A2
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Sogang University**  
(51) **H04W 72/00** (11) 1 962 439 A3
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**  
(51) **B60K 15/03** (11) 2 421 721 A1
- (73) **Infineon Technologies AG**  
(51) **H01L 23/544** (11) 1 505 638 B1  
(51) **H03B 21/02** (11) 1 588 483 B1
- (71) **Ingeteam, S.A.**  
(51) **H02P 9/00** (11) 2 424 104 A1
- (71) **INNAS B.V.**  
(51) **B60T 1/10** (11) 2 421 732 A1
- (71) **Innerscope Research, Inc**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 422 284 A2
- (73) **Innolume GmbH**  
(51) **H01L 21/20** (11) 1 386 348 B1
- (71) **Innova Patent GmbH**  
(51) **F16G 3/10** (11) 2 423 535 A2
- (71) **Innova, Inc.**  
(51) **H01S 3/10** (11) 2 422 415 A2
- (71) **Inrix, Inc.**  
(51) **G08G 1/01** (11) 2 422 330 A1
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**  
(51) **C12N 5/07** (11) 2 421 953 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 422 817 A1  
(51) **G01N 33/72** (11) 2 422 203 A1
- (71) **Insitu, Inc.**  
(51) **B64F 1/02** (11) 2 421 757 A1
- (73) **InSound Medical, Inc.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 151 636 B1
- (71) **Insta Elektro GmbH**  
(51) **H02J 13/00** (11) 2 424 075 A2
- (71) **Institut Curie**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 421 992 A1
- (73) **Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries**  
(51) **A23K 1/16** (11) 2 288 267 B1
- (73) **Institut Français du Pétrole**  
(51) **B01J 8/00** (11) 1 661 617 B1  
(51) **B01J 19/00** (11) 1 161 990 B1
- (73) **Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale**  
(51) **A61K 35/12** (11) 2 040 719 B1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**  
(51) **A61K 31/185** (11) 2 421 523 A1

- (71) Institut Regional des Materiaux Avances (IRMA)  
(51) **B01J 19/24** (11) 2 421 641 A1
- (71) Institute for OneWorld Health  
(51) **A01N 43/58** (11) 2 421 368 A1  
(51) **A61K 31/41** (11) 2 421 528 A1
- (71) Institute Of Organic Chemistry And Biochemistry As CR, V.V.I.  
(51) **C07H 19/23** (11) 2 421 879 A2
- (71) insu-fast GmbH  
(51) **E04B 1/70** (11) 2 423 398 A1
- (71) Integrated Sensors, LLP  
(51) **G01T 1/18** (11) 2 422 218 A2
- (71;73) Intel Corporation  
(51) **G06F 1/08** (11) 1 246 044 B1  
(51) **H01L 23/373** (11) 1 654 759 B1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 422 457 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 422 464 A2  
(51) **H04W 74/02** (11) 2 422 572 A2
- (71) Intelligrated Headquarters LLC  
(51) **B65G 47/26** (11) 2 421 777 A2
- (73) Intercable GmbH  
(51) **B65D 1/36** (11) 2 135 813 B1
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc.  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 422 503 A1
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc.  
(51) **H04W 28/06** (11) 2 422 543 A1  
(51) **H04W 36/20** (11) 2 422 548 A2  
(51) **H04W 52/34** (11) 2 422 557 A2  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 422 573 A1  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 422 574 A2
- (71;73) Interdigital Technology Corporation  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 424 298 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 127 205 B1
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION  
(51) **H04J 3/02** (11) 2 148 458 B1
- (71) Interglarion Limited  
(51) **B32B 13/08** (11) 2 386 408 A3
- (71;73) International Business Machines Corporation  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 423 809 A1  
(51) **H01L 21/768** (11) 1 668 692 B1  
(51) **H01L 23/04** (11) 2 422 366 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 867 137 B1
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC  
(51) **F02B 47/08** (11) 2 422 061 A1  
(51) **F02D 9/10** (11) 2 422 064 A1  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 422 069 A1  
(51) **F16K 1/22** (11) 2 422 117 A1
- (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC.  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 009 271 B1
- (71) International Institute of Cancer Immunology, Inc.  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 423 310 A1
- (71) International Truck Intellectual Property Company  
(51) **E05F 15/04** (11) 2 422 032 A1
- (71) Intersection Medical, Inc.  
(51) **A61B 5/053** (11) 2 250 963 A3
- (71) Intersil Americas Inc.  
(51) **G05F 3/26** (11) 2 423 776 A1  
(51) **H02M 1/36** (11) 2 424 090 A2  
(51) **H02M 3/158** (11) 2 424 097 A2
- (73) Intuitive Surgical Operations, Inc.  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 962 711 B1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 138 105 B1
- (71) Invenlux Limited  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 423 982 A2  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 423 983 A2
- (71;73) Inventio AG  
(51) **B66B 1/24** (11) 2 149 533 B1  
(51) **B66B 1/46** (11) 2 421 782 A1  
(51) **B66B 5/00** (11) 2 421 783 A1  
(51) **B66B 5/12** (11) 2 421 785 A1
- (71) Invivio Limited  
(51) **C08K 3/30** (11) 2 421 914 A1
- (71;73) Invista Technologies S.A R.L.  
(51) **A63B 37/06** (11) 2 170 468 B1  
(51) **C07F 9/145** (11) 2 421 875 A1  
(51) **C07F 9/145** (11) 2 421 876 A1
- (71) Invista Technologies S.à.r.l.  
(51) **C08G 18/12** (11) 2 374 827 A3
- (73) IO DuPont, LLC  
(51) **F16H 29/04** (11) 2 205 892 B1
- (73) IOLTECH  
(51) **A61K 47/06** (11) 1 480 677 B1
- (71;73) ION BEAM APPLICATIONS S.A.  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 422 847 A1  
(51) **G21K 5/10** (11) 1 446 812 B1
- (71) Iscar Ltd.  
(51) **B23B 27/04** (11) 2 421 669 A1
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED  
(51) **C12N 15/62** (11) 1 932 915 B1
- (71;73) Isis Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 390 383 B1  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 422 819 A2
- (71) Isp Investments Inc.  
(51) **C07K 5/08** (11) 2 421 884 A1  
(51) **C07K 5/08** (11) 2 421 885 A1
- (73) Israel Aerospace Industries Ltd.  
(51) **F41G 3/14** (11) 2 049 916 B1
- (71) Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare (INFN)  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 422 847 A1
- (73) Itho B.V.  
(51) **F24F 7/06** (11) 1 503 151 B1
- (71) Itrec B.V.  
(51) **B66C 23/52** (11) 2 423 148 A1
- (73) Itron France  
(51) **G01D 5/12** (11) 1 550 844 B1
- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.  
(51) **F16K 5/06** (11) 1 701 072 B1
- (71) IUFC-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University)  
(51) **H01L 23/544** (11) 2 422 368 A1
- (71) IWIS Motorsysteme GmbH & Co. KG  
(51) **F16H 7/08** (11) 2 423 536 A1
- (71;73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG  
(51) **C01B 3/32** (11) 1 524 240 B1  
(51) **C01B 3/38** (11) 2 075 225 A3
- (71) J. Uriach y Compania S.A.  
(51) **A61K 31/4545** (11) 2 402 012 A3
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V.  
(51) **A61K 31/496** (11) 2 421 535 A1  
(51) **C07D 205/04** (11) 2 421 823 A1
- (51) **C07D 205/04** (11) 2 421 824 A1  
(51) **C07D 205/04** (11) 2 421 825 A1  
(51) **C07D 401/06** (11) 2 421 847 A1  
(51) **C07D 401/10** (11) 2 421 848 A1  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 421 852 A1  
(51) **C07D 405/06** (11) 2 421 856 A1  
(51) **C07D 417/12** (11) 2 421 860 A1
- (71;73) Janssen Pharmaceutica, N.V.  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 421 851 A1  
(51) **C07D 413/14** (11) 2 203 447 B1
- (71) Janssen Pharmaceutica, Inc.  
(51) **A61K 31/155** (11) 2 421 521 A1
- (71) Japan Atomic Energy Agency  
(51) **C08J 3/075** (11) 2 423 246 A1
- (71;73) Japan Science and Technology Agency  
(51) **A61K 31/7125** (11) 1 625 850 B1  
(51) **B22F 9/24** (11) 2 422 904 A1  
(51) **H01L 29/82** (11) 1 555 694 B1
- (73) Japan Tobacco Inc.  
(51) **A24B 3/18** (11) 1 188 385 B1  
(51) **A24C 5/18** (11) 1 449 447 B1  
(51) **A24C 5/34** (11) 1 623 635 B1  
(51) **A24C 5/46** (11) 1 421 863 B1
- (71;73) JATCO Ltd  
(51) **F16H 61/04** (11) 1 188 961 B1  
(51) **F16H 61/06** (11) 2 161 482 A3
- (71) Javad GNSS, Inc.  
(51) **G01S 5/16** (11) 2 423 703 A1
- (73) Javerlhac, Jean-Charles  
(51) **A01B 15/16** (11) 2 232 970 B1
- (73) JenaValve Technology Inc.  
(51) **A61F 2/24** (11) 1 281 375 B1
- (71) JENOPTIK Robot GmbH  
(51) **G01S 13/86** (11) 2 341 367 A3
- (73) JFE Steel Corporation  
(51) **C10B 57/04** (11) 1 142 978 B1
- (73) Jiangsu Simcere Pharmaceutical R&D Co., Ltd.  
(51) **C07D 403/04** (11) 2 123 649 B1
- (71) Jingdong Valve Co., Ltd  
(51) **F16K 39/06** (11) 2 423 549 A1
- (71) JMS Co., Ltd.  
(51) **A61M 39/02** (11) 2 422 837 A1
- (71) JNC Corporation  
(51) **D04H 1/42** (11) 2 422 005 A1
- (71) John D. Brush & Company, Inc.  
(51) **A47B 88/00** (11) 2 422 649 A1
- (71) John Wayne Cancer Institute  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 421 987 A1
- (73) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY  
(51) **A61F 9/00** (11) 1 992 317 B1
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.  
(51) **A61Q 17/04** (11) 2 255 849 A3
- (71) Johnson Controls GmbH  
(51) **B60N 2/06** (11) 2 423 035 A1
- (71) Johnson Controls Technology Company  
(51) **B23K 26/00** (11) 2 421 675 A1
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company  
(51) **B01J 23/889** (11) 2 421 646 A1
- (71) JohnsTech International Corporation  
(51) **G01R 31/02** (11) 2 422 205 A2



- (71) Johnston, Ian Douglas  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 422 370 A1
- (73) Josef Fröhling GmbH & Co. KG  
(51) **B21B 37/26** (11) 1 121 990 B2
- (71) Jöst GmbH  
(51) **B24B 21/16** (11) 2 422 929 A1  
(51) **B24B 41/047** (11) 2 422 931 A1
- (73) Jost-Werke GmbH  
(51) **B60S 9/04** (11) 2 152 552 B1
- (71) JSP CORPORATION  
(51) **C08J 9/00** (11) 2 423 250 A2
- (71) JSR Corporation  
(51) **H01M 8/00** (11) 2 424 018 A1
- (71;73) JTEKT CORPORATION  
(51) **B60B 27/00** (11) 2 422 994 A1  
(51) **B60B 27/00** (11) 2 422 995 A1  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 423 074 A2  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 423 075 A2  
(51) **F16D 13/68** (11) 2 423 528 A1  
(51) **G01H 3/12** (11) 1 816 452 B1  
(51) **H02P 21/00** (11) 2 228 899 B1
- (71) Jtekt Europe  
(51) **G01L 3/10** (11) 2 423 655 A1
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft  
(51) **B66F 9/065** (11) 2 423 152 A1  
(51) **B66F 9/075** (11) 2 423 153 A1
- (71) Juste S.A.Q.F.  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 329 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 330 A1
- (73) Juston, Robert  
(51) **B26B 25/00** (11) 2 289 673 B1
- (71) Justus-Liebig-Universität Gießen  
(51) **H01L 21/02** (11) 2 423 946 A1
- (71) K.S. Terminals Inc.  
(51) **B65D 63/10** (11) 2 423 119 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho  
(51) **B23K 35/30** (11) 2 422 919 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Mikimoto  
(51) **G01N 33/38** (11) 2 423 682 A1
- (73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho  
(51) **B60R 22/48** (11) 1 736 383 B1
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO  
(51) **B41J 15/18** (11) 2 422 990 A1
- (73) Kabushiki Kaisha Tominaga Jyushi Kogyosho  
(51) **A01K 63/04** (11) 1 997 370 B1
- (71;73) Kabushiki Kaisha TOPCON  
(51) **A61B 3/11** (11) 2 422 691 A1  
(51) **G01C 1/02** (11) 1 321 739 B1
- (71;73) Kabushiki Kaisha Toshiba  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 454 585 B1  
(51) **B41J 2/355** (11) 1 813 430 B1  
(51) **B60L 3/00** (11) 2 423 025 A1  
(51) **C09K 11/64** (11) 2 423 293 A2  
(51) **F01K 13/02** (11) 2 423 462 A2  
(51) **F21V 23/00** (11) 2 423 574 A2  
(51) **G01S 13/95** (11) 2 296 009 A3  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 241 940 B1  
(51) **G03G 15/01** (11) 1 542 089 B1  
(51) **G21C 19/02** (11) 2 423 924 A1  
(51) **H01L 33/50** (11) 2 423 988 A1  
(51) **H04L 12/00** (11) 2 424 159 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 424 252 A2
- (51) **H04N 13/04** (11) 2 424 259 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 423 479 A2
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI  
(51) **F04C 27/00** (11) 1 433 956 B1
- (71;73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki  
(51) **B25J 9/00** (11) 2 422 935 A2  
(51) **B25J 9/16** (11) 1 815 951 B1  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 422 937 A2  
(51) **H02K 41/02** (11) 2 424 087 A2  
(51) **H02K 41/03** (11) 2 424 088 A2
- (71) Kakumoto, Jun-ichi  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 424 269 A2
- (71) KAMSTRUP A/S  
(51) **G01F 1/66** (11) 2 423 648 A1
- (71) Kaneka Corporation  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 422 716 A1  
(51) **C07C 269/04** (11) 2 423 187 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 423 211 A1  
(51) **C12P 17/18** (11) 2 423 320 A1
- (71) Kaneko Sangyo Co., Ltd.  
(51) **F16K 31/163** (11) 2 423 547 A2
- (73) Kansas State University Research Foundation  
(51) **A61K 47/00** (11) 1 735 005 B1
- (73) Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd.  
(51) **B62D 11/04** (11) 2 110 295 B1
- (71;73) Kao Corporation  
(51) **B22C 1/22** (11) 1 839 774 B1  
(51) **D01F 8/06** (11) 1 959 037 B1  
(51) **D04H 13/00** (11) 1 876 277 B1  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 423 683 A1
- (71) Kapsch TrafficCom AG  
(51) **G07B 15/00** (11) 2 423 885 A1
- (71) Karem, Abe  
(51) **B64C 27/22** (11) 2 421 752 A1
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 834 600 B1
- (71) Karlsruher Institut für Technologie  
(51) **B01D 15/20** (11) 2 421 624 A1  
(51) **C08C 19/20** (11) 2 423 234 A1  
(51) **C08F 2/38** (11) 2 423 235 A1  
(51) **C08F 236/12** (11) 2 423 238 A1  
(51) **H01L 29/78** (11) 2 423 965 A1
- (71) Karpushko, Fedor V.  
(51) **H01S 3/109** (11) 2 424 051 A1
- (71) Kasperlik, Roman  
(51) **G08B 13/12** (11) 2 423 892 A2
- (71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D  
(51) **H01L 21/20** (11) 2 423 951 A2
- (71) Kathrein-Werke KG  
(51) **H01Q 25/00** (11) 2 422 404 A1  
(51) **H01R 9/05** (11) 2 424 046 A1
- (71) Kayaba Industry Co., Ltd.  
(51) **F15B 15/14** (11) 2 423 516 A1
- (73) KCI Licensing, Inc.  
(51) **A61M 1/00** (11) 1 169 071 B1  
(51) **A61M 35/00** (11) 1 663 380 B1
- (73) Keihin Corporation  
(51) **F02M 51/06** (11) 2 000 661 B1
- (71) Kemet Electronics Corporation  
(51) **H01G 4/008** (11) 2 422 350 A2
- (71) Kemira OYJ  
(51) **D21H 17/66** (11) 2 422 013 A1
- (71) Kendrion Linnig GmbH  
(51) **F16D 27/112** (11) 2 422 103 A1
- (71;73) Kennametal Inc.  
(51) **B23B 51/02** (11) 2 274 125 B1  
(51) **B23C 5/28** (11) 2 422 908 A1
- (71) Kenney, Frank E.  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 422 395 A1
- (71) Kenwood Limited  
(51) **A47J 43/04** (11) 2 421 420 A2
- (71) Kerin, John Paul  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 422 292 A2
- (71) Kesseböhmer Produktions GmbH + Co. KG  
(51) **A47B 9/10** (11) 2 422 647 A1
- (73) Kettenbach GmbH & CO. KG  
(51) **B05C 17/005** (11) 2 190 592 B1
- (71) Key Plastics Germany GmbH  
(51) **B60R 22/20** (11) 2 423 057 A1
- (71) Kho, David Chuanhankho  
(51) **B62B 7/14** (11) 2 298 619 A3
- (71) KHS GmbH  
(51) **H01J 37/244** (11) 2 422 351 A1
- (73) KIA MOTORS CORPORATION  
(51) **F01N 3/28** (11) 2 194 252 B1
- (73) Kibol, Viktor F.  
(51) **C03C 13/06** (11) 1 908 737 B1
- (71) Kilgore Flares Company, LLC  
(51) **F42B 5/145** (11) 2 422 162 A1
- (73) Kim, Hyun Jung  
(51) **A45D 19/00** (11) 1 903 901 B1
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 569 588 B1  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 326 377 B1
- (71) Kinetic Energy Corporation  
(51) **H02N 11/00** (11) 2 422 442 A1  
(51) **H02N 11/00** (11) 2 422 443 A1
- (73) King Abdulaziz City for Science and Technology  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 290 048 B1
- (71) Kinney, John  
(51) **C02F 11/08** (11) 2 421 801 A2
- (71) KiOR, Inc.  
(51) **B01J 29/06** (11) 2 421 647 A2
- (71) Kirby Morgan Dive Systems, Inc.  
(51) **B63C 11/14** (11) 1 820 728 A3
- (71) KISCO  
(51) **H01L 31/05** (11) 2 423 980 A2
- (71) Kitagawa Industries Co., Ltd.  
(51) **B32B 18/00** (11) 2 058 119 A3
- (71) Kitamura Machinery Co. Ltd.  
(51) **B23Q 3/157** (11) 2 422 924 A1
- (73) Klaus Borne Türenfabrik GmbH & Co. KG  
(51) **A47B 87/00** (11) 2 198 745 B1
- (71) Klinkau GmbH + Co.  
(51) **B01D 25/21** (11) 2 421 627 A1
- (71) Knauf Insulation Technology GmbH  
(51) **C03C 25/26** (11) 2 421 805 A1

- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) *F16D 55/00* (11) 2 422 106 A1  
(51) *F16D 65/14* (11) 2 422 107 A1  
(51) *F16D 65/14* (11) 2 422 108 A1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**  
(51) *B60T 8/17* (11) 1 746 000 B1
- (71) **Knowles Electronics Asia PTE. Ltd.**  
(51) *H04R 1/28* (11) 2 424 270 A1
- (71) **Knowles Electronics, LLC**  
(51) *H04R 9/08* (11) 2 422 531 A2
- (73) **Koa Glass Co., Ltd.**  
(51) *C03C 17/42* (11) 1 741 681 B1
- (73) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) *E02F 9/08* (11) 1 489 234 B1
- (71) **Kobelco Research Institute, Inc.**  
(51) *B23K 35/30* (11) 2 422 919 A1
- (71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *B60Q 1/08* (11) 2 423 048 A2  
(51) *H05B 41/288* (11) 2 222 141 B1
- (73) **Kolbus GmbH & Co. KG**  
(51) *B65H 3/08* (11) 1 748 010 B1
- (71) **Kolon Industries, Inc.**  
(51) *B60R 21/16* (11) 2 423 053 A2  
(51) *D03D 1/02* (11) 2 423 360 A2
- (73) **Komori Corporation**  
(51) *B65H 45/18* (11) 2 128 068 B1
- (71) **Kondoh, Katsuyoshi**  
(51) *C22C 9/04* (11) 2 423 339 A1
- (71;73) **Kone Corporation**  
(51) *B66B 5/00* (11) 2 421 784 A1  
(51) *B66B 5/18* (11) 1 973 829 B1
- (71) **Kongsberg Automotive AB**  
(51) *F16H 59/10* (11) 2 395 264 A3
- (73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**  
(51) *G03G 9/097* (11) 1 645 916 B1  
(51) *G03G 21/18* (11) 1 117 012 B1
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**  
(51) *G02B 26/02* (11) 2 423 729 A1
- (73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**  
(51) *B41J 11/00* (11) 1 579 995 B1
- (71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 423 270 A1
- (73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 769 921 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 085 438 B1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**  
(51) *G02B 26/10* (11) 2 423 730 A1  
(51) *G11B 7/135* (11) 2 287 841 A3
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**  
(51) *H04L 1/00* (11) 0 751 643 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) *A47J 31/44* (11) 2 170 135 B1  
(51) *A47J 42/38* (11) 2 032 006 B1  
(51) *A61C 17/02* (11) 2 046 240 B1  
(51) *A61F 13/08* (11) 2 421 491 A1  
(51) *A61N 5/06* (11) 2 421 608 A1  
(51) *A61N 7/02* (11) 2 421 610 A1  
(51) *B01F 13/00* (11) 2 421 636 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 170 515 B1  
(51) *B29C 49/06* (11) 2 421 690 A1  
(51) *B60R 19/48* (11) 2 323 869 B1
- (51) *F16C 32/04* (11) 2 422 100 A2  
(51) *F21V 11/02* (11) 1 792 119 B1  
(51) *G01R 33/28* (11) 2 422 207 A2  
(51) *G01R 33/28* (11) 2 423 699 A1  
(51) *G01R 33/48* (11) 2 423 700 A1  
(51) *G01R 33/561* (11) 2 423 701 A1  
(51) *G01T 1/20* (11) 2 422 220 A2  
(51) *G02B 6/00* (11) 2 422 229 A2  
(51) *G02B 6/00* (11) 2 422 230 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 422 283 A1  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 422 295 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 422 318 A1  
(51) *G10L 19/00* (11) 2 422 344 A1  
(51) *G11B 20/00* (11) 1 597 728 B1  
(51) *H01J 35/14* (11) 2 160 750 B1  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 422 383 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 422 384 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 422 385 A1  
(51) *H02H 3/38* (11) 2 422 418 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 070 262 B1  
(51) *H04L 25/02* (11) 2 422 499 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 422 507 A2  
(51) *H04N 5/445* (11) 2 422 514 A1  
(51) *H04R 3/00* (11) 2 422 529 A1  
(51) *H04W 16/14* (11) 2 422 540 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 422 583 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 422 584 A1  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 422 587 A2
- (71;73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**  
(51) *H01L 31/05* (11) 2 423 980 A2  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 775 913 B1  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 916 871 A3
- (71) **Korea Atomic Energy Research Institute**  
(51) *F22B 37/00* (11) 2 423 583 A1
- (71) **Korea Gas Corporation**  
(51) *E04G 3/28* (11) 1 830 016 A3
- (73) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**  
(51) *C12N 9/20* (11) 1 546 405 B1
- (71) **Korea Research Institute of Standards and Science**  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 424 168 A1
- (71) **Kored Co., Ltd.**  
(51) *B01D 63/08* (11) 2 422 871 A1
- (71) **Korsakov, Konstantin Vladimirovich**  
(51) *A61B 17/56* (11) 2 422 726 A1  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 422 730 A1
- (71) **Kozak, Mariusz**  
(51) *B60B 27/02* (11) 2 422 996 A1
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**  
(51) *A61K 8/23* (11) 2 422 762 A1
- (73) **KRATON Polymers Research B.V.**  
(51) *C08K 5/00* (11) 1 910 456 B1
- (73) **KraussMaffei Technologies GmbH**  
(51) *B29C 37/00* (11) 2 207 659 B1
- (71) **Krauter, Günter**  
(51) *A42B 3/00* (11) 2 422 636 A2
- (73) **Kribbe, Ed**  
(51) *A61N 5/06* (11) 2 243 513 B1
- (71) **Krohne AG**  
(51) *G01F 1/84* (11) 2 423 651 A1
- (71;73) **Krones AG**  
(51) *B29C 35/08* (11) 2 208 597 B1  
(51) *B29C 49/42* (11) 2 422 953 A2  
(51) *B29C 49/56* (11) 2 422 955 A2  
(51) *B29C 49/56* (11) 2 422 956 A2  
(51) *B29C 49/64* (11) 2 000 285 B1
- (51) *B65B 3/02* (11) 2 423 111 A1  
(51) *B65G 57/03* (11) 2 144 831 B1
- (71) **Krottil, Richard**  
(51) *F01K 13/02* (11) 2 422 056 A2
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**  
(51) *H02K 15/00* (11) 2 422 432 A1
- (71) **KT Corporation**  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 403 176 A3
- (71) **Kudos Pharmaceuticals Limited**  
(51) *C07D 237/32* (11) 2 374 800 A3
- (71) **Kuhn, Jasmin**  
(51) *E04C 2/04* (11) 2 423 403 A2
- (73) **KUHNE ANLAGENBAU GmbH**  
(51) *B32B 27/08* (11) 2 298 549 B1
- (71) **Kuo, Han Cheng**  
(51) *H01M 2/12* (11) 2 422 389 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**  
(51) *C08L 27/06* (11) 2 423 258 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**  
(51) *C08K 5/55* (11) 1 036 652 B1
- (71;73) **Kuraray Europe GmbH**  
(51) *A01G 9/14* (11) 2 422 614 A1  
(51) *C08J 5/18* (11) 1 646 676 B1
- (71) **KURARAY FASTENING CO., LTD.**  
(51) *A44B 18/00* (11) 2 422 638 A1
- (71) **Kureha Corporation**  
(51) *C08L 27/16* (11) 2 423 259 A1  
(51) *C08L 67/04* (11) 2 423 261 A1
- (71) **Kurth, Paul**  
(51) *A61M 25/10* (11) 2 421 592 A2
- (71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**  
(51) *B62J 17/00* (11) 2 423 087 A1
- (71) **KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse Gesellschaft m.b.H.**  
(51) *F23B 40/08* (11) 2 039 993 A3
- (71) **Kymab Limited**  
(51) *A01K 67/027* (11) 2 421 357 A1
- (71) **Kyne, Gerry**  
(51) *F24D 19/06* (11) 2 423 606 A2
- (71) **Kyocera Corporation**  
(51) *C22C 29/16* (11) 2 423 343 A1  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 424 020 A1
- (73) **KYOCERA CORPORATION**  
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 906 455 B1
- (73) **KYORAKU CO., LTD.**  
(51) *F16F 7/00* (11) 1 557 582 B1
- (71) **Kyoto Kagaku Co., Ltd.**  
(51) *C08J 3/075* (11) 2 423 246 A1
- (71) **Kyoto University**  
(51) *C12N 15/00* (11) 2 404 998 A3
- (71) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 422 771 A1  
(51) *C01G 9/00* (11) 2 423 166 A1
- (71) **Kyowa Hakkō Kirin Co., Ltd.**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 423 228 A1
- (73) **Kyphon SÀRL**  
(51) *A61F 2/30* (11) 1 861 046 B1
- (71) **Kyungdong Navien Co., Ltd.**  
(51) *F28F 9/013* (11) 2 423 633 A2  
(51) *F28F 9/02* (11) 2 423 634 A2

- (73) **L-1 Secure Credentialing, Inc.**  
(51) **B41M 5/24** (11) 2 079 584 B1
- (73) **L'Oréal**  
(51) **A61K 8/35** (11) 1 927 343 B1  
(51) **B65D 47/42** (11) 2 289 815 B1
- (71) **L&P Property Management Company**  
(51) **A47C 23/04** (11) 2 422 653 A2  
(51) **A47C 23/04** (11) 2 422 654 A2  
(51) **A47C 23/04** (11) 2 422 655 A2
- (71) **LAB SA**  
(51) **B01J 38/08** (11) 2 422 877 A1
- (73) **Lab901 Limited**  
(51) **B32B 7/02** (11) 2 112 971 B1
- (71) **Lachner, Hubert**  
(51) **H01L 41/047** (11) 2 422 380 A1
- (71) **Laing O'Rourke Plc**  
(51) **F24F 5/00** (11) 2 423 614 A1
- (71) **Lake Region Manufacturing, Inc. d/b/a Lake Region Medical**  
(51) **A61B 17/03** (11) 2 421 443 A2
- (71) **Lakeside Labs GmbH**  
(51) **G06T 3/40** (11) 2 423 871 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 423 873 A1
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**  
(51) **H01L 21/683** (11) 1 129 481 B1
- (71) **Lambda One Isoliertechnik GmbH**  
(51) **B29C 44/08** (11) 2 263 849 A3
- (73) **Lameplast S.P.A.**  
(51) **B29C 45/00** (11) 2 216 157 B1
- (71) **Langmatz GmbH**  
(51) **H02G 3/38** (11) 2 388 877 A3
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) **B01D 3/40** (11) 2 421 623 A1  
(51) **C08C 1/02** (11) 1 471 076 B1  
(51) **C08C 19/20** (11) 2 423 234 A1  
(51) **C08F 2/38** (11) 2 423 235 A1  
(51) **C08F 236/12** (11) 2 423 238 A1  
(51) **F27B 17/02** (11) 2 423 627 A1  
(51) **H01M 4/02** (11) 2 286 477 B1
- (73) **Lead Chemical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 8/37** (11) 2 192 106 B1
- (71) **Lead Discovery Center GmbH**  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 423 208 A1
- (71) **Lead Horse Technologies, Inc.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 422 305 A1
- (71) **Lechler GmbH**  
(51) **B05B 1/06** (11) 2 422 883 A2
- (71) **Lee, Hee-Young**  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 422 832 A2
- (71;73) **Legrand France**  
(51) **H02B 1/42** (11) 1 724 888 B1  
(51) **H02G 3/18** (11) 2 422 416 A2
- (71;73) **Legrand SNC**  
(51) **H02B 1/42** (11) 1 724 888 B1  
(51) **H02G 3/18** (11) 2 422 416 A2
- (73) **Legris SAS**  
(51) **F16L 19/08** (11) 2 162 663 B1
- (71) **Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. (ATB)**  
(51) **A01D 46/04** (11) 2 422 610 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden**  
(51) **H01F 1/01** (11) 2 422 347 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**  
(51) **G01N 29/02** (11) 2 422 193 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 423 316 A1
- (71;73) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**  
(51) **C01B 31/02** (11) 2 423 162 A1  
(51) **C08L 23/12** (11) 2 421 916 A1  
(51) **C10M 107/38** (11) 2 227 528 B1
- (71) **Leica Microsystems CMS GmbH**  
(51) **G02B 21/00** (11) 2 423 727 A1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**  
(51) **C07D 215/14** (11) 2 423 195 A1
- (73) **Lely Patent N.V.**  
(51) **A01B 73/04** (11) 2 236 021 B1
- (73) **Lemförder-Electronic GmbH**  
(51) **F16H 59/02** (11) 2 318 736 B1
- (71) **LEONARDIS-STIFTUNG**  
(51) **H01M 8/20** (11) 2 422 396 A1
- (71) **Leonardo S.r.L.**  
(51) **A47B 95/00** (11) 2 421 406 A1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**  
(51) **G01D 5/04** (11) 2 422 164 A1
- (71) **Level 3 Communications, LLC**  
(51) **G06F 15/173** (11) 2 422 275 A1
- (71) **Levolux A.T. Limited**  
(51) **E04B 2/96** (11) 2 423 401 A2
- (73) **LEXAR MEDIA, INC.**  
(51) **G06F 13/36** (11) 2 226 729 B1
- (73) **Lexmark International, Inc.**  
(51) **B41J 2/05** (11) 1 587 684 B1
- (71) **LG Chem, Ltd.**  
(51) **H01H 85/20** (11) 2 423 939 A2  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 423 995 A2  
(51) **H01M 2/34** (11) 2 424 009 A2  
(51) **H01M 10/05** (11) 2 424 029 A2
- (71;73) **LG Display Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/1337** (11) 1 701 205 B1  
(51) **G09G 3/32** (11) 2 423 909 A1  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 424 258 A2
- (71) **LG Electronics**  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 424 072 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 209 277 A3  
(51) **H04N 1/32** (11) 2 424 210 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) **A47J 27/00** (11) 2 421 416 A2  
(51) **A47L 9/10** (11) 2 422 672 A1  
(51) **A47L 9/10** (11) 2 422 673 A1  
(51) **B01D 63/08** (11) 2 422 871 A1  
(51) **D06F 33/02** (11) 2 422 008 A1  
(51) **D06F 58/10** (11) 2 050 861 B1  
(51) **F25B 27/00** (11) 1 669 698 A3  
(51) **F25D 11/00** (11) 2 422 145 A1  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 422 148 A1  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 028 448 A3  
(51) **G02B 5/02** (11) 2 128 664 B1  
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 422 237 A2  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 423 772 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 423 785 A2  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 058 727 A3  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 423 795 A2
- (51) **G10L 15/22** (11) 2 423 915 A1  
(51) **H01H 13/85** (11) 2 423 935 A2  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 423 981 A2  
(51) **H02J 7/04** (11) 2 424 073 A2  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 424 123 A2  
(51) **H04B 7/14** (11) 2 424 126 A2  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 422 471 A2  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 424 138 A2  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 424 139 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 424 145 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 424 146 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 422 478 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 424 149 A2  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 031 789 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 936 902 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 424 200 A2  
(51) **H04N 5/64** (11) 2 424 234 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 424 239 A2  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 424 240 A2  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 424 247 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 424 250 A2  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 424 257 A2  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 422 578 A2
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 423 796 A2  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 423 810 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 424 251 A2  
(51) **H04N 21/422** (11) 2 424 264 A2
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**  
(51) **D06F 58/12** (11) 2 423 377 A1  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 423 608 A2  
(51) **F25B 5/02** (11) 1 422 483 A3  
(51) **G11B 20/12** (11) 1 552 520 B1  
(51) **H02K 33/02** (11) 1 569 321 A3  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 424 183 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 424 320 A1
- (71) **LG Hausys, Ltd.**  
(51) **F24F 3/14** (11) 2 423 613 A2
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 423 974 A2  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 423 975 A2  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 423 976 A2  
(51) **H01L 33/40** (11) 2 423 986 A2  
(51) **H01L 33/44** (11) 2 423 987 A2
- (71) **Li-tec Battery GmbH**  
(51) **H01M 10/42** (11) 2 422 399 A1
- (71) **Li-Tec Battery GmbH**  
(51) **H01M 4/485** (11) 2 422 390 A1
- (71;73) **LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIKES LEM S.A.**  
(51) **G01R 15/18** (11) 2 423 693 A1  
(51) **H01F 41/08** (11) 1 058 278 B1
- (71) **Liao, Wan-Jiun**  
(51) **H04B 7/00** (11) 2 422 454 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 422 544 A1
- (73) **LiDCO Group PLC**  
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 047 794 B1
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**  
(51) **B64C 13/04** (11) 2 423 105 A2
- (71) **Lifewave, Inc.**  
(51) **A61B 8/02** (11) 2 421 442 A2
- (71) **Likar, Borut**  
(51) **E03D 1/30** (11) 2 422 022 A1
- (71) **Lilja, Klas**  
(51) **H03K 19/0175** (11) 2 422 451 A2
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**  
(51) **A23L 3/36** (11) 2 422 631 A1



- (71) Lindner GmbH  
(51) **F24D 3/14** (11) 2 422 139 A2
- (71) Linergy S.r.l.  
(51) **F21V 19/04** (11) 2 085 689 A3
- (73) Lion Corporation  
(51) **A61Q 7/00** (11) 1 671 616 B1
- (71) Liu, Jung-Tao  
(51) **H04W 84/04** (11) 2 424 324 A1
- (73) LMT Fette Werkzeugtechnik GmbH & Co. KG  
(51) **B21H 3/04** (11) 2 327 490 B1
- (71) Lo, Chiu-Hsiang  
(51) **B62M 6/65** (11) 2 423 094 A2
- (71) Lockheed Martin Corporation (Maryland Corp.)  
(51) **H01L 41/04** (11) 2 256 835 A3
- (71) Lockie, Douglas Gene  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 422 370 A1
- (71) Logos Energy, Inc.  
(51) **B01D 29/00** (11) 2 421 628 A1
- (73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER  
(51) **A61B 6/04** (11) 1 660 175 B1
- (71) Londonpharma Ltd.  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 421 503 A1
- (71) Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 421 993 A1
- (73) LONZA INC.  
(51) **D21C 9/16** (11) 1 294 980 B1
- (71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center  
(51) **A61K 31/575** (11) 2 422 789 A1
- (71) Lotte Co., Ltd.  
(51) **A61K 8/97** (11) 2 422 764 A1
- (71) Lotus Bio (Nymphaea) Ltd.  
(51) **A01N 1/02** (11) 2 421 360 A1
- (71) Lotus Cars Limited  
(51) **C10L 1/02** (11) 2 421 939 A1
- (71) LSI Corporation  
(51) **G06F 13/28** (11) 2 423 822 A2  
(51) **G06F 13/28** (11) 2 423 823 A2
- (71) LSI Industries, Inc.  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 422 586 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 422 588 A1
- (71) LTB S.A.  
(51) **F24F 7/10** (11) 2 422 142 A1
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG  
(51) **A61L 9/12** (11) 1 779 872 B1
- (71) Lucarelli, Agostino  
(51) **B62M 9/06** (11) 2 421 745 A1
- (73) Lucas Automotive GmbH  
(51) **B60T 8/40** (11) 1 896 307 B1
- (73) Ludwig-Maximilians-Universität München  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 670 826 B1
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG  
(51) **F16D 13/75** (11) 2 042 765 A3
- (73) Lummus Novolen Technology GmbH  
(51) **C08F 10/06** (11) 2 203 486 B1
- (73) Lunatone Industrielle Elektronik GmbH  
(51) **B65H 54/28** (11) 2 238 061 B1  
(51) **B65H 55/04** (11) 2 132 121 B1
- (71) Lutron Electronics Company, Inc.  
(51) **H02M 5/257** (11) 2 422 440 A1
- (73) Luxtaltek Corporation  
(51) **G02B 6/12** (11) 1 558 953 B1
- (73) Lyne Laboratories, Inc.  
(51) **A61K 31/19** (11) 2 048 948 B1
- (73) M & Q IP Leasing, Inc.  
(51) **B65D 33/01** (11) 1 960 281 B1
- (73) M-Real Oyj  
(51) **G03F 7/00** (11) 1 907 902 B1
- (73) M.I.L.L. C.  
(51) **C09K 8/00** (11) 1 600 488 B1
- (71) M.S.T. Medical Surgery Technologies LTD  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 421 424 A1
- (73) mAB-Factory GmbH  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 010 221 B1
- (71) MACO Technologie GmbH  
(51) **E05F 7/06** (11) 2 423 420 A2
- (71) Macroblock, Inc.  
(51) **G06G 7/16** (11) 2 339 500 A3
- (73) Mad Rock Marine Solutions Inc.  
(51) **B63B 23/58** (11) 1 512 621 B1
- (71) Madgal CSF Ltd.  
(51) **E03B 7/04** (11) 2 422 021 A1
- (71) Magic Herbal S.A.R.L.  
(51) **A24F 1/30** (11) 2 422 633 A1
- (71) Magix AG  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 423 836 A1
- (71) Magna Car Top Systems GmbH  
(51) **B60J 7/057** (11) 2 423 022 A2
- (71) Magna Mirrors Of America, Inc.  
(51) **G02B 5/08** (11) 2 422 227 A1
- (73) Magneti Marelli S.p.A.  
(51) **B60W 50/02** (11) 2 008 903 B1
- (71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda.  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 423 493 A1
- (71) Maier, Dietrich  
(51) **A47C 3/025** (11) 2 422 652 A1
- (71) Maierhofer, Konrad  
(51) **G01S 7/497** (11) 2 249 174 A3
- (73) Mait - S.P.A.  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 253 840 B1
- (71;73) Makita Corporation  
(51) **A01D 34/08** (11) 2 422 601 A1  
(51) **A01G 3/053** (11) 2 422 611 A2  
(51) **B23D 47/00** (11) 2 422 909 A1  
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 422 926 A1  
(51) **B25C 1/06** (11) 2 135 710 B1  
(51) **B25D 11/12** (11) 2 105 260 B1  
(51) **B25D 16/00** (11) 2 233 251 A3  
(51) **B25D 17/24** (11) 2 179 821 A3  
(51) **B25F 5/02** (11) 2 422 934 A1  
(51) **H01H 9/06** (11) 2 423 932 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 424 001 A2
- (71) MAN Diesel & Turbo SE  
(51) **F01K 7/22** (11) 2 423 457 A2
- (73) Maneuf, Bernard  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 198 803 B1
- (71) Manitowoc Crane Group France SAS  
(51) **B66C 23/62** (11) 2 423 149 A1  
(51) **B66C 23/74** (11) 2 423 150 A1  
(51) **B66C 23/84** (11) 2 423 151 A1
- (71) Mann + Hummel GmbH  
(51) **G01F 1/684** (11) 2 422 168 A2
- (71) manroland AG  
(51) **B41F 13/008** (11) 1 832 418 A3  
(51) **B41F 33/00** (11) 2 421 711 A1  
(51) **B41F 33/02** (11) 1 964 676 A3  
(51) **G01N 29/04** (11) 1 975 607 A3
- (73) Marchesini Group S.p.A.  
(51) **B65G 47/51** (11) 2 233 412 B1
- (71) MARCONI, Pierre  
(51) **C02F 1/00** (11) 2 423 167 A1
- (73) Markem-Imaje  
(51) **B41J 2/095** (11) 2 086 765 B1
- (71) Marketing Partners Management GmbH  
(51) **C09K 15/02** (11) 2 421 932 A2
- (73) Marquardt GmbH  
(51) **B60R 25/02** (11) 1 902 913 B1
- (71) Marrone Bio Innovations, Inc.  
(51) **A01N 63/02** (11) 2 421 375 A2
- (71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION  
(51) **A23L 1/29** (11) 2 415 360 A3
- (71) Marvell World Trade Ltd.  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 422 505 A1
- (71) Maschinenfabrik Frömag GmbH & Co. KG  
(51) **B23D 41/04** (11) 2 421 674 A1
- (73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG  
(51) **A01D 43/08** (11) 1 464 215 B2
- (71;73) MASCO CORPORATION  
(51) **H02H 1/00** (11) 2 424 061 A2  
(51) **H05B 39/04** (11) 2 132 962 B1
- (71) Massachusetts Institute of Technology  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 421 563 A1  
(51) **H01J 49/14** (11) 2 422 356 A1
- (71) MAT Mischanlagentechnik GmbH  
(51) **B65D 88/12** (11) 2 143 664 A3
- (71) Mattel, Inc.  
(51) **A63H 3/52** (11) 2 422 858 A1
- (71) Maugham, Christopher M.  
(51) **F04B 19/00** (11) 2 422 089 A1
- (73) Mauna Kea Technologies  
(51) **G06T 3/40** (11) 1 702 304 B1
- (73) MAX CO., LTD.  
(51) **B25C 1/04** (11) 2 269 780 B1
- (71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.  
(51) **C01B 35/04** (11) 2 423 164 A1  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 423 208 A1  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 386 637 A3  
(51) **C23C 18/08** (11) 2 295 617 B1
- (73) Maxi Miliaan B.V.  
(51) **B60N 2/28** (11) 2 228 253 B1
- (71) Maxon Motor AG  
(51) **B26B 19/24** (11) 2 421 682 A2
- (71) Maxwell, Gregory Wayne  
(51) **B63H 20/30** (11) 2 421 749 A1
- (71) Maya Group  
(51) **B01D 29/35** (11) 2 422 864 A1

- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**  
(51) *G06F 19/28* (11) 2 393 028 A3
- (71) **Mazda Motor Corporation**  
(51) *B05D 7/00* (11) 2 421 660 A1
- (73) **Mazzocca, Augustus D.**  
(51) *A61L 17/00* (11) 1 894 579 B1
- (71) **MBDA UK Limited**  
(51) *G05D 1/12* (11) 2 423 774 A1
- (73) **McCarthy, Mary Beth**  
(51) *A61L 17/00* (11) 1 894 579 B1
- (71) **MeadWestvaco Calmar, Inc.**  
(51) *B05B 11/00* (11) 2 421 658 A2
- (73) **Mecaplast Group**  
(51) *F02M 25/07* (11) 2 055 921 B1
- (71) **MEDELA, INC.**  
(51) *A61M 1/06* (11) 1 923 080 A3
- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) *H04B 7/00* (11) 2 422 454 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 422 544 A1
- (71) **Medical College Of Georgia Research Institute, Inc**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 421 991 A1
- (71) **Medimmune Limited**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 423 229 A1  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 423 230 A1
- (71;73) **MedImmune, LLC**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 422 811 A2  
(51) *C12N 5/09* (11) 1 831 353 B1
- (71) **Medinol Ltd**  
(51) *A61F 2/90* (11) 2 421 484 A1
- (71) **Medrx Co., Ltd.**  
(51) *A61M 37/00* (11) 2 422 836 A1
- (71) **Medspray XMEMS B.V.**  
(51) *B05B 1/14* (11) 2 421 656 A1
- (71) **Medtronic Inc.**  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 421 576 A1
- (73) **Medtronic MiniMed, Inc.**  
(51) *G01N 33/543* (11) 1 831 691 B1
- (71) **Medtronic Vascular Inc.**  
(51) *A61F 2/82* (11) 2 421 478 A2  
(51) *A61F 2/84* (11) 2 421 481 A1
- (73) **Medtronic Vascular, Inc.**  
(51) *A61M 25/00* (11) 1 475 120 B1
- (71) **Medtronic, Inc**  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 421 444 A2
- (71;73) **Medtronic, Inc.**  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 422 840 A1  
(51) *A61N 1/36* (11) 1 572 293 B1  
(51) *A61N 1/375* (11) 2 421 604 A1
- (73) **Mehrhof Implant Technologies GmbH**  
(51) *A61C 8/00* (11) 1 924 212 B1
- (71) **MEI, Inc.**  
(51) *G07D 5/00* (11) 1 589 492 A3
- (73) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 120 672 B1
- (71) **Menashe, Ofir**  
(51) *A61K 35/74* (11) 2 421 544 A1
- (71) **Mercator Medsystems, Inc.**  
(51) *A01N 37/52* (11) 2 421 364 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
(51) *C07K 16/00* (11) 2 421 896 A1  
(51) *C09K 11/59* (11) 2 129 740 B1  
(51) *C09K 19/04* (11) 2 181 173 B1  
(51) *C09K 19/44* (11) 2 423 294 A1
- (73) **Merck Serono SA**  
(51) *A61K 31/7076* (11) 1 827 461 B1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) *A01N 43/40* (11) 2 421 366 A1  
(51) *A01N 43/82* (11) 2 421 370 A1
- (71) **Merial Limited**  
(51) *A61K 39/02* (11) 2 422 809 A1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**  
(51) *B60T 13/74* (11) 2 423 062 A2
- (73) **MERO-TSK International GmbH & Co. KG**  
(51) *E04B 1/19* (11) 2 102 422 B1
- (71) **Merpro TorteK LTD**  
(51) *B08B 9/08* (11) 2 422 890 A1
- (71) **Meso Scale Technologies LLC**  
(51) *G01N 21/66* (11) 2 423 673 A1
- (71) **MessengerScape Co. Ltd.**  
(51) *C12N 15/00* (11) 2 380 978 A3
- (71) **Metaform Ltd.**  
(51) *G06K 7/10* (11) 2 422 294 A1
- (73) **MetaMol Theranostics, LLC**  
(51) *G01N 33/574* (11) 1 949 109 B1
- (71) **Metasol BVBA**  
(51) *B62H 3/08* (11) 2 263 932 A3
- (71) **Metso Minerals Industries, Inc.**  
(51) *G01G 19/04* (11) 2 423 653 A1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**  
(51) *D21F 5/18* (11) 2 326 769 B1  
(51) *D21H 23/50* (11) 1 383 960 B1  
(51) *F16C 13/00* (11) 2 422 098 A1
- (71) **Metso Power AB**  
(51) *F22B 37/10* (11) 2 422 133 A1
- (71) **METZELER Automotive Profile Systems GmbH**  
(51) *B60J 10/00* (11) 2 423 023 A2
- (71) **Miche Bag, LLC**  
(51) *A45C 3/04* (11) 2 421 401 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) *F04B 1/18* (11) 2 422 087 A1  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 958 280 B1
- (71) **Michigan Aerospace Corporation**  
(51) *G01W 1/08* (11) 2 422 225 A2
- (71) **Microbial Chemistry Research Foundation**  
(51) *C12P 17/16* (11) 2 423 319 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 422 494 A1
- (73) **Microlin, LLC**  
(51) *A61K 9/22* (11) 1 499 302 B1
- (71) **Micromass UK Limited**  
(51) *H01J 49/00* (11) 2 422 353 A1
- (73) **Micron Technology, Inc.**  
(51) *H01L 45/00* (11) 1 969 649 B1
- (73) **Microsemi Semiconductor Corp.**  
(51) *H04B 1/04* (11) 2 040 385 B1
- (71;73) **Microsoft Corporation**  
(51) *G06F 3/02* (11) 2 422 264 A2
- (51) *G06F 15/16* (11) 2 422 274 A2  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 422 279 A2  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 422 280 A2  
(51) *G06F 17/24* (11) 2 423 829 A1  
(51) *G06F 21/24* (11) 2 422 290 A2  
(51) *G06T 3/00* (11) 1 984 859 B1  
(51) *G06T 11/20* (11) 1 630 745 A3  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 424 164 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 424 165 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 424 166 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 424 167 A1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 589 409 A3  
(51) *G06F 11/20* (11) 1 637 997 B1  
(51) *G06K 11/14* (11) 1 450 296 A3
- (71) **MicroVention, Inc.**  
(51) *A61L 31/14* (11) 2 389 960 A3
- (71) **Midmos Solutions Limited**  
(51) *A01M 17/00* (11) 2 421 359 A1
- (71) **Midrex Technologies, Inc.**  
(51) *C10L 3/00* (11) 2 421 941 A1
- (71) **Miele & Cie. KG**  
(51) *A47L 9/28* (11) 2 422 674 A1  
(51) *A47L 9/30* (11) 2 422 676 A1  
(51) *A47L 9/30* (11) 2 422 677 A1  
(51) *D06F 37/22* (11) 2 423 369 A1
- (71) **Mii, Jenn-Wei**  
(51) *H01J 61/42* (11) 1 970 939 A3
- (71) **Mikhov, Alexander Petrovich**  
(51) *F03D 3/04* (11) 2 423 500 A1
- (73) **Miklitarian, Alain**  
(51) *G02C 5/22* (11) 1 636 632 B1
- (71) **Milgard Manufacturing Incorporated**  
(51) *C09D 5/00* (11) 2 423 267 A1
- (73) **Miller, Chipp St. Kevin**  
(51) *A61F 5/56* (11) 1 628 604 B1
- (71) **Milligan, Clive**  
(51) *F41B 15/02* (11) 2 422 158 A1
- (71;73) **Millipore Corporation**  
(51) *A61L 2/08* (11) 2 422 820 A1  
(51) *G01F 11/28* (11) 2 048 481 B1
- (71) **Minimax GmbH & Co KG**  
(51) *A62C 35/02* (11) 2 422 850 A2
- (73) **Mintek**  
(51) *C22B 26/22* (11) 1 851 348 B1
- (73) **Mirion Technologies(RADOS) GmbH**  
(51) *G01T 1/202* (11) 1 872 155 B1
- (71) **Mishra, Birendra Kumar**  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 422 138 A2
- (73) **Miskatovic, Zeljko**  
(51) *A01K 97/12* (11) 2 280 598 B1
- (73) **Mitcham Global Investments Ltd.**  
(51) *B41J 2/05* (11) 1 478 514 B1
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**  
(51) *C03B 37/012* (11) 2 423 170 A2
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**  
(51) *C08G 63/78* (11) 2 202 259 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *H01L 21/02* (11) 1 256 977 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) *A61N 5/10* (11) 2 422 846 A1  
(51) *F24F 1/00* (11) 2 423 609 A2  
(51) *F24F 11/00* (11) 2 314 942 A3

- (51) **F24F 11/02** (11) 2 423 615 A1  
(51) **G01S 7/02** (11) 2 423 704 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 423 790 A1  
(51) **G11B 27/32** (11) 2 249 346 B1  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 423 971 A1  
(51) **H01S 5/40** (11) 2 317 614 A3  
(51) **H02B 1/28** (11) 2 424 053 A1  
(51) **H02B 1/56** (11) 2 424 054 A1  
(51) **H02K 5/16** (11) 2 424 079 A1  
(51) **H02M 3/07** (11) 2 422 436 A1  
(51) **H02M 3/07** (11) 2 422 437 A2  
(51) **H02M 3/07** (11) 2 422 438 A2  
(51) **H02M 3/158** (11) 2 422 439 A1  
(51) **H03K 17/082** (11) 2 422 449 A1  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 424 154 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 424 182 A1  
(51) **H04W 24/04** (11) 2 424 291 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) **H01M 8/06** (11) 1 913 653 B1
- (71) **Mitsubishi Electric FA Industrial Products Corporation**  
(51) **H02K 3/52** (11) 2 424 078 A2
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**  
(51) **H02M 3/07** (11) 2 422 436 A1  
(51) **H02M 3/07** (11) 2 422 437 A2  
(51) **H02M 3/07** (11) 2 422 438 A2  
(51) **H02M 3/158** (11) 2 422 439 A1  
(51) **H03K 17/082** (11) 2 422 449 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 424 182 A1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**  
(51) **C08L 67/02** (11) 2 210 915 B1  
(51) **C08L 69/00** (11) 2 423 262 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**  
(51) **C08J 5/18** (11) 1 847 561 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **F02B 39/14** (11) 2 423 486 A1  
(51) **F22B 35/00** (11) 2 423 582 A2  
(51) **F22B 37/20** (11) 2 423 586 A1  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 423 610 A2  
(51) **F25D 11/00** (11) 2 423 623 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **F22B 1/18** (11) 2 423 576 A2
- (71) **Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha**  
(51) **F02B 23/08** (11) 2 423 483 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 423 018 A1  
(51) **B60L 11/02** (11) 2 423 027 A2  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 423 031 A2  
(51) **B60T 7/06** (11) 2 266 849 A3  
(51) **F02B 23/08** (11) 2 423 483 A1
- (71) **Mitsubishi Pencil Co., Ltd.**  
(51) **C09D 13/00** (11) 2 423 280 A1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**  
(51) **B32B 27/36** (11) 2 422 977 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**  
(51) **B01D 69/12** (11) 2 422 872 A1
- (71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**  
(51) **C07D 213/65** (11) 2 423 194 A1  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 423 207 A2
- (71) **MITSUI CHEMICALS AGRO, INC.**  
(51) **C07C 271/28** (11) 2 423 188 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) **C08F 4/6592** (11) 2 423 236 A1  
(51) **C08L 23/10** (11) 1 820 821 B1
- (73) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**  
(51) **B32B 15/04** (11) 1 795 336 B1
- (73) **Mitsui Sugar Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/7125** (11) 1 625 850 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**  
(51) **F21V 23/04** (11) 2 390 563 A3  
(51) **H01H 1/58** (11) 2 423 930 A1  
(51) **H01H 13/70** (11) 2 423 934 A2
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**  
(51) **G01B 3/00** (11) 1 229 300 B1  
(51) **G01B 3/00** (11) 2 278 258 B1  
(51) **G01D 5/347** (11) 2 267 414 A3
- (73) **Miyake, Haru**  
(51) **A61L 2/18** (11) 2 111 873 B1
- (71) **Mizuno, Yoshiro**  
(51) **H04M 11/00** (11) 2 424 207 A1
- (71) **MKS Instruments, Inc.**  
(51) **G01T 1/185** (11) 2 422 219 A1
- (73) **Mobimar Oy**  
(51) **B63B 35/32** (11) 2 209 704 B1
- (73) **Mobiter Dicta Oy**  
(51) **G10L 15/26** (11) 2 311 031 B1
- (71) **Modulmounter ApS**  
(51) **B32B 37/00** (11) 2 422 978 A1
- (71) **Molebny, Vasyil**  
(51) **A61B 3/10** (11) 2 421 428 A2
- (73) **Mölle Kartonagen GmbH**  
(51) **B65D 5/48** (11) 1 999 026 B1
- (73) **Möllertech Orense, S.L.**  
(51) **B29C 43/40** (11) 1 712 340 B1
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**  
(51) **C08J 7/12** (11) 2 203 505 B1
- (71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**  
(51) **B32B 23/04** (11) 2 421 706 A1
- (73) **Mondl, Peter**  
(51) **A63G 29/02** (11) 2 323 741 B1
- (71) **Monsanto Technology LLC**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 421 977 A1
- (71) **Moore Simon John**  
(51) **B65D 63/10** (11) 2 421 768 A1
- (71) **Morito Co., Ltd.**  
(51) **A44B 18/00** (11) 2 422 638 A1
- (73) **MORPHO**  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 149 220 B1
- (71) **Mostafa, Hani Mostafa Awadalla**  
(51) **A46B 9/04** (11) 2 421 405 A1
- (71;73) **Motorola Mobility, Inc.**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 422 262 A2  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 606 960 B1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 204 986 B1
- (71) **Motorola Solutions, Inc.**  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 422 575 A2
- (71) **Movea**  
(51) **A61B 5/11** (11) 2 421 436 A1  
(51) **A61B 5/11** (11) 2 421 437 A1  
(51) **A61B 5/11** (11) 2 421 438 A1
- (71) **Mpeg LA, L.I.c.**  
(51) **G06G 50/00** (11) 2 422 314 A1
- (71) **Mpex Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/538** (11) 2 421 539 A1
- (71;73) **MSD K.K.**  
(51) **C07D 211/58** (11) 1 669 350 B1  
(51) **C07D 233/06** (11) 2 421 836 A1
- (71) **MT Industries, Inc.**  
(51) **A45D 24/00** (11) 2 421 404 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 422 051 A2  
(51) **H05B 6/02** (11) 2 422 581 A1
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**  
(51) **F02B 67/04** (11) 2 422 062 A1
- (73) **Mueller, Martin**  
(51) **A47J 27/00** (11) 2 227 118 B1
- (71) **Muhr und Bender KG**  
(51) **E01F 15/04** (11) 2 423 385 A2
- (71;73) **Müller Martini Holding AG**  
(51) **B42C 1/00** (11) 1 588 861 B1  
(51) **B42C 1/10** (11) 2 412 538 A3  
(51) **B42C 11/04** (11) 2 422 992 A1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B65H 51/22** (11) 2 423 142 A1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**  
(51) **B65H 61/00** (11) 2 423 144 A2  
(51) **G06T 7/40** (11) 1 898 356 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 424 041 A1  
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 424 042 A1
- (71) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**  
(51) **F16L 5/00** (11) 2 423 550 A2
- (71) **Musashi Engineering, Inc.**  
(51) **B05C 5/00** (11) 2 422 886 A1
- (73) **Muyille-Facon N.V.**  
(51) **C09J 191/00** (11) 1 674 547 B1
- (71) **MVV Umwelt GmbH**  
(51) **F22B 37/10** (11) 2 423 584 A2
- (71) **N-Pat Co. Ltd.**  
(51) **F16B 13/06** (11) 2 400 167 A3
- (71) **N.V. Nutricia**  
(51) **B65D 21/02** (11) 2 421 764 A1
- (71;73) **Nalco Company**  
(51) **C02F 1/00** (11) 2 421 797 A1  
(51) **C02F 5/10** (11) 1 740 506 B1
- (73) **Namics Corporation**  
(51) **C09J 9/02** (11) 1 541 654 B1
- (71) **Nanoscape AG**  
(51) **H04R 1/28** (11) 2 424 270 A1
- (73) **Nartsissov, Yaroslav**  
(51) **A61K 9/52** (11) 1 338 275 B1
- (71) **Nasatti, Maurizio**  
(51) **B44C 5/04** (11) 2 421 715 A2
- (73) **National Cancer Center**  
(51) **A61K 31/7008** (11) 1 909 804 B1
- (71) **National Cheng Kung University**  
(51) **B25J 9/12** (11) 2 422 936 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 423 242 A1
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) **C12N 15/30** (11) 1 767 639 B1  
(51) **H01L 35/22** (11) 1 737 053 B1



- (71) **National University Corporation Hokkaido University**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 423 685 A1
- (71;73) **National University Corporation Kumamoto University**  
(51) **C12N 15/12** (11) 2 423 311 A1  
(51) **C12Q 1/26** (11) 2 009 444 B1
- (71) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**  
(51) **C12P 17/18** (11) 2 423 320 A1
- (71) **National University Corporation Okayama University**  
(51) **G06F 17/10** (11) 2 423 828 A2
- (71) **National University Corporation Toyohashi University of Technology**  
(51) **G01R 33/035** (11) 2 423 698 A1
- (71) **National University Corporation University Of Toyama**  
(51) **C07K 16/30** (11) 2 423 232 A1
- (71) **National University of Singapore**  
(51) **A61M 35/00** (11) 2 421 595 A1
- (71) **Nationz Technologies Inc.**  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 424 157 A1
- (71) **Navigon AG**  
(51) **G01C 21/32** (11) 2 107 339 A3  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 302 324 A3
- (71) **Navitime Japan Co., Ltd.**  
(51) **G01C 21/00** (11) 2 423 642 A1
- (71) **NCR Corporation**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 423 030 A2  
(51) **B65H 29/14** (11) 2 423 138 A2  
(51) **B65H 31/30** (11) 2 423 139 A2  
(51) **B65H 31/30** (11) 2 423 140 A2  
(51) **G07D 11/00** (11) 2 423 889 A2  
(51) **G07F 19/00** (11) 2 423 890 A2
- (71) **NDS Limited**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 422 308 A1
- (71) **NDS LIMITED**  
(51) **H04H 60/00** (11) 2 422 467 A1
- (71;73) **NEC Corporation**  
(51) **B07C 3/08** (11) 1 911 532 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 323 A1  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 423 779 A1  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 423 780 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 423 839 A2  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 422 460 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 422 476 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 424 147 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 081 335 B1  
(51) **H04N 5/77** (11) 1 610 551 A3  
(51) **H04W 24/08** (11) 2 424 293 A1  
(51) **H04W 36/04** (11) 2 424 299 A1  
(51) **H04W 36/08** (11) 2 424 300 A1  
(51) **H04W 36/10** (11) 2 422 546 A2  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 424 306 A1  
(51) **H04W 52/54** (11) 2 424 314 A1
- (73) **NEC Energy Devices, Ltd.**  
(51) **H01M 2/26** (11) 1 901 387 B1
- (71) **NEC Laboratories America, Inc.**  
(51) **H01L 31/0352** (11) 1 180 802 A3
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) **A61B 5/103** (11) 2 422 698 A1  
(51) **G08B 13/194** (11) 2 423 894 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 422 382 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 422 383 A1  
(51) **H05H 1/24** (11) 2 424 336 A1
- (71) **Nellix, Inc.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 422 745 A1
- (71) **Neo-plastic Dr. Doetsch Diespeck GmbH**  
(51) **A47J 43/14** (11) 2 421 421 A1
- (73) **NeoDynamics AB**  
(51) **A61B 10/02** (11) 2 323 563 B1
- (73) **Neoperl GmbH**  
(51) **E03C 1/084** (11) 1 470 298 B1  
(51) **G05D 7/01** (11) 1 516 237 B1
- (71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**  
(51) **C07D 231/14** (11) 2 421 833 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**  
(51) **A23K 1/18** (11) 1 793 685 B1  
(51) **A23L 1/00** (11) 1 745 704 B1  
(51) **A23L 1/05** (11) 2 421 387 A1  
(51) **A23L 1/29** (11) 2 340 724 A3  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 071 986 B1  
(51) **B65B 3/00** (11) 2 421 759 A1  
(51) **B65D 30/24** (11) 2 421 765 A1
- (71) **Netapp, Inc.**  
(51) **G06F 12/00** (11) 2 422 272 A1
- (73) **Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG**  
(51) **A61K 8/02** (11) 2 020 221 B1
- (71) **Neue Magnetodyn GmbH**  
(51) **A61F 2/36** (11) 2 421 475 A1
- (71) **Neumayer Tekfor Holding GmbH**  
(51) **F16C 7/02** (11) 2 422 097 A1
- (71) **Neuronetics, Inc.**  
(51) **A61N 2/00** (11) 2 357 021 A3
- (71) **NeuroSearch AS**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 421 863 A1
- (71) **Neurotec Pharma, S.L.**  
(51) **A61K 31/549** (11) 2 422 787 A1
- (71) **Neurotech Usa, Inc.**  
(51) **C12N 15/85** (11) 2 421 981 A1
- (71) **Nevro Corporation**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 421 600 A1
- (71) **New England Ropes Corp.**  
(51) **D07B 1/04** (11) 2 423 379 A2
- (73) **New Max S.r.l.**  
(51) **A42B 3/32** (11) 2 229 830 B1
- (71) **New York University**  
(51) **A61M 16/00** (11) 2 421 590 A2
- (71) **New-Old Printing S.r.l.**  
(51) **B41M 3/00** (11) 2 422 991 A2
- (73) **Newton Running Company, Inc.**  
(51) **A43B 13/18** (11) 1 105 009 B1
- (71;73) **Nexans**  
(51) **B21C 37/08** (11) 1 595 610 B1  
(51) **H01B 9/00** (11) 1 986 199 A3  
(51) **H02G 15/34** (11) 2 424 058 A1  
(51) **H02H 3/02** (11) 2 424 063 A1
- (71) **Next 21 K.K.**  
(51) **A61L 31/00** (11) 2 422 825 A1
- (71) **Nextreme Thermal Solutions, Inc.**  
(51) **H01L 35/34** (11) 2 423 990 A1  
(51) **H01L 35/34** (11) 2 423 991 A1
- (73) **Nexttec GmbH**  
(51) **C08F 212/00** (11) 1 756 178 B1
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**  
(51) **C04B 41/81** (11) 2 168 937 A3  
(51) **G01N 15/06** (11) 2 423 665 A2
- (51) **G01N 15/06** (11) 2 423 666 A2  
(51) **H01L 41/22** (11) 2 423 993 A1  
(51) **H01T 13/46** (11) 2 424 052 A2
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**  
(51) **G01K 1/08** (11) 2 075 557 A3
- (71) **Nhk Spring Co., Ltd.**  
(51) **F16F 1/06** (11) 2 423 531 A1
- (71) **Nichia Corporation**  
(51) **H01L 33/38** (11) 2 423 985 A2  
(51) **H01L 33/62** (11) 2 423 989 A2
- (73) **Nichias Corporation**  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 168 998 B1
- (73) **Nichirei Foods Inc.**  
(51) **A01N 65/00** (11) 1 692 940 B1
- (71) **Nickel, Karl-Otto**  
(51) **A44C 25/00** (11) 2 421 400 A1
- (73) **Nicol, Morgan**  
(51) **B62J 17/04** (11) 2 011 727 B1
- (71) **Nicotra Gebhardt S.P.A.**  
(51) **F04D 29/28** (11) 2 422 095 A1
- (71) **Nidec Sankyo Corporation**  
(51) **G06K 17/00** (11) 2 423 854 A1
- (71) **Nihon Kohden Corporation**  
(51) **C12M 3/08** (11) 2 423 301 A1  
(51) **G01N 1/28** (11) 2 423 662 A2
- (71) **Nike International Ltd.**  
(51) **A43D 8/56** (11) 2 421 398 A1  
(51) **A63B 53/04** (11) 2 421 615 A1  
(51) **D04H 5/08** (11) 2 397 593 A3  
(51) **D06C 23/04** (11) 2 397 594 A3
- (73) **NIKKISO CO., LTD.**  
(51) **H02K 3/34** (11) 1 432 100 B1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**  
(51) **A63F 13/06** (11) 2 422 854 A2  
(51) **A63F 13/12** (11) 2 422 855 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 395 763 A3  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 395 765 A3  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 395 766 A3
- (73) **Nippon Bunri University**  
(51) **G02B 27/00** (11) 1 376 197 B1
- (71) **Nippon Filcon Co., Ltd.**  
(51) **B01J 45/00** (11) 2 422 878 A1
- (73) **NIPPON HYPOX LABORATORIES INCORPORATED**  
(51) **A61K 31/216** (11) 2 110 127 B1
- (73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **C09B 5/14** (11) 1 840 171 B1
- (73) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**  
(51) **C30B 11/00** (11) 1 508 632 B1
- (71) **Nippon Oil Corporation**  
(51) **C10L 1/08** (11) 2 423 295 A2  
(51) **C10M 171/00** (11) 2 423 296 A1  
(51) **C10M 171/00** (11) 2 423 297 A1  
(51) **C10M 171/00** (11) 2 423 298 A1
- (73) **Nippon Primex INC.**  
(51) **B26D 1/08** (11) 2 062 703 B1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**  
(51) **C22B 1/16** (11) 1 541 700 B1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**  
(51) **C12C 1/00** (11) 2 423 299 A1
- (71;73) **Nippon Steel Corporation**  
(51) **B23K 9/23** (11) 1 695 785 B1

- (51) **B23K 15/00** (11) 2 422 912 A1  
(51) **B23K 15/00** (11) 2 422 913 A1  
(51) **C22B 1/16** (11) 1 541 700 B1  
(51) **G02B 27/00** (11) 1 376 197 B1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 423 840 A1
- (71;73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**  
(51) **G09C 1/00** (11) 2 423 903 A1  
(51) **G09C 1/00** (11) 2 423 904 A1  
(51) **G09C 1/00** (11) 2 423 905 A1  
(51) **H01S 5/062** (11) 2 242 153 B1  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 424 154 A1  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 424 155 A1  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 424 156 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 424 179 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 424 180 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**  
(51) **H03K 5/26** (11) 1 601 103 B1  
(51) **H04J 3/16** (11) 1 292 054 B1
- (71) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**  
(51) **F16K 31/68** (11) 2 423 548 A1
- (71) **Nishimura, Takashi**  
(51) **A63B 21/075** (11) 2 422 851 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **C07D 471/08** (11) 2 423 212 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) **B60W 30/16** (11) 2 052 936 B1  
(51) **F16H 61/12** (11) 1 865 235 A3  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 423 998 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 423 999 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**  
(51) **B62D 21/15** (11) 2 423 078 A1  
(51) **F02M 35/10** (11) 1 744 048 A3
- (73) **Nisshin Seifun Group Inc.**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 186 895 B1
- (73) **Nisshinbo Brake Inc.**  
(51) **F16D 65/54** (11) 2 256 362 B1
- (71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **B22F 1/00** (11) 2 422 903 A2  
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 423 061 A1
- (71) **Nitori Holdings Co., Ltd.**  
(51) **A47C 27/04** (11) 2 422 656 A1
- (73) **Nitrochemie Aschau GmbH**  
(51) **F42B 4/26** (11) 1 794 537 B1
- (71) **Nitta Corporation**  
(51) **B65G 15/30** (11) 2 423 132 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 423 285 A1  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 423 286 A1  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 423 716 A1  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 144 144 A3  
(51) **H05B 33/24** (11) 2 424 335 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 423 287 A1  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 423 288 A2  
(51) **H01L 21/683** (11) 1 429 378 B1
- (71) **nkt cables GmbH**  
(51) **B65H 49/24** (11) 2 421 780 A2
- (71) **NKT Cables GmbH**  
(51) **B65H 54/42** (11) 2 421 781 A2
- (71) **Nlighten Trading (Shanghai) Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/00** (11) 2 423 784 A2
- (73) **Noell Mobile Systems GmbH**  
(51) **B66C 1/10** (11) 2 266 913 B1
- (71) **NOF Corporation**  
(51) **A61L 31/00** (11) 2 422 825 A1
- (73) **NOK Corporation**  
(51) **C08L 27/12** (11) 2 070 981 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) **G03B 9/00** (11) 2 423 743 A1  
(51) **G06F 3/03** (11) 2 422 265 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 422 286 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 422 310 A1  
(51) **G06Q 90/00** (11) 2 422 315 A1  
(51) **G06T 11/60** (11) 2 423 882 A2  
(51) **H03M 13/29** (11) 2 422 452 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 422 477 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 335 559 B1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 254 368 A3  
(51) **H04W 48/14** (11) 2 422 551 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 422 561 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks Oy**  
(51) **H04B 10/145** (11) 2 422 465 A1  
(51) **H04L 1/06** (11) 2 422 475 A1  
(51) **H04L 1/20** (11) 2 422 479 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 422 502 A1  
(51) **H04W 36/08** (11) 2 422 545 A1  
(51) **H04W 36/22** (11) 2 422 549 A1
- (71) **Non Ferrum GmbH**  
(51) **C22C 23/00** (11) 2 421 997 A2
- (71) **Norbrook Laboratories Limited**  
(51) **A61K 31/215** (11) 2 421 526 A2
- (73) **Nordenia Deutschland Halle GmbH**  
(51) **B65D 30/20** (11) 2 148 820 B1
- (71) **Nordsaat Saatzuchtgesellschaft mbH**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 423 316 A1
- (71) **Norgine BV**  
(51) **C07D 265/26** (11) 2 423 203 A1
- (71) **NORMA Germany GmbH**  
(51) **F16L 33/08** (11) 2 423 553 A2
- (73) **NORSK HYDRO ASA**  
(51) **F16L 11/15** (11) 1 563 216 B1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 422 489 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 424 178 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 471 709 A3  
(51) **H04W 36/06** (11) 1 458 205 B1
- (71) **North Carolina State University**  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 423 158 A1  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 423 159 A1
- (71) **Northwestern University**  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 422 197 A2
- (71) **Novaliq GmbH**  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 422 769 A1
- (73) **Novamont S.p.A.**  
(51) **C08L 67/02** (11) 2 202 274 B1
- (71) **Novar GmbH**  
(51) **G08B 25/04** (11) 2 423 897 A2
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) **A61K 45/06** (11) 1 248 604 B2  
(51) **A61P 35/00** (11) 2 421 612 A1  
(51) **C07C 217/64** (11) 1 622 860 B1  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 423 225 A2  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 423 231 A2
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**  
(51) **A61K 45/06** (11) 1 248 604 B2  
(51) **A61K 47/06** (11) 1 480 677 B1  
(51) **C07C 217/64** (11) 1 622 860 B1  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 423 225 A2
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH**  
(51) **A61K 39/12** (11) 1 796 717 B1
- (73) **Novo Nordisk A/S**  
(51) **C07C 275/14** (11) 1 904 438 B1
- (71;73) **Novo Nordisk Health Care AG**  
(51) **A61K 38/48** (11) 1 641 487 B1  
(51) **C12N 9/64** (11) 1 664 291 B1  
(51) **C12N 9/64** (11) 2 392 655 A3
- (71) **Novomatic AG**  
(51) **G07D 9/00** (11) 2 423 888 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**  
(51) **A61L 2/18** (11) 2 421 564 A1  
(51) **C12N 9/28** (11) 1 456 361 B1
- (71) **NPK Design BV**  
(51) **B62B 7/08** (11) 2 421 740 A1
- (71) **NSABP Foundation, Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 421 558 A1
- (71) **NSK Ltd.**  
(51) **B62D 1/18** (11) 2 423 073 A1  
(51) **F16C 33/64** (11) 2 423 524 A1
- (71) **NTN Corporation**  
(51) **F16C 19/46** (11) 2 423 521 A1  
(51) **F16C 33/32** (11) 2 397 713 A3  
(51) **F16C 33/36** (11) 2 423 523 A1  
(51) **F16D 3/205** (11) 2 423 525 A1  
(51) **F16D 3/227** (11) 2 423 526 A1
- (71) **NTN-SNR Roulements**  
(51) **G01M 13/04** (11) 2 422 178 A1
- (71) **Ntoukolianos, Stefanos**  
(51) **F03B 17/04** (11) 2 422 074 A2
- (73) **NTS Energie- und Transportsysteme GmbH**  
(51) **F03D 5/04** (11) 2 075 461 B1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 333 637 A3  
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 424 038 A1  
(51) **H04W 28/16** (11) 1 796 331 B1  
(51) **H04W 36/02** (11) 1 633 090 B1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**  
(51) **H03H 7/46** (11) 2 424 109 A2  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 257 092 B1  
(51) **H04W 52/16** (11) 1 968 207 B1  
(51) **H04W 52/34** (11) 2 120 501 A3
- (71) **Nuctech Company Limited**  
(51) **G01N 1/40** (11) 2 423 663 A1
- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 423 436 A2  
(51) **F01D 17/16** (11) 2 423 448 A1  
(51) **F01D 17/16** (11) 2 423 449 A1  
(51) **F02C 3/107** (11) 2 423 487 A1  
(51) **F04B 27/04** (11) 2 423 506 A1  
(51) **F04D 3/00** (11) 2 423 510 A2  
(51) **F04D 27/00** (11) 2 423 514 A2  
(51) **F23R 3/60** (11) 2 423 601 A1
- (73) **Nuplex Resins B.V.**  
(51) **C09D 5/04** (11) 1 641 888 B1
- (71) **Nuvue Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61B 18/02** (11) 2 421 459 A1
- (71) **NV Michel van de Wiele**  
(51) **D03C 9/02** (11) 2 422 004 A1
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 803 083 B1  
(51) **H01L 21/02** (11) 2 422 358 A1  
(51) **H02M 3/07** (11) 2 424 092 A1  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 424 098 A1  
(51) **H04L 25/03** (11) 0 963 084 B1

- (51) **H04R 25/00** (11) 2 424 274 A1  
(51) **H04W 48/12** (11) 2 424 304 A1
- (71:73) **Nycomed GmbH**  
(51) **A61K 31/519** (11) 1 638 567 B1  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 421 588 A1
- (71) **Nyken Holding B.V.**  
(51) **C07C 45/71** (11) 2 423 177 A1
- (71) **O'Brien, Anne**  
(51) **E04B 5/43** (11) 2 422 024 A2
- (71) **O'Brien, Maurice**  
(51) **E04B 5/43** (11) 2 422 024 A2
- (71) **O2 Micro, Inc.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 424 068 A1
- (71) **OBD Tuning GmbH**  
(51) **G07C 5/08** (11) 2 423 887 A1
- (71:73) **Oberthur Technologies**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 196 935 B1  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 423 857 A1  
(51) **H03K 3/037** (11) 2 424 110 A1
- (71) **Occidental Energy Ventures Corp.**  
(51) **F22B 1/18** (11) 2 423 576 A2
- (71) **Occlutech Holding AG**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 422 709 A1
- (73) **Oclaro Technology Limited**  
(51) **G02B 6/293** (11) 1 497 682 B1
- (71) **Oekag Wassertechnik (Schweiz) AG**  
(51) **E04D 13/04** (11) 2 423 407 A1
- (71) **ÖHLINS RACING AB**  
(51) **F16F 9/34** (11) 2 422 109 A1
- (71) **Oiles Corporation**  
(51) **C09D 5/10** (11) 2 423 268 A1
- (71) **Oki Data Corporation**  
(51) **G06F 11/07** (11) 2 378 423 A3
- (71) **Oki Denki Bohsai Co., Ltd.**  
(51) **G08B 17/12** (11) 2 423 896 A1
- (73) **Olink AB**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 985 714 B1
- (71:73) **Olympus Corporation**  
(51) **A61B 1/06** (11) 2 422 687 A1  
(51) **A61B 17/28** (11) 1 486 173 B1  
(51) **A61M 25/02** (11) 2 422 835 A1
- (71:73) **OLYMPUS CORPORATION**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 298 150 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 423 874 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 423 875 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 423 876 A1
- (71:73) **Olympus Medical Systems Corp.**  
(51) **A61B 1/06** (11) 2 422 687 A1  
(51) **A61B 8/12** (11) 1 992 291 B1  
(51) **A61B 18/00** (11) 2 422 732 A1  
(51) **A61B 18/12** (11) 2 422 734 A1
- (71:73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 422 684 A1  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 743 589 B1
- (71) **Omikron Data Quality GmbH**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 423 830 A1
- (73) **Omnicolor, L.P.**  
(51) **F21V 9/10** (11) 1 896 770 B1
- (71:73) **Omya Development AG**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 421 508 A1  
(51) **C09C 1/02** (11) 2 390 284 B1  
(51) **C09C 1/02** (11) 2 423 265 A1
- (73) **On Track Innovations Ltd.**  
(51) **B29C 45/00** (11) 1 943 076 B1
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 332 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 333 A1
- (71) **Onkyo Corporation**  
(51) **H03F 3/30** (11) 2 424 106 A2  
(51) **H03F 3/30** (11) 2 424 107 A2  
(51) **H03F 3/45** (11) 2 424 108 A1
- (71) **Ono Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 45/00** (11) 2 422 814 A1
- (73) **OPNET Technologies, Inc.**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 316 192 B1
- (71) **OpSec Security Group, Inc.**  
(51) **G07D 7/00** (11) 2 333 727 A3
- (71) **Optima Group pharma GmbH**  
(51) **F26B 5/06** (11) 2 138 787 A3
- (71) **Oracle America, Inc. formerly known as Sun Microsystems, Inc.**  
(51) **G06F 9/30** (11) 2 422 270 A2
- (71) **OraMetrix, Inc.**  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 165 672 A3
- (73) **ORC MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 482 364 B1
- (71) **Oregon Health and Science University**  
(51) **C12N 5/075** (11) 2 421 958 A1  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 385 371 A3
- (73) **Orexigen Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 9/50** (11) 1 954 241 B1
- (71) **Orginoil, Inc.**  
(51) **C12P 1/00** (11) 2 421 983 A1
- (71) **Oriental Yeast Co., Ltd.**  
(51) **C12N 15/00** (11) 2 380 978 A3
- (71) **Origin Electric Company, Ltd.**  
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 424 102 A2
- (71) **Ormco Corporation**  
(51) **C22C 9/01** (11) 2 423 338 A1
- (73) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**  
(51) **G01F 1/00** (11) 2 205 358 B1
- (71) **Orthosonics Limited**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 421 447 A1
- (71) **Orthovita, Inc.**  
(51) **A61L 27/10** (11) 2 422 822 A1
- (71) **Ortuno Santa, Pedro**  
(51) **A43B 21/42** (11) 2 422 637 A1
- (71) **Osaka University**  
(51) **C07K 7/00** (11) 2 423 218 A1
- (71) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 385 053 A3
- (71) **OSI Pharmaceuticals, LLC**  
(51) **C07D 241/16** (11) 2 421 837 A1
- (71) **Oslejs, Janis**  
(51) **E04F 13/08** (11) 2 422 025 A1
- (73) **OSRAM AG**  
(51) **F21S 9/03** (11) 2 185 860 B1
- (71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**  
(51) **C09K 11/77** (11) 2 366 755 A3
- (71:73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 190 945 B1
- (51) **H01L 33/46** (11) 1 845 564 A3  
(51) **H01L 51/50** (11) 2 422 381 A1
- (73) **Össur HF**  
(51) **A61F 5/00** (11) 1 996 134 B1
- (71) **Osteo Innovations Llc**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 421 453 A2
- (71) **Östergötlands Fastighetservice Samt El Och Larm I**  
(51) **B62B 5/00** (11) 2 421 739 A1
- (71:73) **Oticon A/S**  
(51) **B05D 5/08** (11) 2 422 887 A1  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 129 170 B1  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 424 275 A1
- (71) **Oticon Medical A/S**  
(51) **B05D 5/08** (11) 2 422 888 A2
- (71:73) **Otis Elevator Company**  
(51) **B66B 11/02** (11) 1 663 839 B1  
(51) **B66B 15/04** (11) 1 778 576 B1  
(51) **B66B 25/00** (11) 2 421 786 A1  
(51) **B66B 29/00** (11) 2 421 787 A1  
(51) **B66B 29/08** (11) 2 421 788 A1
- (73) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C07D 501/60** (11) 1 752 460 B1
- (71) **OTT, Friederike**  
(51) **B01F 3/04** (11) 2 374 527 A3
- (71:73) **Otto Bock HealthCare GmbH**  
(51) **A61F 5/01** (11) 2 329 800 B1  
(51) **A61F 5/01** (11) 2 421 487 A1
- (71) **Oval Corporation**  
(51) **H03K 17/78** (11) 2 424 113 A1
- (71) **Ovshinsky Innovation, LLC**  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 422 378 A2
- (71) **Owens-Brockway Glass Container INC.**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 421 761 A1
- (73) **Oxbo International Corporation**  
(51) **A01G 17/02** (11) 1 628 521 B1
- (71) **Oxford Biotherapeutics Ltd.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 421 898 A1
- (71) **Oxford Nanopore Technologies Limited**  
(51) **G01N 33/487** (11) 2 422 198 A1
- (71) **Oxford Pharmascience Ltd**  
(51) **A61K 47/36** (11) 2 421 560 A2
- (71) **Paccor Deutschland GmbH**  
(51) **B65D 1/26** (11) 2 423 115 A2  
(51) **B65D 25/34** (11) 2 423 118 A2  
(51) **B65D 65/46** (11) 2 423 120 A2
- (73) **Pacific Data Images LLC**  
(51) **G06T 15/80** (11) 1 636 787 B1
- (73) **Pacific Engineering Corporation**  
(51) **C08L 77/00** (11) 1 394 214 B1
- (71) **Packit, LLC**  
(51) **B65D 81/38** (11) 2 421 772 A2
- (73) **PAION Deutschland GmbH**  
(51) **A61K 38/49** (11) 1 997 510 B1
- (73) **Palfinger AG**  
(51) **B66F 9/075** (11) 2 303 756 B1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 361 769 A3  
(51) **G03G 15/16** (11) 2 423 761 A1  
(51) **H04N 1/32** (11) 2 364 011 A3
- (71:73) **Panasonic Corporation**  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 422 703 A1



- (51) **B23K 35/26** (11) 2 422 918 A1  
(51) **B32B 7/02** (11) 1 640 148 B1  
(51) **B60H 1/22** (11) 2 221 199 B1  
(51) **C08L 23/10** (11) 2 223 962 B1  
(51) **C23C 14/56** (11) 2 423 351 A1  
(51) **D06F 35/00** (11) 2 423 368 A1  
(51) **F04B 39/00** (11) 2 307 723 B1  
(51) **F24H 1/18** (11) 2 423 617 A1  
(51) **G01R 29/10** (11) 2 423 695 A1  
(51) **G06F 9/38** (11) 2 138 932 B1  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 423 901 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 133 872 B1  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 224 438 B1  
(51) **G11B 27/00** (11) 2 009 637 B1  
(51) **H01G 9/00** (11) 2 423 928 A1  
(51) **H01L 21/60** (11) 2 423 955 A1  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 422 372 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 484 813 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 511 109 A3  
(51) **H01M 8/06** (11) 2 424 024 A1  
(51) **H01M 8/24** (11) 2 424 027 A1  
(51) **H01Q 13/10** (11) 1 950 834 B1  
(51) **H04J 99/00** (11) 2 424 143 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 1 793 520 B1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 424 152 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 422 500 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 551 155 B1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 424 238 A1  
(51) **H04N 7/18** (11) 1 771 005 B1  
(51) **H04N 9/31** (11) 2 424 249 A2  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 424 268 A1  
(51) **H04W 8/08** (11) 2 422 535 A2  
(51) **H04W 28/04** (11) 2 424 295 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 422 564 A1  
(51) **H05B 33/10** (11) 2 424 334 A1  
(51) **H05K 3/28** (11) 2 178 353 B1  
(51) **H05K 13/04** (11) 1 617 717 B1
- (71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**  
(51) **A47C 3/02** (11) 2 422 651 A1  
(51) **A61H 7/00** (11) 2 422 759 A1  
(51) **A61H 7/00** (11) 2 422 760 A1  
(51) **A61M 21/00** (11) 2 422 833 A1  
(51) **A61M 21/02** (11) 2 422 834 A1  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 423 028 A2  
(51) **G10K 11/00** (11) 2 423 914 A1  
(51) **H04B 10/10** (11) 2 424 135 A1
- (71) **Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 423 739 A1
- (73) **Panavision International, L.P.**  
(51) **G02B 15/177** (11) 1 779 168 B1
- (73) **Panorama Research Inc.**  
(51) **C07D 409/12** (11) 2 176 255 B1
- (71) **Pantech Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 423 799 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 423 880 A2  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 424 170 A1  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 424 309 A1
- (71) **Panther Packaging GmbH & Co. KG**  
(51) **A47F 5/11** (11) 2 422 658 A1
- (71) **Papadopoulos, Stylianos**  
(51) **F03B 17/04** (11) 2 422 074 A2
- (71) **Paragon Semiconductor Lighting Technology Co., Ltd**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 290 279 A3
- (71) **Park, Chun Young**  
(51) **C21D 9/52** (11) 1 985 716 A3
- (73) **Park, Se-Heon**  
(51) **B60S 1/38** (11) 1 666 319 B1
- (71) **PARKER HANNIFIN CORPORATION**  
(51) **F16K 11/074** (11) 2 423 544 A2
- (71) **Parker Hannifin Manufacturing Netherlands (Filtration) B.V.**  
(51) **B01D 29/96** (11) 2 421 629 A1
- (71) **Parkpod GmbH**  
(51) **G06F 1/26** (11) 2 422 260 A1
- (71) **Parkpod LLC**  
(51) **G06F 1/26** (11) 2 422 260 A1
- (71) **Parsons, Garth**  
(51) **A47H 1/04** (11) 2 421 415 A2
- (71) **Parsons, Michael John**  
(51) **A47H 1/04** (11) 2 421 415 A2
- (71) **Parsons, Ryan**  
(51) **A47H 1/04** (11) 2 421 415 A2
- (71) **Patterson, Samuel Joseph**  
(51) **B62B 3/16** (11) 2 423 071 A2
- (73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**  
(51) **A47B 88/00** (11) 2 158 822 B1
- (73) **PAUL SCHERRER INSTITUT**  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 958 280 B1
- (71) **Paulik, Mark Andrew**  
(51) **A61P 3/04** (11) 2 421 611 A1
- (73) **Payyappilly, Ajith T.**  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 011 362 B1
- (71) **PDD Innovations Limited**  
(51) **F01C 5/04** (11) 2 422 048 A2
- (71) **Peapell, Aaron Antony**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 422 285 A1
- (71) **Pegbio Co., Ltd.**  
(51) **C07K 14/575** (11) 2 423 223 A1
- (71) **Peled, Amir**  
(51) **E21D 21/00** (11) 2 423 432 A2
- (71) **Pellerin Milnor Corporation**  
(51) **D06F 31/00** (11) 2 422 007 A2
- (71) **Penango, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 424 189 A2
- (71) **Peneder, Christian**  
(51) **E01C 9/00** (11) 2 208 823 A3
- (71) **Pennatek, Llc**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 421 545 A1
- (73) **PepsiCo, Inc.**  
(51) **A23L 1/0522** (11) 2 180 795 B1
- (71) **Perimetrix, LLC**  
(51) **A61B 8/08** (11) 2 422 707 A2
- (71) **Perk Dynamics, Inc.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 422 311 A1
- (71) **Peroni Ruggero**  
(51) **B31B 1/32** (11) 2 421 694 A1
- (73) **Petroleum Energy Center**  
(51) **F02C 3/20** (11) 1 865 171 B1
- (71) **Petrotest Instruments GmbH & Co. KG**  
(51) **G01N 3/42** (11) 2 420 816 A3
- (71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**  
(51) **B65G 1/02** (11) 2 174 892 B1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 422 490 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**  
(51) **B60J 5/04** (11) 2 421 719 A1  
(51) **B60R 19/24** (11) 1 852 316 B1  
(51) **B62D 25/00** (11) 2 148 804 B1  
(51) **F01N 3/021** (11) 2 423 477 A1
- (71) **Peumans, Peter**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 422 375 A2
- (73) **PFEIFFER VACUUM GMBH**  
(51) **F01C 21/08** (11) 1 793 080 B1
- (71) **Pfizer Inc.**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 421 892 A1
- (71) **Pfizer Limited**  
(51) **C07D 233/54** (11) 2 423 199 A1
- (73) **PHARMACHEMIE B.V.**  
(51) **B65B 53/02** (11) 1 786 680 B1
- (71) **Phase One A/S**  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 423 962 A1
- (71) **Philips Intellectual Property & Standards**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 422 318 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **B29C 49/06** (11) 2 421 690 A1  
(51) **G01R 33/28** (11) 2 422 207 A2  
(51) **G01R 33/28** (11) 2 423 699 A1  
(51) **H01J 35/14** (11) 2 160 750 B1  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 422 384 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 070 262 B1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 422 587 A2
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 13/74** (11) 2 422 411 A2  
(51) **H01R 13/74** (11) 2 422 412 A1
- (73) **Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH**  
(51) **B65G 15/36** (11) 2 066 572 B1
- (71) **Photonstar Led Limited**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 422 128 A1
- (71) **PHRI Properties, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 322 A1
- (71) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**  
(51) **H01L 41/04** (11) 2 422 379 A1
- (73) **Piaget, Gary D.**  
(51) **A01K 29/00** (11) 2 019 583 B1
- (73) **Picotronic GmbH**  
(51) **G02B 27/09** (11) 1 843 191 B1
- (71;73) **Pierburg GmbH**  
(51) **F02M 25/07** (11) 1 657 424 B1  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 422 068 A1
- (71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 421 504 A1
- (71) **PII (Canada) Limited**  
(51) **F16L 55/38** (11) 2 423 560 A1
- (71) **Pilkington Group Limited**  
(51) **C03C 17/30** (11) 2 421 804 A1
- (71) **Pilz GmbH & Co. KG**  
(51) **G05B 9/03** (11) 2 422 243 A1  
(51) **G05B 9/03** (11) 2 422 244 A1  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 422 248 A1  
(51) **G06F 11/10** (11) 2 422 271 A1
- (71) **Pinter, Christian**  
(51) **F01K 13/02** (11) 2 422 056 A2
- (71) **Pioneer Corporation**  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 424 271 A1
- (71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**  
(51) **C12P 19/34** (11) 2 421 985 A1
- (73) **Pioneer-Hi-Bred International, Inc.**  
(51) **A23K 1/165** (11) 2 186 422 B1
- (71) **Piramal Life Sciences Limited**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 075 011 A3

- (71) **Pirelli Tyre S.P.A.**  
(51) **B60C 9/20** (11) 2 421 716 A2
- (71) **Pitney Bowes Inc.**  
(51) **G07B 17/00** (11) 2 423 886 A1
- (71) **Platbardis, Janis**  
(51) **H04Q 9/00** (11) 1 903 831 A3
- (71) **Plaxo, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 423 838 A1
- (73) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**  
(51) **A61K 8/35** (11) 2 194 958 B1
- (71) **POLICHEM S.A.**  
(51) **A61K 31/422** (11) 2 421 531 A1
- (71) **Politechnika Lubelska**  
(51) **B21H 1/18** (11) 2 422 896 A1  
(51) **B21H 1/18** (11) 2 422 897 A1  
(51) **B21H 5/02** (11) 2 422 898 A1
- (71) **Poly-version, Inc.**  
(51) **A41D 19/02** (11) 2 421 392 A1
- (71) **Polypeptide Laboratories A/S**  
(51) **C07K 7/23** (11) 2 421 887 A1
- (71) **Polyphotonix Limited**  
(51) **A61N 5/06** (11) 2 422 844 A1  
(51) **A61N 5/06** (11) 2 422 845 A1
- (73) **Ponterlitschek, Roland**  
(51) **B23Q 1/54** (11) 2 279 828 B1
- (71) **Pool, Scott L.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 421 426 A1
- (71) **Posbee Corporation**  
(51) **H01M 8/24** (11) 2 424 028 A2
- (71;73) **Posco**  
(51) **C22C 38/00** (11) 1 979 500 B1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 423 344 A2
- (73) **POSCO**  
(51) **H04W 28/16** (11) 2 040 500 B1
- (73) **Posco Research Association**  
(51) **H04W 28/16** (11) 2 040 500 B1
- (73) **Posdata Co., Ltd.**  
(51) **H04W 28/16** (11) 2 040 500 B1
- (71) **POSTECH Academy-Industry Foundation**  
(51) **H01M 8/24** (11) 2 424 028 A2
- (73) **Postech Academy-Industry- Foundation**  
(51) **H04W 28/16** (11) 2 040 500 B1
- (73) **Power Integrations, Inc.**  
(51) **H02J 7/02** (11) 1 720 230 B1
- (73) **Powerwave Technologies Sweden AB**  
(51) **H01Q 3/30** (11) 2 022 136 B1
- (71) **Powitec Intelligent Technologies GmbH**  
(51) **G05B 13/04** (11) 2 422 246 A1
- (71) **PRAD Research and Development Limited**  
(51) **E21B 17/00** (11) 2 422 040 A2  
(51) **G01N 33/28** (11) 2 422 195 A1
- (71;73) **Pratt & Whitney Canada Corp.**  
(51) **B23H 1/00** (11) 2 149 417 A3  
(51) **H02P 1/46** (11) 2 148 422 B1
- (71) **Precision Fabrics Group, Inc.**  
(51) **A61B 19/08** (11) 2 421 463 A1
- (73) **PREDAC**  
(51) **E02F 9/28** (11) 1 819 881 B1
- (71) **President and Fellows of Harvard College**  
(51) **C07J 41/00** (11) 2 421 882 A2
- (71) **Press Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **E02F 9/16** (11) 2 423 392 A1
- (71) **Pressure Products Medical Supplies Inc.**  
(51) **A61M 25/10** (11) 2 421 592 A2
- (73) **Priamus System Technologies AG**  
(51) **B29C 45/78** (11) 1 888 316 B1
- (71) **Pride Technologies International Pty Ltd**  
(51) **F16K 1/14** (11) 2 422 116 A1
- (71) **Prime Polymer Co., Ltd.**  
(51) **C08F 4/6592** (11) 2 423 236 A1
- (71) **PrimeStar Solar, Inc**  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 423 968 A2  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 423 969 A2  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 423 979 A2
- (71) **Progenika Biopharma, S.A.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 329 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 330 A1
- (73) **Proliance International, Inc.**  
(51) **F02B 29/04** (11) 1 991 767 B1
- (73) **Propeller Control Aps**  
(51) **B63H 21/22** (11) 2 178 745 B1
- (71) **Propuls GmbH**  
(51) **H01M 8/24** (11) 2 422 397 A2
- (71) **Proseat GmbH**  
(51) **B60N 2/70** (11) 2 421 723 A1
- (71) **Prosensa Technologies B.V.**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 421 971 A1
- (71) **Protective Products Enterprises, Inc.**  
(51) **F41H 5/04** (11) 2 422 160 A2
- (71) **PROUS INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH S.A.**  
(51) **C07C 217/48** (11) 2 423 181 A1
- (71) **Prysmian S.p.A.**  
(51) **C09D 175/16** (11) 2 421 926 A1
- (71) **Psion Inc.**  
(51) **G06K 7/08** (11) 2 423 847 A1
- (73) **PTC Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 31/497** (11) 1 871 375 B1
- (73) **Puelacher, Michael**  
(51) **A63C 7/04** (11) 2 131 931 B1
- (71) **Puhl, Michael**  
(51) **A61D 3/00** (11) 2 421 466 A1
- (71) **PUMA SE**  
(51) **A43B 13/14** (11) 2 421 394 A1
- (73) **Purdue Pharma LP**  
(51) **C07D 413/04** (11) 1 951 718 B1
- (71) **Purdue Research Foundation**  
(51) **C07D 471/00** (11) 2 421 862 A1
- (71) **Purill BV**  
(51) **A61L 9/18** (11) 2 421 567 A1
- (71) **Puth, Hans Edgar**  
(51) **B01F 5/04** (11) 2 422 873 A1
- (71) **Putnik, Steve**  
(51) **A47L 13/60** (11) 2 421 423 A1
- (71) **PVR Patentverwaltung GmbH**  
(51) **H01M 8/20** (11) 2 422 396 A1
- (73) **Pyykkönen, Pentti**  
(51) **B60D 1/32** (11) 2 148 785 B1
- (71) **Qbas Co., Ltd.**  
(51) **B63C 11/12** (11) 2 423 099 A2  
(51) **B63C 11/12** (11) 2 423 100 A1
- (73) **Qiagen GmbH**  
(51) **C12N 15/10** (11) 2 206 780 B1
- (73) **Qimonda AG**  
(51) **H01L 45/00** (11) 1 780 814 B1
- (71) **Qteros, Inc.**  
(51) **C12P 7/06** (11) 2 421 984 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**  
(51) **G01S 19/21** (11) 2 423 709 A1  
(51) **G01S 19/25** (11) 2 423 710 A1  
(51) **G01S 19/40** (11) 2 259 087 B1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 423 916 A2  
(51) **H01Q 9/28** (11) 2 180 546 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 424 130 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 424 148 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 169 996 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 259 652 B1  
(51) **H04W 52/44** (11) 2 424 311 A2  
(51) **H04W 52/44** (11) 2 424 312 A2
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**  
(51) **G01S 5/00** (11) 2 422 211 A2  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 422 317 A1  
(51) **G10K 11/178** (11) 2 422 342 A1  
(51) **G10L 19/06** (11) 2 005 423 B1  
(51) **H03G 3/30** (11) 2 422 448 A1  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 422 466 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 422 474 A2  
(51) **H04L 5/14** (11) 2 422 481 A2  
(51) **H04L 5/14** (11) 2 422 482 A2  
(51) **H04L 5/14** (11) 2 422 483 A2  
(51) **H04L 5/14** (11) 2 422 484 A2  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 422 497 A1  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 324 608 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 422 501 A2  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 422 511 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 422 512 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 422 519 A1  
(51) **H04W 8/08** (11) 2 422 534 A1  
(51) **H04W 8/24** (11) 2 208 373 B1  
(51) **H04W 16/16** (11) 2 422 541 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 011 362 B1  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 422 553 A1  
(51) **H04W 52/14** (11) 2 422 555 A1  
(51) **H04W 52/24** (11) 2 422 556 A2  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 422 562 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 422 563 A2  
(51) **H04W 84/04** (11) 2 422 579 A2
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**  
(51) **G01S 5/14** (11) 1 490 705 B1  
(51) **G01S 19/29** (11) 1 552 322 B1  
(51) **G01S 19/40** (11) 1 366 376 B1  
(51) **H04B 7/06** (11) 1 400 035 B2  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 116 353 B1
- (71) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 423 717 A2
- (73) **Quarz Partners AG**  
(51) **A61C 13/00** (11) 1 653 879 B1
- (71) **Queensland University of Technology**  
(51) **C07K 14/65** (11) 2 385 063 A3  
(51) **C07K 14/65** (11) 2 385 064 A3
- (71) **Quickstep Technologies Pty, Ltd.**  
(51) **B29C 70/44** (11) 2 368 700 A3
- (71) **Quinn, Thomas F., Jr.**  
(51) **G06F 17/21** (11) 2 422 281 A2
- (71) **Rabot Dutilleul Investissement**  
(51) **E04C 2/38** (11) 2 423 404 A2
- (71) **Radiancy Inc.**  
(51) **A61N 5/06** (11) 2 421 609 A1

- (71) **RAF Technology, Inc.**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 423 865 A1
- (71) **Ramos-Pereira, Raul Leon**  
(51) *A61B 17/28* (11) 2 421 449 A1
- (71) **Ramot at Tel Aviv University, Ltd.**  
(51) *C07D 215/32* (11) 2 402 321 A3
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**  
(51) *A61K 36/54* (11) 2 422 805 A1
- (73) **RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A.**  
(51) *A47J 31/44* (11) 2 110 060 B1
- (71) **Ranier Limited**  
(51) *A61B 17/16* (11) 2 421 448 A2
- (71) **RaQualia Pharma Inc**  
(51) *A61K 31/192* (11) 2 422 779 A1
- (73) **Raritan Computer, Inc.**  
(51) *G06F 13/40* (11) 1 674 994 B1
- (71) **Rashleigh Ltd**  
(51) *G10D 7/10* (11) 2 422 340 A2
- (71) **Rattner, Ehud**  
(51) *A61F 13/02* (11) 2 421 490 A1
- (71) **Raytheon Company**  
(51) *F42B 10/00* (11) 2 422 163 A2  
(51) *G02B 9/64* (11) 2 423 726 A1  
(51) *G02B 23/00* (11) 2 423 728 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 423 843 A1  
(51) *H01Q 1/28* (11) 2 424 035 A1
- (71) **Raytrix GmbH**  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 422 525 A1
- (71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**  
(51) *A61L 9/03* (11) 2 421 565 A1  
(51) *A61L 9/03* (11) 2 421 566 A1
- (71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**  
(51) *B65D 85/10* (11) 2 423 128 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07K 16/22* (11) 2 423 227 A1
- (71) **Regenesis Biomedical, Inc.**  
(51) *A61M 1/00* (11) 2 421 575 A1
- (73) **Regent Medical Limited**  
(51) *A47K 5/12* (11) 2 332 453 B1
- (71) **Reh, Gerhard**  
(51) *E04D 13/15* (11) 2 423 408 A2
- (73) **REHAU AG + Co**  
(51) *C08J 5/12* (11) 2 021 404 B1
- (71;73) **Rehrig Pacific Company**  
(51) *B65D 1/24* (11) 2 239 202 B1  
(51) *B65D 6/18* (11) 2 030 903 B1  
(51) *B65D 8/00* (11) 2 421 762 A1
- (71) **Reiflock Abwassertechnik GmbH**  
(51) *C02F 1/34* (11) 2 423 168 A1
- (71) **Reilly, Patrick**  
(51) *H04L 12/12* (11) 2 422 487 A1
- (71) **REIMO Reisemobil-Center GmbH**  
(51) *B60N 2/015* (11) 2 423 034 A1  
(51) *B60N 2/68* (11) 2 423 045 A1  
(51) *B60R 22/26* (11) 2 423 058 A1
- (71) **Renault S.A.S.**  
(51) *B60S 5/06* (11) 2 421 731 A1  
(51) *E05C 5/02* (11) 2 422 031 A2
- (71) **Renishaw Plc.**  
(51) *B23K 26/06* (11) 2 390 045 A3
- (71) **Rentech, Inc.**  
(51) *C10J 3/56* (11) 2 302 016 A3
- (73) **Research Foundation for Mental Hygiene, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 552 020 B1
- (71) **Research in Motion Limited**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 424 071 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 422 568 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 422 569 A1
- (71;73) **Research In Motion Limited**  
(51) *G06F 13/40* (11) 2 423 827 A1  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 397 973 B1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 423 861 A1  
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 424 033 A1  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 424 133 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 422 504 A2  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 424 194 A1  
(51) *H04W 4/08* (11) 2 422 532 A1
- (71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**  
(51) *G08G 1/123* (11) 2 423 900 A1  
(51) *G11B 27/28* (11) 2 423 921 A1  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 400 671 A3  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 019 527 B1  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 317 709 B1  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 424 199 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 424 201 A2  
(51) *H04W 36/14* (11) 2 247 142 B1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 422 565 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 422 566 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 422 567 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 422 570 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 422 571 A2  
(51) *H04W 76/04* (11) 2 424 323 A2
- (71) **Research in Motion UK Limited**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 422 504 A2
- (73) **RESINO COLOR INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) *C09D 7/12* (11) 1 752 501 B1
- (71) **ResMed Ltd.**  
(51) *A61B 5/087* (11) 2 421 435 A1  
(51) *A61M 16/00* (11) 2 421 589 A1
- (71) **Restored Hearing Ltd.**  
(51) *A61F 11/08* (11) 2 422 756 A1
- (71) **RESVERLOGIX CORP.**  
(51) *A61K 31/47* (11) 2 421 533 A1
- (71) **Retail Inkjet Solutions**  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 422 987 A2
- (71) **Retec Kunststofftechnik GmbH**  
(51) *A61L 27/16* (11) 2 422 824 A2
- (73) **ReVolt Technology Ltd**  
(51) *H01M 12/04* (11) 1 977 475 B1
- (71) **Rex Medical, L.P.**  
(51) *A61B 17/22* (11) 2 422 719 A2
- (71) **Rexahn Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07D 217/22* (11) 2 423 196 A1
- (71) **Reynards International Holding B. V.**  
(51) *A21C 15/00* (11) 2 422 624 A1
- (71;73) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**  
(51) *C07C 267/00* (11) 2 423 185 A1  
(51) *C07C 267/00* (11) 2 423 186 A1  
(51) *C08J 5/06* (11) 2 423 247 A1  
(51) *H01M 4/02* (11) 2 286 477 B1
- (71) **Rheinbraun Brennstoff GmbH**  
(51) *C10L 5/12* (11) 2 166 065 A3
- (71) **Rheinmetall Air Defence AG**  
(51) *B63B 3/70* (11) 2 020 376 A3
- (71) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**  
(51) *G08G 5/00* (11) 2 422 333 A1
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**  
(51) *F41H 5/20* (11) 1 906 134 B1
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**  
(51) *F42B 4/26* (11) 1 794 537 B1
- (71) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**  
(51) *A21C 9/08* (11) 2 422 623 A2
- (73) **RHODIA CHIMIE**  
(51) *C08J 3/03* (11) 1 756 203 B1
- (71) **Rhodia Opérations**  
(51) *C07C 29/20* (11) 2 421 812 A1
- (71) **Rhythmia Medical, Inc.**  
(51) *A61B 5/042* (11) 2 421 432 A2
- (71) **Richard Frisse GmbH**  
(51) *B01F 7/18* (11) 2 421 635 A2
- (71) **Ricoh Company Ltd.**  
(51) *G02B 13/00* (11) 2 422 235 A1  
(51) *H04N 5/235* (11) 2 424 227 A2
- (71) **Ricoh Company, Limited**  
(51) *G03G 15/00* (11) 2 423 756 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) *C30B 9/10* (11) 2 423 355 A1  
(51) *G03G 5/147* (11) 2 423 753 A1  
(51) *G03G 9/08* (11) 1 666 974 B1  
(51) *G03G 9/08* (11) 1 764 656 B1  
(51) *G03G 9/087* (11) 1 591 839 B1  
(51) *G03G 9/087* (11) 2 423 754 A1  
(51) *G03G 9/087* (11) 2 423 755 A1  
(51) *G03G 9/113* (11) 2 228 686 B1  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 423 759 A1  
(51) *G03G 15/20* (11) 2 423 762 A2  
(51) *G06F 3/033* (11) 2 234 004 A3  
(51) *G06F 13/362* (11) 2 423 824 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 423 844 A1  
(51) *G11B 7/135* (11) 1 854 098 B1  
(51) *H04N 1/053* (11) 2 424 209 A2  
(51) *H04N 1/32* (11) 2 424 211 A2  
(51) *H04N 1/60* (11) 2 424 217 A2
- (73) **RIDI-LEUCHTEN GmbH**  
(51) *H01R 25/14* (11) 2 091 111 B1
- (71) **Riehl-Johnson Holdings, LLC**  
(51) *G01N 27/30* (11) 2 422 191 A1
- (73) **RIEMSER Arzneimittel AG**  
(51) *A61K 39/205* (11) 1 853 308 B1
- (71) **Ries, Michael**  
(51) *A61F 2/34* (11) 2 421 474 A2
- (71) **Rite-Hite Holding Corporation**  
(51) *E06B 3/80* (11) 2 422 034 A1
- (71) **Ritter Elektronik GmbH**  
(51) *H01M 8/24* (11) 2 422 397 A2
- (73) **Road Runner**  
(51) *G06F 11/00* (11) 1 358 553 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**  
(51) *B23Q 5/58* (11) 2 160 269 B1  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 423 029 A2  
(51) *B60T 13/74* (11) 2 421 733 A1  
(51) *B60W 20/00* (11) 2 421 734 A1  
(51) *B60W 30/20* (11) 2 423 065 A2  
(51) *B65G 54/02* (11) 2 421 779 A1  
(51) *B66F 17/00* (11) 2 421 791 A1  
(51) *B81C 1/00* (11) 2 125 607 B1  
(51) *E02F 3/43* (11) 2 422 018 A1  
(51) *F02D 41/20* (11) 1 999 359 B1  
(51) *F02D 41/20* (11) 2 422 066 A1  
(51) *F02D 41/40* (11) 2 422 067 A1



- (51) **F02M 47/02** (11) 2 287 460 B1  
 (51) **F02M 51/00** (11) 2 253 830 B1  
 (51) **F02M 59/36** (11) 2 187 037 B1  
 (51) **F02M 61/18** (11) 2 422 071 A1  
 (51) **F02M 63/02** (11) 2 422 072 A1  
 (51) **F04B 1/20** (11) 2 324 245 B1  
 (51) **F04B 1/32** (11) 2 422 088 A1  
 (51) **F04C 15/00** (11) 2 422 091 A2  
 (51) **F15B 1/02** (11) 2 321 537 B1  
 (51) **F16D 41/12** (11) 2 423 530 A2  
 (51) **F16K 1/38** (11) 2 423 543 A1  
 (51) **F16K 3/08** (11) 2 422 118 A1  
 (51) **F23L 11/00** (11) 2 423 592 A2  
 (51) **F24F 1/02** (11) 2 423 611 A2  
 (51) **G01L 9/00** (11) 2 108 934 B1  
 (51) **G01N 25/60** (11) 2 175 263 A3  
 (51) **G01S 7/03** (11) 2 273 282 A3  
 (51) **G01S 7/03** (11) 2 422 214 A1  
 (51) **G01S 13/93** (11) 2 333 578 A3  
 (51) **H01F 7/13** (11) 2 308 064 B1  
 (51) **H01L 23/31** (11) 2 422 367 A1  
 (51) **H02K 13/10** (11) 2 424 084 A2  
 (51) **H05K 3/34** (11) 2 131 636 B1
- (73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
 (51) **B23B 51/02** (11) 1 616 649 B1  
 (51) **B60R 1/00** (11) 1 995 116 B1  
 (51) **B60R 21/01** (11) 1 846 269 B1  
 (51) **B60R 21/0132** (11) 1 915 278 B1  
 (51) **B60S 1/38** (11) 2 039 571 B1  
 (51) **F02M 55/02** (11) 1 611 342 B1  
 (51) **F16D 65/097** (11) 1 800 018 B1  
 (51) **G01L 23/22** (11) 1 879 006 B1  
 (51) **H02P 23/12** (11) 1 879 289 B1
- (71) **Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG**  
 (51) **A47L 5/36** (11) 2 422 671 A2
- (71) **Robinson, James Andrew**  
 (51) **B01D 5/00** (11) 2 422 860 A2
- (73) **Robor SRL**  
 (51) **E04C 2/16** (11) 2 331 764 B1
- (71) **Robust Chip Inc.**  
 (51) **H03K 19/0175** (11) 2 422 451 A2
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
 (51) **A61B 5/00** (11) 2 422 693 A1  
 (51) **A61B 5/145** (11) 1 733 678 B1  
 (51) **A61B 5/15** (11) 1 459 683 B1  
 (51) **A61M 5/142** (11) 2 422 830 A1  
 (51) **G01N 35/00** (11) 2 423 688 A1  
 (51) **G01N 35/10** (11) 2 410 342 A3
- (71) **Rockstar Bidco LP**  
 (51) **H04W 24/00** (11) 2 422 542 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
 (51) **G05B 17/02** (11) 2 423 767 A2  
 (51) **G05B 17/02** (11) 2 423 768 A2
- (73) **Rodi, Olivier**  
 (51) **G02C 5/22** (11) 1 636 632 B1
- (71) **Rodríguez Arnal, Ángel**  
 (51) **B27N 3/02** (11) 2 422 948 A1
- (71) **Rodríguez Arnal, Gloria**  
 (51) **B27N 3/02** (11) 2 422 948 A1
- (71) **Rodriquez, Edward T.**  
 (51) **F21V 29/02** (11) 2 423 575 A2
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
 (51) **G01D 7/00** (11) 2 422 165 A2  
 (51) **G01V 5/00** (11) 2 422 224 A1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**  
 (51) **C01B 6/23** (11) 1 914 198 B1  
 (51) **F28F 11/02** (11) 2 423 635 A1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**  
 (51) **B01J 20/26** (11) 1 179 732 B2
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**  
 (51) **B24B 37/04** (11) 2 145 731 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, LLC**  
 (51) **B01B 1/00** (11) 2 345 473 A3
- (71) **Rohm Co., Ltd.**  
 (51) **H02M 3/156** (11) 2 424 096 A2
- (71) **Röhm GmbH**  
 (51) **B23B 31/20** (11) 2 421 671 A1
- (71;73) **Rohr, Inc.**  
 (51) **F02K 1/06** (11) 2 278 146 A3  
 (51) **F02K 1/09** (11) 1 978 231 B1
- (73) **Rohs, Ulrich**  
 (51) **F16H 37/08** (11) 2 137 433 B1  
 (51) **F16H 57/04** (11) 2 297 486 B1
- (71) **Roldan Gómez, Carlos**  
 (51) **B27N 3/02** (11) 2 422 948 A1
- (71) **Rolex S.A.**  
 (51) **G04D 7/08** (11) 2 423 764 A1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**  
 (51) **F01D 21/04** (11) 2 273 076 B1  
 (51) **F02C 7/047** (11) 1 674 694 A3  
 (51) **H01F 5/00** (11) 2 423 927 A2
- (71) **Rolls-Royce PLC**  
 (51) **G01N 17/00** (11) 2 422 183 A2
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**  
 (51) **F01D 25/18** (11) 1 609 956 B1
- (71) **ROMA KG**  
 (51) **E06B 9/68** (11) 2 216 477 A3
- (71) **Roman Empire AS**  
 (51) **E04B 1/38** (11) 2 422 023 A1
- (71) **rondotest GmbH & Co. KG**  
 (51) **G01V 13/00** (11) 2 381 276 A3
- (73) **Roof Matrix, Inc.**  
 (51) **B27B 27/00** (11) 1 542 842 B1
- (71) **Roquette Frères**  
 (51) **C12P 7/46** (11) 2 423 318 A1
- (71) **Rosemount Inc.**  
 (51) **G06F 19/00** (11) 2 422 289 A2
- (71) **Rosemount, Inc.**  
 (51) **G01L 9/00** (11) 2 422 176 A1
- (71) **Rotox Besitz- und Verwaltungsgesellschaft mbH**  
 (51) **B29C 65/20** (11) 2 421 692 A1
- (73) **ROTTAPHARM S.P.A.**  
 (51) **A61K 31/045** (11) 2 007 429 B1
- (71) **Rotzinger AG**  
 (51) **B65G 47/51** (11) 2 421 778 A1
- (71) **Rovcal, Inc.**  
 (51) **H01M 4/90** (11) 2 424 016 A1
- (71) **Rox Medical, Inc.**  
 (51) **A61F 2/06** (11) 2 421 468 A1
- (73) **ROYAL LUBRICANTS, INC.**  
 (51) **C10M 169/04** (11) 1 404 788 B1
- (71) **RPP America, LLC**  
 (51) **B65B 63/02** (11) 2 423 114 A1
- (71) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**  
 (51) **A45F 3/04** (11) 2 422 645 A2
- (51) **B62K 21/12** (11) 2 423 088 A2  
 (51) **B62K 21/26** (11) 2 423 089 A1  
 (51) **B62M 3/08** (11) 2 423 092 A1  
 (51) **B65D 73/00** (11) 2 423 121 A1  
 (51) **B65D 85/68** (11) 2 423 129 A1
- (71) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**  
 (51) **D02G 3/12** (11) 2 423 358 A1
- (73) **Ruda, Martin**  
 (51) **B05B 7/24** (11) 1 808 235 B1
- (71) **Russell, Timothy**  
 (51) **G01N 27/401** (11) 2 422 192 A1
- (71) **Ruukki Dortmund GmbH**  
 (51) **F03D 11/04** (11) 2 422 083 A2
- (71) **RWE Power Aktiengesellschaft**  
 (51) **F01K 3/24** (11) 2 423 455 A2  
 (51) **F01K 17/06** (11) 2 423 465 A2
- (71) **RWE Technology GmbH**  
 (51) **F01K 3/24** (11) 2 423 455 A2
- (71) **S. A. Corman**  
 (51) **A23C 7/04** (11) 2 421 380 A1
- (73) **S.A.M.M.O. S.p.A.**  
 (51) **B07C 5/36** (11) 1 960 125 B1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**  
 (51) **A01M 1/20** (11) 2 421 358 A1
- (71) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies**  
 (51) **H01L 21/762** (11) 2 418 678 A3
- (71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**  
 (51) **H01L 21/306** (11) 2 422 360 A2
- (73) **S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies**  
 (51) **B08B 3/08** (11) 1 462 184 B1
- (71) **S.P.M. Flow Control, Inc.**  
 (51) **F16K 15/03** (11) 2 422 120 A2
- (71;73) **Saab AB**  
 (51) **B64D 1/02** (11) 2 421 753 A1  
 (51) **B64D 1/02** (11) 2 421 754 A1  
 (51) **F41H 11/02** (11) 2 422 161 A1  
 (51) **F41H 13/00** (11) 2 138 802 B1
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
 (51) **B60R 21/2165** (11) 1 689 620 B1  
 (51) **C08G 64/06** (11) 2 423 243 A1  
 (51) **C08L 69/00** (11) 2 254 948 B1  
 (51) **C09B 5/14** (11) 1 670 864 B1
- (71) **Saffil Automotive Limited**  
 (51) **F01N 3/021** (11) 2 422 057 A1
- (71) **SAGEMCOM BROADBAND SAS**  
 (51) **H04L 12/12** (11) 2 422 486 A1
- (73) **SAICA France**  
 (51) **B65B 5/10** (11) 2 082 964 B1
- (71) **Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen**  
 (51) **B28B 11/00** (11) 2 421 686 A1
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**  
 (51) **B32B 17/10** (11) 2 261 030 B1  
 (51) **B32B 17/10** (11) 2 421 704 A1  
 (51) **B32B 17/10** (11) 2 421 705 A1  
 (51) **B60R 11/04** (11) 2 421 724 A1  
 (51) **C03C 17/00** (11) 2 423 171 A1  
 (51) **C03C 17/00** (11) 2 423 172 A1  
 (51) **C03C 17/00** (11) 2 423 173 A1

III.1

- (71) **Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH**  
(51) *C04B 35/584* (11) 2 421 807 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**  
(51) *C03B 3/02* (11) 1 771 391 B1
- (71) **Saipem S.p.A.**  
(51) *E02F 5/10* (11) 2 422 020 A1
- (73) **Salewa Sport AG**  
(51) *A45B 9/00* (11) 2 213 192 B1
- (71) **Salonga Access LLC**  
(51) *H01L 27/14* (11) 2 423 960 A2
- (71) **Sälzer Sicherheitstechnik GmbH**  
(51) *E06B 5/11* (11) 2 423 426 A1
- (73) **Samsung Atofina Co., Ltd.**  
(51) *C08F 210/00* (11) 1 302 481 B1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) *G06F 3/16* (11) 2 423 807 A2  
(51) *G06F 12/08* (11) 2 423 821 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) *A47L 9/28* (11) 2 422 675 A2  
(51) *F24C 15/00* (11) 2 363 648 A3  
(51) *F25D 25/02* (11) 2 423 626 A2  
(51) *G02F 1/13* (11) 2 423 733 A1  
(51) *G02F 1/167* (11) 2 209 043 B1  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 423 758 A2  
(51) *G06F 3/023* (11) 2 423 788 A1  
(51) *G06F 3/042* (11) 2 423 792 A2  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 423 798 A1  
(51) *G06F 11/14* (11) 2 284 706 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 423 833 A1  
(51) *G06K 9/46* (11) 2 423 850 A2  
(51) *G09G 3/34* (11) 2 278 579 A3  
(51) *H01L 27/24* (11) 2 423 963 A2  
(51) *H01Q 3/24* (11) 2 422 402 A2  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 422 461 A2  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 422 462 A2  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 422 463 A2  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 422 470 A2  
(51) *H04L 12/18* (11) 2 259 494 A3  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 422 491 A2  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 424 172 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 775 913 B1  
(51) *H04M 1/02* (11) 1 898 605 B1  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 924 068 B1  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 424 224 A2  
(51) *H04N 5/445* (11) 2 424 233 A2  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 968 323 B1  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 422 526 A2  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 424 254 A2  
(51) *H04W 12/08* (11) 1 887 816 B1  
(51) *H04W 12/08* (11) 2 424 283 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 114 103 A3  
(51) *H04W 72/00* (11) 1 962 439 A3
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) *G03B 7/20* (11) 2 423 742 A1  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 270 608 B1  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 275 876 B1  
(51) *G06F 3/06* (11) 2 423 801 A2  
(51) *G06F 3/14* (11) 2 423 805 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 423 834 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 423 835 A1  
(51) *H01J 9/26* (11) 2 423 940 A1  
(51) *H01J 29/94* (11) 2 423 941 A1  
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 423 967 A2  
(51) *H03M 7/30* (11) 1 258 997 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 424 173 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 811 729 A3  
(51) *H04M 1/2745* (11) 2 424 197 A1  
(51) *H04M 7/00* (11) 2 424 206 A1  
(51) *H04N 1/393* (11) 2 424 213 A2  
(51) *H04N 1/44* (11) 2 424 215 A2  
(51) *H04N 1/60* (11) 2 424 218 A1  
(51) *H04N 5/00* (11) 2 424 219 A2
- (51) *H04N 5/44* (11) 2 424 232 A2  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 424 261 A2  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 424 262 A2  
(51) *H04N 21/45* (11) 2 424 265 A2  
(51) *H04N 21/45* (11) 2 424 266 A2  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 424 297 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 418 901 A3
- (71) **Samsung LED Co., Ltd.**  
(51) *B23K 26/40* (11) 2 422 917 A1  
(51) *F21V 5/08* (11) 2 423 569 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 424 333 A2
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 422 704 A2  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 422 705 A1  
(51) *A61B 8/08* (11) 2 422 706 A1
- (71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**  
(51) *G09G 3/32* (11) 2 423 910 A1  
(51) *H01L 27/32* (11) 1 575 090 B1  
(51) *H01L 27/32* (11) 2 423 964 A1  
(51) *H05K 1/18* (11) 2 424 339 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) *H01J 17/49* (11) 1 950 787 B1  
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 423 967 A2  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 423 996 A1  
(51) *H01M 2/04* (11) 2 423 997 A1  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 424 002 A1  
(51) *H01M 2/12* (11) 2 424 004 A2  
(51) *H01M 2/20* (11) 2 424 005 A1  
(51) *H01M 2/20* (11) 2 424 006 A1  
(51) *H01M 4/58* (11) 2 424 013 A1  
(51) *H01M 4/62* (11) 2 375 480 A3  
(51) *H01M 6/36* (11) 2 424 017 A2  
(51) *H01M 10/42* (11) 2 424 031 A2
- (71) **Samsung SDS Co. Ltd.**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 393 030 A3  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 400 424 A3  
(51) *H04B 7/24* (11) 2 424 129 A2
- (73) **Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd.**  
(51) *C08F 4/02* (11) 2 220 127 B1
- (71) **San-Etsu Metals Co., Ltd**  
(51) *C22C 9/04* (11) 2 423 339 A1
- (71) **Sanden Corporation**  
(51) *F04B 27/08* (11) 2 423 507 A1  
(51) *G07F 7/00* (11) 2 383 708 A3  
(51) *G07F 7/00* (11) 2 390 849 A3
- (71) **Sandisk 3D LLC**  
(51) *G11C 8/12* (11) 2 422 345 A1
- (73) **SanDisk Corporation**  
(51) *G06F 13/38* (11) 1 782 223 B1
- (73) **Sandler AG**  
(51) *A61F 13/20* (11) 1 852 098 B1
- (71) **Sandvik Intellectual Property Ab**  
(51) *B02C 2/04* (11) 2 421 652 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) *B23B 27/14* (11) 2 422 905 A2  
(51) *B23C 5/10* (11) 2 422 907 A1  
(51) *C22C 38/22* (11) 2 423 345 A1
- (71) **Sandvine Incorporated ULC**  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 424 177 A1
- (71) **Sanken Electric Co., Ltd.**  
(51) *H02M 3/00* (11) 2 424 091 A1
- (73) **Sankyo Oilless Industry, Inc.**  
(51) *B21D 28/32* (11) 2 241 388 B1
- (71) **Sanlugen Pharmatech Ltd.**  
(51) *C07H 19/073* (11) 2 423 215 A1
- (71) **Sanofi**  
(51) *C07D 401/04* (11) 2 423 207 A2
- (71;73) **SANOFI**  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 421 864 A1  
(51) *G01N 33/566* (11) 2 195 455 B1
- (71) **Sanomune Inc.**  
(51) *A61K 38/48* (11) 2 421 553 A1  
(51) *A61K 38/48* (11) 2 421 554 A1
- (73) **Sansho Seiyaku Co., Ltd.**  
(51) *A61Q 7/00* (11) 1 671 616 B1
- (71) **Santaris Pharma A/S**  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 421 970 A1
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**  
(51) *C08G 18/00* (11) 2 423 240 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**  
(51) *G01D 5/347* (11) 2 284 498 A3
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**  
(51) *H01L 31/04* (11) 2 423 970 A1  
(51) *H01M 4/52* (11) 2 424 012 A2  
(51) *H01M 4/62* (11) 2 424 014 A2  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 357 839 A3  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 357 840 A3
- (71) **SANYO Electric Co., Ltd.**  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 141 747 A3
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) *H01M 2/26* (11) 2 413 399 A3  
(51) *H01M 4/38* (11) 1 536 499 B1  
(51) *H04N 5/74* (11) 2 424 236 A2
- (73) **Sanyo Seisakusho Co., Ltd.**  
(51) *B65C 7/00* (11) 1 889 786 B1
- (71;73) **SAP AG**  
(51) *G06F 11/32* (11) 2 423 817 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 423 863 A1  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 173 058 B1
- (71) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**  
(51) *A61N 1/375* (11) 2 421 606 A1
- (71) **Sapphire Energy, Inc.**  
(51) *C10G 1/10* (11) 2 421 934 A1
- (71) **Sapporo Breweries Limited**  
(51) *C12G 3/02* (11) 2 423 300 A1
- (71) **Sartori, Savino**  
(51) *C10L 5/42* (11) 2 421 943 A1
- (71) **Sasian-Alvarado, Jose Manuel**  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 422 370 A1
- (73) **Satake Corporation**  
(51) *B02B 1/08* (11) 1 944 085 B1
- (71) **Satyam, Apparao**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 075 011 A3
- (71) **Save-Ty Can Cap B.V.**  
(51) *B65D 39/12* (11) 2 421 766 A1
- (73) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**  
(51) *B65H 54/70* (11) 1 950 162 B1
- (71) **Savvis, Inc.**  
(51) *G06F 9/50* (11) 2 423 813 A2
- (73) **Sayag, Michel**  
(51) *G01T 1/29* (11) 1 356 267 B1
- (71) **SB LiMotive Co., Ltd.**  
(51) *H01M 2/22* (11) 2 424 007 A1  
(51) *H01M 2/22* (11) 2 424 008 A1
- (71) **SBI Biotech Co., Ltd.**  
(51) *C07D 277/20* (11) 2 423 204 A1

- (73) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) **A61F 13/42** (11) 1 959 900 B1
- (71) **Scafoam International B.V.**  
(51) **E04G 25/00** (11) 2 422 028 A1
- (73) **SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft**  
(51) **B60D 1/54** (11) 2 141 034 B1
- (73) **SCAN COIN AB**  
(51) **G07D 1/00** (11) 1 466 303 B2
- (71) **Scania CV AB (publ)**  
(51) **G05G 1/04** (11) 2 423 777 A1  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 423 902 A1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**  
(51) **G01F 23/00** (11) 2 422 169 A1
- (71) **Schaeffler KG**  
(51) **F16C 27/06** (11) 1 975 425 A3  
(51) **F16C 27/06** (11) 1 975 426 A3
- (71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) **B01D 29/15** (11) 2 422 863 A1  
(51) **F16C 19/18** (11) 1 644 649 B1  
(51) **F16D 25/08** (11) 2 423 529 A1  
(51) **G01M 17/10** (11) 2 035 802 B1
- (71) **Scheiwiller, Rolf**  
(51) **E04B 2/08** (11) 2 423 399 A2
- (71) **Schelling Anlagenbau GmbH**  
(51) **B27B 5/075** (11) 2 422 944 A1
- (71) **Schering Corporation**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 421 514 A2  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 196 195 A3  
(51) **A61K 9/72** (11) 2 421 518 A2
- (71) **Schindler Fenster + Fassaden GmbH**  
(51) **E06B 3/263** (11) 2 423 421 A2  
(51) **E06B 3/30** (11) 2 423 424 A2
- (71) **Schlicher, Udo**  
(51) **A01K 13/00** (11) 2 421 356 A2
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) **E21B 17/00** (11) 2 422 040 A2  
(51) **E21B 33/138** (11) 1 905 946 B1  
(51) **G01N 33/28** (11) 2 422 195 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) **E21B 17/00** (11) 2 422 040 A2  
(51) **G01N 33/28** (11) 2 422 195 A1
- (73) **Schneider Electric Energy France**  
(51) **H01H 33/664** (11) 2 261 940 B1
- (71) **Schneider Electric Espana, S.A.**  
(51) **H01H 23/20** (11) 2 423 937 A2
- (71) **Schneider Electric Industrie Italia S.p.A.**  
(51) **F21S 4/00** (11) 2 423 566 A1  
(51) **G09F 13/18** (11) 2 423 907 A1
- (71) **SCHOTT AG**  
(51) **C03B 23/045** (11) 2 421 802 A1
- (73) **Schöwer, Jan**  
(51) **B25J 9/00** (11) 2 207 646 B1
- (71) **Schreck, Paul**  
(51) **E04B 2/16** (11) 2 423 400 A1
- (71) **Schuch, Otto**  
(51) **A45B 25/02** (11) 2 422 641 A1
- (73) **SCHÜCO International KG**  
(51) **E06B 5/16** (11) 1 582 686 B1
- (71) **Schuler SMG GmbH & Co. KG**  
(51) **C21D 1/34** (11) 2 423 337 A2
- (71) **Schulz, Stefan**  
(51) **B63B 27/16** (11) 2 423 098 A1
- (71) **Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH**  
(51) **B61F 15/28** (11) 2 423 068 A1
- (71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**  
(51) **B27B 17/12** (11) 2 421 684 A1  
(51) **F16C 29/02** (11) 2 422 099 A1
- (73) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH**  
(51) **F04C 2/08** (11) 1 832 750 B1
- (71) **Schwartz, Yitzhack**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 399 506 A3
- (73) **SCI Pharmatech, Inc.**  
(51) **C07D 333/16** (11) 2 228 372 B1
- (73) **Sealed Air Corporation (US)**  
(51) **B29C 44/60** (11) 1 880 820 B1
- (71) **Seaward Electronic Limited**  
(51) **G01R 27/18** (11) 1 950 575 A3
- (71) **Seb S.A.**  
(51) **A23C 9/12** (11) 2 422 626 A1
- (71) **SEB S.A.**  
(51) **A47J 37/10** (11) 2 422 668 A1  
(51) **F22B 1/28** (11) 2 423 581 A2
- (71) **Second Sight Medical Products**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 421 602 A1
- (71) **Second Sight Medical Products, Inc.**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 422 841 A1  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 422 842 A1
- (71) **SEELEN A/S**  
(51) **B65B 63/02** (11) 2 423 113 A1
- (71) **Sefar Ag, Thal**  
(51) **H05B 33/14** (11) 2 422 585 A1  
(51) **H05K 1/02** (11) 2 422 590 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 462 263 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 105 305 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 368 713 A3  
(51) **B65H 23/24** (11) 2 423 136 A2  
(51) **B65H 35/04** (11) 2 423 141 A2  
(51) **G01N 21/65** (11) 2 386 847 A3  
(51) **G04G 5/00** (11) 2 423 765 A2  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 423 803 A2  
(51) **G06K 15/00** (11) 2 423 853 A2  
(51) **H01L 21/02** (11) 1 256 977 B1
- (71;73) **Seiko Instruments Inc.**  
(51) **B29C 65/00** (11) 2 422 957 A1  
(51) **B41J 2/32** (11) 2 111 992 B1  
(51) **B41J 2/335** (11) 2 179 850 B1  
(51) **B41J 2/335** (11) 2 422 988 A1  
(51) **F03G 7/06** (11) 2 423 504 A1
- (73) **SEIKO PRECISION INC.**  
(51) **G02B 3/14** (11) 1 925 963 B1
- (71) **Selecta Biosciences, Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 421 561 A2
- (71) **Selectamark Security Systems PLC**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 421 990 A1
- (71) **Semcon München GmbH**  
(51) **F01K 23/06** (11) 2 423 466 A2
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**  
(51) **H01L 21/02** (11) 2 423 947 A2
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**  
(51) **H01L 51/50** (11) 2 423 994 A1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**  
(51) **H01L 21/336** (11) 2 423 954 A1
- (73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 253 643 B1
- (71) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**  
(51) **H01L 25/11** (11) 2 423 959 A2
- (71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**  
(51) **A01H 5/00** (11) 2 422 616 A2
- (71) **Semmler, Artur**  
(51) **B62J 9/00** (11) 2 423 085 A2
- (71) **SEN Corporation**  
(51) **H01L 21/336** (11) 2 423 953 A1
- (73) **SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company**  
(51) **H01J 37/147** (11) 1 983 549 B1
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **B65D 81/32** (11) 2 423 124 A1
- (73) **Sensomatic Electronics, LLC**  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 527 616 B1
- (71) **Seo, In-Won**  
(51) **A47J 37/00** (11) 2 422 665 A1
- (71) **Sepal Pharma Ltd.**  
(51) **C07D 215/32** (11) 2 402 321 A3
- (71) **Sequoia Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/335** (11) 2 422 780 A1  
(51) **A61K 31/335** (11) 2 422 781 A1
- (71) **Sercalo Microtechnology Ltd.**  
(51) **G02B 6/293** (11) 2 423 720 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) **E21B 17/00** (11) 2 422 040 A2  
(51) **G01N 33/28** (11) 2 422 195 A1
- (73) **Sevapharma A.S.**  
(51) **A61K 35/14** (11) 2 037 949 B1
- (71) **Severin Elektrogeräte GmbH**  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 422 663 A1
- (71) **SEW-Eurodrive GmbH & Co**  
(51) **B60L 5/00** (11) 2 421 722 A2
- (71) **SFN Biosystems, Inc.**  
(51) **B01D 53/84** (11) 2 422 870 A1
- (73) **Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd**  
(51) **A62C 13/22** (11) 2 143 471 B1
- (71) **Shades of Color Eyewear, Inc.**  
(51) **G02C 5/14** (11) 2 423 732 A1
- (73) **Shaft-Form-Engineering GmbH**  
(51) **F16D 3/223** (11) 2 239 475 B1
- (73) **Shalmiev, Mikhail Yakubovich**  
(51) **B65D 47/36** (11) 2 233 404 B1
- (71) **Shaolian, Samuel M.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 421 426 A1
- (71) **Shariatgorji, Mohammadreza**  
(51) **H01J 49/04** (11) 2 422 355 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 423 562 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 423 563 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 423 564 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 423 565 A1  
(51) **F28F 1/30** (11) 2 423 632 A1  
(51) **G02B 1/11** (11) 2 423 714 A1  
(51) **G02F 1/133** (11) 2 423 735 A1  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 423 736 A1



- (51) **G09F 9/00** (11) 2 423 906 A1  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 261 902 B1  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 423 972 A1  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 423 973 A1  
(51) **H02M 7/12** (11) 2 424 099 A1  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 170 894 B1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 424 124 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 424 137 A1  
(51) **H04M 1/00** (11) 2 424 195 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 424 319 A1
- (71) **Shat-R-Shield, Inc**  
(51) **H01L 23/58** (11) 2 422 369 A1
- (71) **Sheffield Hallam University**  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 422 352 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) **B01J 23/889** (11) 2 422 876 A1  
(51) **B01J 37/02** (11) 1 283 746 B1  
(51) **C01B 3/36** (11) 2 421 793 A1  
(51) **C01B 3/38** (11) 2 421 794 A1  
(51) **F25J 1/00** (11) 2 422 151 A2
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**  
(51) **D04B 15/06** (11) 2 423 363 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**  
(51) **D04B 1/22** (11) 2 423 362 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**  
(51) **G01N 27/06** (11) 2 423 677 A1  
(51) **H01J 49/00** (11) 2 112 679 A3
- (71) **Shimano Inc.**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 423 032 A1  
(51) **B62K 23/06** (11) 2 423 090 A1  
(51) **B62M 3/00** (11) 2 423 091 A1
- (71) **SHIMANO INC.**  
(51) **H01F 5/02** (11) 1 930 916 A3
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C09J 183/04** (11) 2 423 289 A1  
(51) **G03F 1/14** (11) 2 423 747 A1
- (73) **Shinshu University**  
(51) **G02B 3/14** (11) 1 925 963 B1
- (71) **Shionogi & Co., Ltd.**  
(51) **C07D 209/14** (11) 2 423 190 A1
- (71) **SHL Group AB**  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 421 587 A1
- (73) **Showa Denko K.K.**  
(51) **C07C 319/04** (11) 2 205 557 B1
- (71) **Shroff, Geeta**  
(51) **A61K 35/48** (11) 2 422 794 A2  
(51) **A61K 35/48** (11) 2 422 795 A2  
(51) **A61K 35/48** (11) 2 422 796 A2  
(51) **A61K 35/48** (11) 2 422 797 A2  
(51) **A61K 35/48** (11) 2 422 798 A2  
(51) **A61K 35/48** (11) 2 422 799 A2  
(51) **A61K 35/48** (11) 2 422 800 A2  
(51) **A61K 35/48** (11) 2 422 801 A2  
(51) **A61K 35/48** (11) 2 422 802 A2  
(51) **A61K 35/48** (11) 2 422 803 A2
- (71) **SICA S.P.A.**  
(51) **B23P 19/08** (11) 2 422 922 A1
- (73) **SICK AG**  
(51) **G01S 17/02** (11) 2 315 052 B1
- (71) **Sidel Participations**  
(51) **B29C 49/42** (11) 2 422 954 A2  
(51) **B29C 49/58** (11) 2 421 691 A1
- (73) **Siegbert, Martin**  
(51) **B65D 88/16** (11) 2 178 775 B1
- (71) **Siemens AG**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 421 461 A1  
(51) **B22C 9/04** (11) 2 421 666 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) **A61B 6/10** (11) 2 422 702 A1  
(51) **B25B 13/48** (11) 2 422 933 A1  
(51) **B61D 17/04** (11) 2 223 841 B1  
(51) **B61G 11/16** (11) 2 085 285 B1  
(51) **B61L 3/00** (11) 2 421 736 A1  
(51) **B61L 7/06** (11) 2 421 737 A1  
(51) **C02F 9/00** (11) 2 114 832 B1  
(51) **E21B 43/24** (11) 2 324 194 B1  
(51) **F01D 5/08** (11) 2 423 435 A1  
(51) **F01D 5/30** (11) 2 295 724 B1  
(51) **F01D 21/00** (11) 2 423 450 A1  
(51) **F01D 25/26** (11) 2 423 454 A1  
(51) **F01K 13/02** (11) 2 423 464 A1  
(51) **F02C 7/12** (11) 2 270 322 B1  
(51) **F04D 27/02** (11) 2 423 515 A1  
(51) **F16J 15/00** (11) 2 182 255 B1  
(51) **F23C 5/08** (11) 2 423 589 A1  
(51) **F23R 3/00** (11) 2 423 596 A1  
(51) **F23R 3/34** (11) 2 422 136 A1  
(51) **G01S 5/00** (11) 2 422 212 A2  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 423 707 A1  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 228 700 B1  
(51) **G05B 23/02** (11) 2 172 824 B1  
(51) **G05B 23/02** (11) 2 422 250 A1  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 423 855 A1  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 423 856 A1  
(51) **G08B 17/107** (11) 2 423 895 A2  
(51) **H01H 9/08** (11) 2 423 933 A1  
(51) **H01H 71/10** (11) 2 423 938 A2  
(51) **H02B 11/24** (11) 2 266 174 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 171 983 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **B01D 1/00** (11) 2 422 859 A2  
(51) **B01J 19/00** (11) 1 907 111 B1  
(51) **B21B 38/00** (11) 2 422 893 A1  
(51) **B21B 38/00** (11) 2 422 894 A1  
(51) **C23C 4/12** (11) 2 423 347 A1  
(51) **F16C 23/08** (11) 2 423 522 A1  
(51) **F16J 15/44** (11) 2 423 542 A1  
(51) **F22B 1/18** (11) 2 423 578 A1  
(51) **F23R 3/10** (11) 1 624 251 B1  
(51) **G01B 11/14** (11) 2 423 639 A1  
(51) **G01B 21/26** (11) 1 980 818 B1  
(51) **G01H 1/00** (11) 1 711 784 B1  
(51) **G01J 3/433** (11) 2 072 979 B1  
(51) **G01J 3/433** (11) 2 136 190 B1  
(51) **G01N 3/32** (11) 2 423 664 A2  
(51) **G05B 19/10** (11) 2 423 770 A2  
(51) **G05B 19/44** (11) 2 423 771 A1  
(51) **H02H 1/06** (11) 2 424 062 A2  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 424 136 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 771 993 B1  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 422 518 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 719 345 B1  
(51) **H04W 84/20** (11) 2 184 950 B1  
(51) **H05K 7/14** (11) 1 901 598 B2
- (73) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**  
(51) **H02M 7/219** (11) 1 892 823 B1
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 027 581 B1  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 758 427 B1  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 956 867 B1
- (73) **Siemens Energy, Inc.**  
(51) **G05F 1/00** (11) 1 636 659 B1
- (71) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 422 266 A1  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 424 205 A1  
(51) **H04N 7/15** (11) 2 422 517 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 422 199 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 422 879 A2
- (73) **SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 645 165 B1
- (73) **Siemens Industry, Inc.**  
(51) **B01D 29/11** (11) 1 534 410 B1  
(51) **B21B 31/07** (11) 2 033 720 B1
- (73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 034 770 B1
- (71) **Signostics Limited**  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 421 441 A1
- (71) **Sika Technology AG**  
(51) **B60R 13/08** (11) 2 423 050 A1  
(51) **C04B 40/00** (11) 2 423 175 A1
- (73) **Sila Holding Industriale S.p.A.**  
(51) **F16H 59/04** (11) 2 297 487 B1
- (73) **SIM Automation GmbH & Co. KG**  
(51) **B65H 45/20** (11) 1 988 043 B1
- (71) **Simply Water GmbH**  
(51) **A01G 7/04** (11) 2 422 612 A1  
(51) **A01G 7/04** (11) 2 422 613 A1
- (73) **Simpson Manufacturing Corporation**  
(51) **E04H 9/02** (11) 1 548 209 B1
- (71) **Sinanen Zeomic Co., Ltd.**  
(51) **A01N 59/16** (11) 1 869 980 A3
- (71) **Singulus Technologies AG**  
(51) **H01L 21/677** (11) 2 422 362 A1  
(51) **H01L 21/677** (11) 2 422 363 A1
- (73) **SINTOKOGIO, LTD.**  
(51) **B24C 3/04** (11) 1 870 206 B1
- (71) **Sinwa Corporation**  
(51) **A45D 34/04** (11) 2 422 643 A1
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**  
(51) **A61C 13/00** (11) 1 637 089 B1
- (71) **Sirti S.p.A.**  
(51) **B61L 27/00** (11) 2 421 738 A1
- (71) **Sistema Plastics Limited**  
(51) **B65D 47/04** (11) 2 421 767 A1
- (71) **SKC Haas Display Films Co., Ltd.**  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 422 961 A2  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 422 962 A2  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 422 963 A2  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 422 964 A2  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 422 965 A2
- (73) **Skis Rossignol**  
(51) **A63C 9/084** (11) 2 168 640 B1
- (71) **Skoda Auto A.S.**  
(51) **F02M 35/022** (11) 2 423 496 A1
- (71) **Skullcandy, Inc.**  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 422 559 A2
- (71) **Skylotec GmbH**  
(51) **F16D 43/16** (11) 2 422 104 A1  
(51) **F16D 43/18** (11) 2 422 105 A1
- (71) **Skywind, Inc.**  
(51) **F03D 5/00** (11) 2 422 079 A2
- (73) **SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY**  
(51) **B65C 3/06** (11) 2 154 072 B1

- (73) **Smith & Nephew, Inc.**  
(51) **A61L 27/26** (11) 2 142 227 B1
- (73) **SMR Patents S.à.r.l.**  
(51) **B60R 1/076** (11) 2 305 515 B1
- (71) **SMS Concast AG**  
(51) **B22D 2/00** (11) 2 422 900 A1
- (71) **SMS Siemag AG**  
(51) **B21B 1/46** (11) 2 421 664 A1  
(51) **C21C 5/30** (11) 2 423 336 A1  
(51) **F27D 11/10** (11) 2 381 200 A3  
(51) **G01N 21/71** (11) 2 423 674 A2
- (73) **Snap-on Incorporated**  
(51) **G01M 17/007** (11) 2 295 952 B1
- (71) **Snecma**  
(51) **B22F 7/06** (11) 2 421 668 A1  
(51) **F02C 7/32** (11) 2 422 063 A1  
(51) **G01M 3/02** (11) 2 422 177 A1
- (71;73) **SNECMA**  
(51) **F02K 1/09** (11) 2 143 927 B1  
(51) **F16L 3/00** (11) 2 422 126 A1
- (71) **Sober Steering Sensors LLC**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 421 429 A1
- (71;73) **Société BIC**  
(51) **B01J 4/00** (11) 1 673 236 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 424 023 A2
- (71) **Société de Coutellerie Industrielle & Publicitaire (SCIP)**  
(51) **B67B 7/04** (11) 2 423 154 A1
- (71) **Société de Technologie MICHELIN**  
(51) **F04B 1/18** (11) 2 422 087 A1
- (73) **Société Européenne de Brevets Automobiles**  
(51) **B60J 1/18** (11) 1 711 359 B1
- (71) **Software AG**  
(51) **G06F 11/30** (11) 2 423 816 A1
- (73) **Soil and Topography Information, LLC**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 451 752 B1
- (71) **SOLA NEW TECHNOLOGY GMBH**  
(51) **B09B 3/00** (11) 2 421 663 A1
- (71) **Solar Clean VOF**  
(51) **B08B 1/00** (11) 2 422 889 A1
- (71) **Solarkey S.r.l.**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 423 977 A1
- (71) **Solarlogic, LLC**  
(51) **G05D 23/19** (11) 2 422 254 A2
- (73) **SOLETANCHE FREYSSINET**  
(51) **F16L 55/165** (11) 2 013 528 B1
- (73) **Solianis Holding AG**  
(51) **A61B 5/053** (11) 1 818 010 B1
- (71) **SOLUCIONS MOR&ALS, S.L.**  
(51) **B67B 7/06** (11) 2 423 155 A1
- (71) **Solvay SA**  
(51) **C07F 15/00** (11) 2 423 214 A1  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 424 015 A1
- (71;73) **Somfy SAS**  
(51) **F16D 49/04** (11) 2 267 330 B1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 286 311 B1  
(51) **H02P 27/06** (11) 2 422 445 A1
- (71) **Sonosite, Inc.**  
(51) **G01S 7/52** (11) 1 992 962 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment Europe Limited**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 422 319 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 378 781 A3
- (71;73) **Sony Corporation**  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 067 607 B1  
(51) **G01N 35/10** (11) 2 423 690 A1  
(51) **G02B 7/00** (11) 2 423 723 A1  
(51) **G03B 13/36** (11) 2 037 320 B1  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 845 432 A3  
(51) **G06F 1/26** (11) 2 423 781 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 423 786 A2  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 423 789 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 423 797 A1  
(51) **G06F 9/06** (11) 1 667 015 B1  
(51) **G06F 19/14** (11) 2 423 842 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 249 287 B1  
(51) **G06T 5/40** (11) 2 237 221 B1  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 423 878 A1  
(51) **G11B 20/00** (11) 2 423 918 A2  
(51) **G11B 20/00** (11) 2 423 919 A1  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 426 952 B1  
(51) **G11B 20/12** (11) 1 734 529 B1  
(51) **H01L 51/50** (11) 2 209 148 A3  
(51) **H01M 10/0567** (11) 1 180 809 B1  
(51) **H01M 10/0569** (11) 2 424 030 A1  
(51) **H03M 13/27** (11) 2 421 163 A3  
(51) **H03M 13/27** (11) 2 421 166 A3  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 056 466 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 056 467 B1  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 424 221 A2  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 981 266 A3  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 424 223 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 424 226 A1  
(51) **H04N 5/235** (11) 2 424 228 A2  
(51) **H04N 5/335** (11) 1 662 773 A3  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 052 542 B1  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 424 246 A1  
(51) **H04N 9/04** (11) 2 424 248 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 424 253 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 424 255 A2  
(51) **H04N 21/6543** (11) 2 424 267 A2  
(51) **H04W 8/00** (11) 2 424 281 A1
- (73) **Sony Electronics, Inc.**  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 052 542 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 422 256 A1  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 423 778 A2  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 422 302 A1  
(51) **H02J 9/00** (11) 2 229 718 B1  
(51) **H04B 7/08** (11) 2 424 125 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 422 508 A1  
(51) **H04M 1/05** (11) 2 424 196 A1  
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 030 421 B1  
(51) **H04M 1/60** (11) 2 424 198 A2
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 214 079 A3  
(51) **H01Q 1/52** (11) 2 424 039 A2
- (73) **Sony Europe Limited**  
(51) **H04L 12/64** (11) 1 502 399 B1
- (71) **Sorbwater Technology As**  
(51) **B04C 5/00** (11) 2 421 655 A1
- (71) **SOURIAU**  
(51) **H01R 13/18** (11) 2 424 047 A1
- (71) **Southern Company Services, Inc.**  
(51) **F23G 5/30** (11) 2 422 135 A1
- (71) **Spang & Brands GmbH**  
(51) **A61M 39/20** (11) 2 421 597 A1
- (73) **SPECIALINSERT S.r.l.**  
(51) **F16B 19/10** (11) 1 696 139 B1
- (73) **SpectraCure AB**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 624 796 B1
- (71) **Sperre AS**  
(51) **B63C 11/34** (11) 2 421 746 A2
- (71) **Spheros GmbH**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 423 015 A1
- (71) **Spiber Technologies AB**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 421 890 A1
- (71) **Spicer Off-Highway Belgium N.V.**  
(51) **B60K 6/36** (11) 2 421 720 A1
- (71) **Spidrpak Inc.**  
(51) **B32B 3/12** (11) 2 421 696 A1
- (71) **SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH & CO. KG**  
(51) **E01F 15/04** (11) 2 055 840 A3
- (71) **Spinal Elements, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 421 454 A2
- (71) **spontech spine intelligence group AG**  
(51) **A61B 17/02** (11) 2 422 710 A1  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 422 752 A1  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 422 753 A1
- (71) **Sroka, John S.**  
(51) **B25B 13/36** (11) 2 421 678 A2
- (71) **SSI Schäfer Peem GmbH**  
(51) **B65G 1/137** (11) 2 421 774 A1
- (71) **ST-Ericsson (Grenoble) SAS**  
(51) **G09G 5/00** (11) 2 422 338 A1
- (71) **ST-Ericsson SA**  
(51) **G01R 19/165** (11) 2 423 694 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 424 067 A1  
(51) **H02M 3/07** (11) 2 424 093 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 424 243 A1
- (71) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 422 723 A1
- (71) **Staedtler + Uhl KG**  
(51) **D01G 19/10** (11) 2 422 002 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 423 738 A2
- (71) **STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.**  
(51) **A01D 34/90** (11) 2 422 603 A1  
(51) **A01D 34/90** (11) 2 422 604 A1
- (71) **Statens Serum Institut**  
(51) **A61K 39/04** (11) 2 421 557 A1
- (73) **STAUBLI FAVERGES**  
(51) **D03C 9/06** (11) 2 009 158 B1
- (71) **STEELCASE SA**  
(51) **A47B 17/03** (11) 2 422 648 A1
- (73) **Steiner AG Weggis**  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 120 656 B1
- (71) **Stekelenburg, Albert**  
(51) **H01R 25/00** (11) 2 424 050 A1
- (71) **Stevens, Julian Douglas**  
(51) **A61F 2/16** (11) 2 422 746 A1  
(51) **A61F 2/16** (11) 2 422 747 A1
- (71) **Stichting IMEC Nederland**  
(51) **G01N 27/62** (11) 2 423 680 A1  
(51) **H01L 41/113** (11) 2 423 992 A1

- (71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**  
(51) **C07K 14/375** (11) 2 421 889 A1
- (71) **Still River Systems, Inc.**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 389 979 A3
- (73) **STILL SAS**  
(51) **B66F 9/24** (11) 1 935 838 B1
- (73) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**  
(51) **H01L 21/762** (11) 2 109 884 B1
- (71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 423 793 A2
- (71) **STMicroelectronics Inc**  
(51) **H01L 21/02** (11) 2 423 950 A2
- (71) **STMicroelectronics Pte Ltd.**  
(51) **H01L 21/02** (11) 2 423 948 A2  
(51) **H01L 21/02** (11) 2 423 949 A2  
(51) **H01L 21/02** (11) 2 423 950 A2
- (73) **STMicroelectronics S.r.l.**  
(51) **H03K 19/0185** (11) 1 940 028 B1  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 905 182 B1
- (71) **STML Holding B.V.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 424 276 A2
- (71) **Stollmann, Vladimír**  
(51) **B66C 13/28** (11) 2 421 789 A1
- (71) **Straumann Holding AG**  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 422 740 A1  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 422 741 A1  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 422 742 A1
- (71) **STREAMLIGHT, INC.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 422 425 A1
- (73) **Strul, Bruno**  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 416 869 B1
- (71) **Stryker Trauma SA**  
(51) **A61B 17/64** (11) 2 422 727 A1
- (71) **Suchoamel, Jozef**  
(51) **B66C 13/28** (11) 2 421 789 A1
- (71) **Suevia Haiges GmbH**  
(51) **A01K 13/00** (11) 2 422 617 A2
- (73) **Suganuma, Katsuaki**  
(51) **C09J 9/02** (11) 1 541 654 B1
- (73) **Suhner Intertrade AG**  
(51) **F16C 1/06** (11) 1 286 065 B1
- (73) **Sulfurcell Solartechnik GmbH**  
(51) **H01L 31/02** (11) 1 886 357 B1
- (71) **Sumco Corporation**  
(51) **H01L 21/66** (11) 2 423 956 A2
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) **B01J 8/02** (11) 2 106 847 A3  
(51) **C07D 213/16** (11) 2 423 192 A1  
(51) **C08K 5/107** (11) 2 423 251 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) **C30B 25/02** (11) 2 003 696 B1  
(51) **C30B 29/40** (11) 2 423 356 A1  
(51) **H01R 4/18** (11) 2 424 044 A1  
(51) **H05K 1/09** (11) 2 424 337 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**  
(51) **E02D 5/04** (11) 2 423 389 A1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B21B 23/00** (11) 2 422 892 A1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**  
(51) **C12N 13/00** (11) 2 423 308 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 422 999 A1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 423 005 A1  
(51) **B60C 11/11** (11) 2 423 006 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B60C 11/03** (11) 2 193 935 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) **H01H 13/83** (11) 2 251 882 B1  
(51) **H01R 4/18** (11) 2 424 044 A1  
(51) **H01R 13/422** (11) 2 058 905 B1  
(51) **H01R 13/631** (11) 1 443 611 B1
- (71) **Suntory Holdings Limited**  
(51) **C12N 15/29** (11) 2 423 312 A1  
(51) **C12N 15/29** (11) 2 423 313 A1
- (73) **Suros Surgical Systems, Inc.**  
(51) **A61B 10/00** (11) 1 651 115 B1
- (71) **SUSPA GmbH**  
(51) **F16H 25/20** (11) 2 196 699 A3
- (71) **Sustained Nano Systems Llc**  
(51) **A61K 9/52** (11) 2 421 517 A2
- (71) **Sutter, Christian**  
(51) **A63B 23/02** (11) 2 422 852 A2
- (71) **Sutter, Maria**  
(51) **A63B 23/02** (11) 2 422 852 A2
- (71) **Sutton, Gary Edwin**  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 422 370 A1
- (71) **Suzlon Energy GmbH**  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 422 082 A2
- (73) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**  
(51) **B60R 25/04** (11) 1 488 970 B1
- (71) **Swelltec Limited**  
(51) **E21B 33/10** (11) 2 423 430 A1
- (71) **SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH**  
(51) **F16B 25/00** (11) 2 292 939 A3
- (71) **Symetis SA**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 422 749 A2  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 422 750 A2
- (71) **Symrise AG**  
(51) **B01D 15/38** (11) 2 422 861 A1  
(51) **C07C 69/24** (11) 2 065 360 A3
- (73) **Synamem Corporation**  
(51) **G01N 27/12** (11) 1 546 696 B1
- (71) **Syngas**  
(51) **B01J 19/24** (11) 2 421 641 A1
- (71) **Syngenta Limited**  
(51) **A01N 25/30** (11) 2 421 362 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**  
(51) **A01N 43/56** (11) 2 206 431 B1  
(51) **C07C 235/34** (11) 2 314 568 A3  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 421 865 A1
- (71) **Synopsys, Inc.**  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 422 287 A2
- (71;73) **Synthes GmbH**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 421 452 A1  
(51) **A61B 17/80** (11) 1 731 107 B1  
(51) **A61B 17/82** (11) 2 421 456 A1  
(51) **A61B 17/86** (11) 2 421 457 A1
- (71) **SYSMEX CORPORATION**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 423 687 A2
- (73) **Szymanski, Marek**  
(51) **B65D 35/28** (11) 2 155 572 B1
- (71) **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/513** (11) 2 422 785 A1
- (73) **Taiyo Ink MFG. CO., LTD.**  
(51) **C08F 2/50** (11) 2 083 019 B1
- (71) **Takasago International Corporation**  
(51) **C09K 3/00** (11) 2 423 290 A1  
(51) **C09K 3/00** (11) 2 423 291 A1
- (71;73) **Takata Corporation**  
(51) **B60R 21/215** (11) 1 975 014 A3  
(51) **B60R 21/217** (11) 2 085 273 B1  
(51) **B60R 21/231** (11) 2 058 181 B1
- (73) **TAKATA CORPORATION**  
(51) **B60R 22/20** (11) 1 864 872 B1
- (71) **Takata-Petri AG**  
(51) **B60R 21/217** (11) 2 421 726 A1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**  
(51) **C07D 239/90** (11) 1 953 148 B1  
(51) **C08L 39/06** (11) 1 849 830 B1
- (71) **TAM, Hio Man**  
(51) **A61K 33/26** (11) 2 422 793 A1
- (71) **Tam, Io Cheng**  
(51) **A61K 33/26** (11) 2 422 793 A1
- (71) **Tam, Kuok Leong**  
(51) **A61K 33/26** (11) 2 422 793 A1
- (71) **Targeted Growth, Inc.**  
(51) **A01H 1/00** (11) 2 422 615 A2
- (71) **Tata Steel IJmuiden BV**  
(51) **B32B 15/08** (11) 1 876 013 A3
- (71) **TBS Holding AG**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 422 296 A2
- (71;73) **TDK Corporation**  
(51) **G01R 33/09** (11) 1 739 444 B1  
(51) **G11B 7/09** (11) 2 315 202 A3  
(51) **H01C 7/02** (11) 2 015 318 B1  
(51) **H04B 1/40** (11) 1 655 851 A3
- (71) **Techguard Security LLC**  
(51) **G06F 15/177** (11) 2 422 277 A2
- (71) **Technetix Group Limited**  
(51) **H03H 7/48** (11) 2 157 693 A3
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**  
(51) **G01N 24/10** (11) 2 422 188 A1
- (71) **Technip France S.A.S.**  
(51) **F25J 3/02** (11) 2 422 152 A2
- (73) **Technische Universität Berlin**  
(51) **B60R 22/03** (11) 2 364 888 B1
- (71) **Technische Universität Chemnitz**  
(51) **G01H 13/00** (11) 2 423 654 A1
- (71;73) **Technische Universität Dresden**  
(51) **A01F 12/56** (11) 2 421 354 A1  
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 171 081 B1  
(51) **F26B 9/10** (11) 1 789 740 B1
- (71) **Technische Universität Wien**  
(51) **G05B 13/02** (11) 2 422 245 A1
- (71) **Technische Universiteit Delft**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 422 496 A1
- (73) **Technobox, Inc.**  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 057 873 B1
- (71) **Technofabric S.P.A.**  
(51) **B32B 5/02** (11) 2 421 697 A1



- (71) **Technologie Integrale Ltd.**  
(51) **A01K 67/027** (11) 2 422 618 A1
- (73) **Techspace Aero**  
(51) **F01D 9/04** (11) 2 075 412 B1
- (73) **Techtronic Outdoor Products Technology Limited**  
(51) **A01D 34/416** (11) 2 319 288 B1
- (71) **TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 422 818 A2
- (73) **Tecpharma Licensing AG**  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 167 170 B1
- (71) **Tedaldi, William**  
(51) **A43B 21/02** (11) 2 421 395 A2
- (71) **Teijin Dupont Films Japan Limited**  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 423 248 A1
- (73) **TEIJIN LIMITED**  
(51) **D04B 21/00** (11) 1 403 410 B1
- (71) **Teikoku Pharma USA, Inc.**  
(51) **B01J 10/00** (11) 2 421 639 A1
- (71) **Teikoku Piston Ring Co., Ltd.**  
(51) **B22D 19/00** (11) 2 422 902 A2
- (71) **Teipi Industry Co., Ltd.**  
(51) **B22D 19/00** (11) 2 422 902 A2
- (71) **Teitelbaum, George P.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 421 426 A1
- (71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**  
(51) **A61M 37/00** (11) 2 421 596 A2  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 422 268 A1
- (71) **Teknoweb S.r.l.**  
(51) **B26D 1/14** (11) 2 421 683 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**  
(51) **G01R 13/02** (11) 2 423 691 A2  
(51) **G01R 13/02** (11) 2 423 692 A2  
(51) **H04N 17/04** (11) 2 424 263 A2
- (73) **Telair International AB**  
(51) **B64D 9/00** (11) 2 134 600 B1
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 900 144 B1  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 911 202 B1  
(51) **H04W 24/00** (11) 1 685 731 B1
- (73) **Teleflex Medical Incorporated**  
(51) **A61M 16/08** (11) 2 283 888 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 302 588 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**  
(51) **H03B 5/18** (11) 2 422 446 A1  
(51) **H04L 12/66** (11) 2 422 498 A1  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 422 538 A1  
(51) **H04W 12/12** (11) 2 422 539 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 322 008 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ)**  
(51) **H04W 12/12** (11) 1 961 251 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) **F41H 13/00** (11) 2 277 363 B1  
(51) **G01S 5/02** (11) 2 422 213 A1  
(51) **H03M 13/37** (11) 2 422 453 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 422 455 A2  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 422 456 A2  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 422 458 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 422 480 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 204 019 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 422 495 A2
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 245 903 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 703 737 B1  
(51) **H04W 4/22** (11) 2 422 533 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 422 547 A1  
(51) **H04W 40/20** (11) 2 422 550 A1  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 422 552 A1  
(51) **H04W 48/20** (11) 2 422 554 A1  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 422 576 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 186 262 B1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 422 577 A1
- (71) **TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH**  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 424 048 A2
- (71) **Telegent Systems, Inc.**  
(51) **H04N 7/08** (11) 2 422 516 A2
- (71) **Televic Conference NV**  
(51) **H04N 7/15** (11) 2 424 237 A1
- (71) **Tellabs Operations, Inc.**  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 422 472 A1
- (71) **Tellabs Oy**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 424 176 A1
- (71) **Teo, Inc.**  
(51) **H05B 6/78** (11) 2 424 330 A1
- (71) **Tepic, Slobodan**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 421 445 A1
- (71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61J 3/00** (11) 2 422 761 A1  
(51) **A61M 39/00** (11) 1 867 359 B1
- (71) **TESA SE**  
(51) **B32B 27/00** (11) 2 421 707 A1  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 421 927 A1
- (71) **Tesla Engineering Limited**  
(51) **G01R 33/385** (11) 2 383 582 A3
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**  
(51) **A01J 25/11** (11) 2 421 355 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 008 787 B1
- (71) **Tetrasun, Inc.**  
(51) **H01L 31/00** (11) 2 422 373 A1  
(51) **H01L 31/00** (11) 2 422 374 A1  
(51) **H01L 31/05** (11) 2 422 377 A1
- (71) **Teufel, Bernhard**  
(51) **B26D 1/143** (11) 2 422 941 A1
- (73) **TGW Mechanics GmbH**  
(51) **B65G 47/26** (11) 2 250 108 B1
- (71) **Thales**  
(51) **G09G 5/00** (11) 2 423 912 A1
- (71) **THALES**  
(51) **G06N 7/00** (11) 2 422 301 A2  
(51) **H01P 5/12** (11) 2 422 401 A1  
(51) **H01Q 5/02** (11) 2 422 403 A1
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 421 972 A2
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 334 A2
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) **G01C 11/00** (11) 2 201 532 B1  
(51) **G01S 19/38** (11) 2 422 217 A1  
(51) **G05D 1/06** (11) 2 423 773 A1
- (71) **THE CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) **C12N 9/10** (11) 2 421 961 A1
- (71) **The Children's Hospital of Philadelphia**  
(51) **C07K 14/745** (11) 2 423 224 A1
- (73) **The Cleveland Clinic Foundation**  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 317 958 B1
- (71) **The Coca-Cola Company**  
(51) **A23C 9/152** (11) 2 421 383 A1
- (73) **The Concentrate Manufacturing Company of Ireland**  
(51) **A23L 2/68** (11) 2 124 650 B1
- (71) **The Curators Of The University Of Missouri**  
(51) **G01N 21/17** (11) 2 422 185 A2
- (73) **THE ESAB GROUP, INC.**  
(51) **H05H 1/34** (11) 1 202 614 B1
- (71) **The Furukawa Battery Co., Ltd.**  
(51) **H01M 4/20** (11) 2 424 011 A1
- (71) **The Gatherer Partnership Limited**  
(51) **A63B 71/00** (11) 2 421 619 A1
- (71) **The General Hospital Corporation**  
(51) **C12N 5/095** (11) 2 423 303 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 331 A2
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**  
(51) **B29D 30/00** (11) 1 749 646 B1  
(51) **B29D 30/00** (11) 2 422 967 A1  
(51) **B60C 9/00** (11) 1 491 365 B1  
(51) **B60C 9/00** (11) 2 199 103 A3  
(51) **B60C 9/04** (11) 2 423 001 A2  
(51) **B60C 9/20** (11) 2 199 104 A3  
(51) **C08F 236/22** (11) 2 423 239 A1  
(51) **C12N 9/88** (11) 2 421 966 A2  
(51) **D02G 3/48** (11) 2 045 379 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS**  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 385 371 A3
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 421 969 A2
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 552 020 B1
- (73) **The Insitu Group**  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 590 768 B1
- (71) **The Johns Hopkins University**  
(51) **A61K 31/438** (11) 2 421 532 A2
- (73) **The Kitasato Institute (formerly known as School Juridical Person Kitasato Gakuen)**  
(51) **C12N 15/30** (11) 1 767 639 B1
- (71) **The Nielsen Company (US), LLC**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 423 867 A1
- (71) **The Ohio State University**  
(51) **D02G 3/00** (11) 2 422 003 A1
- (73) **The Petroleum Oil and Gas Corporation of South Africa (Pty) Ltd.**  
(51) **F28B 9/06** (11) 1 751 487 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**  
(51) **A61K 8/49** (11) 2 421 501 A2  
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 421 613 A2  
(51) **B65D 73/00** (11) 1 966 752 B1  
(51) **B65D 83/08** (11) 2 421 773 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 026 728 B1

- (51) **A61F 13/84** (11) 1 263 382 B1  
(51) **A61K 8/41** (11) 1 637 122 B1  
(51) **B32B 5/26** (11) 1 112 177 B1
- (73) **The Progeria Research Foundation, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 552 020 B1
- (71) **The Rand Corporation**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 422 304 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**  
(51) **A61B 5/055** (11) 2 421 434 A1  
(51) **A61F 2/86** (11) 2 421 483 A2  
(51) **A61K 31/575** (11) 2 422 789 A1  
(51) **C07H 21/04** (11) 2 421 881 A1  
(51) **C12N 15/12** (11) 2 145 958 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 421 994 A2
- (71;73) **The Regents of The University of California**  
(51) **C07D 245/04** (11) 2 423 201 A1  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 905 182 B1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**  
(51) **A61K 31/5513** (11) 2 422 788 A2
- (71) **The Robert Gordon University**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 421 450 A1
- (73) **The Rogosin Institute, Inc.**  
(51) **A01N 65/00** (11) 1 928 249 B1
- (71) **The Technical University of Denmark**  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 422 391 A1
- (73) **The Technology Partnership Plc**  
(51) **B41M 5/124** (11) 2 018 275 B1
- (71) **The Texas A&M University System**  
(51) **C12P 7/02** (11) 2 261 365 A3
- (71) **The Timken Company**  
(51) **F16H 1/28** (11) 2 422 111 A1
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**  
(51) **A61K 31/44** (11) 2 298 299 A3
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**  
(51) **A61F 2/82** (11) 2 421 479 A2  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 421 891 A1  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 421 899 A1
- (73) **The University of North Carolina At Chapel Hill**  
(51) **C12N 9/10** (11) 1 941 060 B1
- (71) **The University of Nottingham**  
(51) **A23L 1/052** (11) 2 421 390 A2
- (71) **The University of Sydney**  
(51) **G01T 1/161** (11) 2 423 711 A2
- (71) **The University of Tokyo**  
(51) **A61L 31/00** (11) 2 422 825 A1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 422 187 A1
- (71) **The University Of York**  
(51) **A61K 39/008** (11) 2 421 555 A2
- (71) **The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 422 201 A1
- (71) **The Whitehead Institute for Biomedical Research**  
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 421 956 A2
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) **B60C 9/08** (11) 2 423 002 A1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**  
(51) **B60C 11/00** (11) 2 113 399 B1
- (71) **Theratechnologies Inc.**  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 421 547 A1  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 421 548 A1
- (71) **Theravance, Inc.**  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 421 849 A1
- (71) **Thine Electronics, Inc.**  
(51) **H04L 7/04** (11) 2 424 153 A1
- (73) **THOMMEN MEDICAL AG**  
(51) **A61L 27/56** (11) 1 888 139 B1  
(51) **C23C 8/02** (11) 2 222 886 B1
- (71) **Thomson Licensing**  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 422 473 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 424 242 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 424 244 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 424 245 A1  
(51) **H04N 7/50** (11) 2 422 523 A1
- (73) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**  
(51) **F16F 9/58** (11) 2 042 771 B1
- (71) **ThyssenKrupp Krause GmbH**  
(51) **F02D 41/22** (11) 2 071 166 A3
- (71) **ThyssenKrupp Polysius AG**  
(51) **F27B 7/20** (11) 2 422 154 A1
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals**  
(51) **C07D 403/14** (11) 2 421 855 A1
- (71) **Timbertower GmbH**  
(51) **E04H 12/02** (11) 2 422 029 A2  
(51) **F03D 11/04** (11) 2 422 084 A2
- (71) **Time Medical Holdings Company Limited**  
(51) **G01R 33/3415** (11) 2 422 208 A2
- (73) **Tinarelli S.r.l.**  
(51) **D06C 5/00** (11) 2 264 237 B1
- (71) **Tissue Tech, Inc.**  
(51) **C07K 19/00** (11) 2 421 901 A2
- (73) **TMC Sensortechnik GmbH**  
(51) **H01H 37/32** (11) 1 983 539 B1
- (71) **TMT Machinery, Inc.**  
(51) **B65H 54/38** (11) 2 423 143 A2
- (71) **TNBT Holdings Pty Limited**  
(51) **E05B 31/00** (11) 2 422 030 A1
- (71) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**  
(51) **B60J 5/06** (11) 2 423 021 A1
- (71) **TOHOKU UNIVERSITY**  
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 424 038 A1
- (73) **Tokai Optical Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/0216** (11) 1 837 920 B1
- (71) **Tokuyama Corporation**  
(51) **C09D 183/04** (11) 2 423 281 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**  
(51) **C23C 14/24** (11) 2 423 349 A1  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 423 944 A1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**  
(51) **C12N 13/00** (11) 2 423 308 A1
- (71) **TOKYO MEDICAL UNIVERSITY**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 323 A1
- (73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**  
(51) **G03F 7/023** (11) 1 664 928 B1
- (71) **TOKYO WOMEN'S MEDICAL UNIVERSITY**  
(51) **C12M 3/08** (11) 2 423 301 A1
- (71) **Toma, Aleksandr Ilyich**  
(51) **A61B 17/56** (11) 2 422 726 A1  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 422 730 A1
- (71) **TomTec Imaging Systems GmbH**  
(51) **G01V 5/00** (11) 2 422 224 A1
- (73) **Toppan Printing Co., Ltd.**  
(51) **G03F 1/00** (11) 0 838 726 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**  
(51) **C12N 15/00** (11) 2 404 998 A3  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 424 019 A1
- (71) **Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha**  
(51) **B32B 5/22** (11) 2 421 699 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 196 724 A3  
(51) **F21V 23/00** (11) 2 423 573 A2  
(51) **F21V 23/00** (11) 2 423 574 A2  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 424 332 A1
- (71;73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 241 940 B1  
(51) **G03G 15/01** (11) 1 542 089 B1  
(51) **G07G 1/00** (11) 2 423 891 A1
- (73) **TOSOH CORPORATION**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 475 445 B1
- (71) **Total Petrochemicals Research Feluy**  
(51) **C10G 9/00** (11) 2 421 936 A2
- (71) **Total Raffinage Marketing**  
(51) **C08L 95/00** (11) 2 421 917 A1
- (71) **Total S.A.**  
(51) **B01D 17/02** (11) 2 421 626 A1
- (71) **TouchSensor Technologies, LLC**  
(51) **H01M 10/48** (11) 2 422 400 A1
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B32B 27/34** (11) 1 167 018 B1
- (71) **Toyo Glass Co., Ltd.**  
(51) **G01M 11/02** (11) 2 423 660 A1
- (73) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 967 557 B1
- (73) **Toyoda Boshoku Corporation**  
(51) **F16B 2/18** (11) 1 150 021 B1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**  
(51) **H01L 33/38** (11) 2 423 984 A2
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) **B25J 9/16** (11) 1 815 951 B1  
(51) **B25J 13/00** (11) 2 422 938 A1  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 423 007 A1  
(51) **B60L 3/00** (11) 1 153 787 B1  
(51) **B60W 10/00** (11) 2 423 064 A1  
(51) **B62D 25/20** (11) 2 421 744 A1  
(51) **F01L 9/04** (11) 1 692 373 B1  
(51) **F01M 13/00** (11) 2 245 279 B1  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 148 051 B1  
(51) **F01N 3/20** (11) 1 759 098 B1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 187 008 B1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 423 479 A2  
(51) **F02B 37/013** (11) 2 423 485 A1  
(51) **F02D 41/38** (11) 2 423 494 A1  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 032 831 B1  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 215 347 B1  
(51) **F02M 59/46** (11) 2 187 038 B1  
(51) **F16B 2/18** (11) 1 150 021 B1  
(51) **F28D 20/02** (11) 1 918 578 B1  
(51) **G01N 33/32** (11) 2 422 196 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 422 320 A1

- (51) **G08G 1/00** (11) 2 423 898 A1  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 424 010 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 202 835 B1  
(51) **H01R 4/18** (11) 2 424 044 A1  
(51) **H02K 7/10** (11) 2 424 081 A1  
(51) **H02K 15/095** (11) 2 424 086 A1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60K 11/06** (11) 1 864 844 B1  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 888 391 B1  
(51) **F02D 9/10** (11) 2 052 143 B1  
(51) **F16H 61/12** (11) 1 750 041 B1
- (71) **Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.**  
(51) **G05B 15/00** (11) 2 422 247 A1
- (73) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**  
(51) **B62D 25/06** (11) 2 210 800 B1
- (73) **Transitainer Shipping Oy**  
(51) **B65G 65/23** (11) 2 251 284 B1
- (71) **Transposagen Biopharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C12N 15/85** (11) 2 421 980 A2
- (73) **Trelleborg Engineered Systems Italy S.P.A.**  
(51) **B41N 10/04** (11) 2 164 710 B1
- (71) **Tremco illbruck Produktion GmbH**  
(51) **E04B 1/68** (11) 2 423 396 A2  
(51) **E04B 1/68** (11) 2 423 397 A2
- (71) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**  
(51) **B32B 5/18** (11) 2 421 698 A1
- (73) **TREPTE, Peter**  
(51) **B65D 88/16** (11) 2 178 775 B1
- (71) **Tridonic Jennersdorf GmbH**  
(51) **A47F 3/00** (11) 2 421 414 A1  
(51) **F21V 21/002** (11) 2 422 132 A2  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 422 582 A1
- (71) **TrioMed Innovations Corp.**  
(51) **A01N 29/00** (11) 2 421 363 A2
- (73) **Tropiglas Technologies Ltd**  
(51) **C09B 67/08** (11) 1 799 773 B1
- (73) **Truckai, Csaba**  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 416 869 B1
- (71) **TruePosition, Inc.**  
(51) **G01S 1/24** (11) 2 422 209 A1
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 423 013 A1  
(51) **B60H 1/34** (11) 2 423 019 A1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**  
(51) **F16B 19/10** (11) 2 326 847 B1
- (73) **TRW Automotive GmbH**  
(51) **B62D 5/065** (11) 1 924 483 B1
- (73) **Tsay, Victor Ivanovich**  
(51) **H01J 5/60** (11) 2 034 508 B1  
(51) **H01J 61/02** (11) 2 034 509 B1
- (73) **Tsubakimoto Chain Co.**  
(51) **F16H 7/08** (11) 1 503 109 B1
- (71) **Tsui, Hak Yee**  
(51) **B09C 1/10** (11) 2 422 891 A2
- (71) **Tube Tech International Ltd.**  
(51) **F28G 1/16** (11) 2 422 155 A1
- (71) **TUMI, Inc.**  
(51) **A45C 13/30** (11) 2 422 642 A1
- (71) **Turan, Robert L., Jr.**  
(51) **F04B 19/00** (11) 2 422 089 A1
- (71) **Turas Gaz Armatürleri Sanayi. Ve Ticaret A.S.**  
(51) **F23N 1/00** (11) 2 423 593 A2
- (71) **Turbodren SRL**  
(51) **F01D 5/00** (11) 2 422 049 A1  
(51) **F01D 5/00** (11) 2 422 050 A1  
(51) **F01K 3/18** (11) 2 422 055 A1
- (73) **Turtle Wax, Inc.**  
(51) **C09D 4/00** (11) 1 999 214 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**  
(51) **F21V 15/00** (11) 2 423 570 A2  
(51) **F21V 19/00** (11) 2 423 572 A2  
(51) **H01R 13/193** (11) 2 422 406 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**  
(51) **G02B 6/245** (11) 2 423 719 A1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**  
(51) **A61B 1/32** (11) 2 407 091 A3  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 422 724 A1  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 422 725 A2  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 421 469 A1  
(51) **A61M 39/02** (11) 2 422 838 A1  
(51) **B29C 45/00** (11) 2 422 951 A1
- (71) **Tyco Healthcare Group, LP**  
(51) **A61B 18/04** (11) 2 422 733 A1  
(51) **A61M 25/14** (11) 2 421 593 A1
- (71) **U & I Corporation**  
(51) **A61L 27/04** (11) 2 422 821 A2
- (73) **U.S. Synthetic Corporation**  
(51) **G01N 30/60** (11) 2 035 823 B1
- (71) **Ubiquisys Limited**  
(51) **H04W 16/10** (11) 2 424 286 A1  
(51) **H04W 16/10** (11) 2 424 287 A1
- (71) **UCB Pharma, S.A.**  
(51) **C07K 16/22** (11) 2 423 226 A2
- (73) **UCL Business PLC**  
(51) **A61L 27/38** (11) 2 175 897 B1
- (71) **Ulvac, Inc.**  
(51) **C23C 14/24** (11) 2 423 348 A1
- (73) **Umbra Cuscinetti S.p.A.**  
(51) **F16D 65/14** (11) 2 103 830 B1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) **C07F 17/02** (11) 1 871 782 B1
- (73) **Uni-Charm Corporation**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 008 626 B1  
(51) **B65D 85/16** (11) 1 944 247 B1  
(51) **D04H 1/46** (11) 1 930 491 B1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**  
(51) **A61F 13/49** (11) 2 002 815 B1  
(51) **A61F 13/539** (11) 1 084 689 B1
- (71;73) **Unilever N.V.**  
(51) **A23L 1/03** (11) 2 422 627 A1  
(51) **A61K 8/29** (11) 2 421 499 A1  
(51) **A61Q 17/04** (11) 2 296 761 B1
- (71) **Unilever NV**  
(51) **A61K 8/27** (11) 2 421 498 A1  
(51) **A61K 8/41** (11) 2 421 500 A1  
(51) **C11D 1/37** (11) 2 421 949 A2
- (71;73) **Unilever PLC**  
(51) **A61K 8/29** (11) 2 421 499 A1  
(51) **A61Q 17/04** (11) 2 296 761 B1  
(51) **C11D 1/37** (11) 2 421 949 A2
- (71) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**  
(51) **A61K 8/27** (11) 2 421 498 A1
- (51) **A61K 8/41** (11) 2 421 500 A1  
(71) **Unimatec Co., Ltd.**  
(51) **C08G 65/333** (11) 2 423 244 A1
- (73) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**  
(51) **C08F 10/06** (11) 1 668 043 B1
- (71) **UNISEN, INC. DBA STAR TRAC**  
(51) **A63B 71/00** (11) 2 421 620 A1
- (71) **Unisto Oy**  
(51) **E21B 15/04** (11) 2 422 039 A1
- (71) **United Parcel Service Deutschland Inc. & Co. OHG**  
(51) **B65D 5/50** (11) 2 423 116 A2
- (71;73) **United Technologies Corporation**  
(51) **C09J 5/02** (11) 2 423 284 A1  
(51) **C22C 14/00** (11) 2 423 340 A1  
(51) **C23C 4/00** (11) 2 423 346 A1  
(51) **F01D 5/18** (11) 1 921 271 B1  
(51) **F01D 5/28** (11) 2 423 440 A2  
(51) **F01D 5/28** (11) 2 423 441 A2  
(51) **F01D 5/30** (11) 1 355 044 B1  
(51) **F01D 5/30** (11) 2 423 442 A2  
(51) **F01D 11/08** (11) 2 055 900 A3  
(51) **F01D 21/00** (11) 2 402 564 A3  
(51) **F01D 25/16** (11) 2 423 453 A2  
(51) **F02K 1/38** (11) 2 423 495 A2
- (71) **Univation Technologies, LLC**  
(51) **C08F 2/00** (11) 2 421 902 A1
- (73) **Universidad Complutense De Madrid**  
(51) **C07D 473/32** (11) 2 184 286 B1
- (73) **UNIVERSIDAD DE ALICANTE**  
(51) **A24B 15/28** (11) 2 092 838 B1
- (71) **Universidade De Santiago De Compostela**  
(51) **A61K 9/51** (11) 2 422 776 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Salerno**  
(51) **G05F 1/67** (11) 2 422 255 A1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Trieste**  
(51) **C09D 9/00** (11) 2 421 922 A1
- (71) **Universität Ulm**  
(51) **G01N 1/32** (11) 2 413 126 A3
- (71) **Universität Zürich**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 421 519 A1  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 172 486 A3
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**  
(51) **A61K 31/05** (11) 2 422 777 A1
- (71) **Universitätsklinikum Heidelberg**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 328 A2
- (73) **Université de Liège**  
(51) **A61K 39/245** (11) 2 195 021 B1
- (71) **Université de Mons-Hainaut**  
(51) **F28D 9/00** (11) 2 423 628 A2
- (71) **Universite De Montpellier 1**  
(51) **C12N 5/07** (11) 2 421 953 A1
- (73) **Université de Pau et des Pays de l'Adour**  
(51) **B03C 3/41** (11) 2 244 833 B1
- (71) **UNIVERSITE PARIS-SUD 11**  
(51) **A61K 8/06** (11) 2 421 495 A2
- (73) **UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III**  
(51) **A61K 35/12** (11) 2 040 719 B1
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6)**  
(51) **C12N 9/10** (11) 2 421 961 A1



- (71) **Universiteit Gent**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 421 975 A1  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 422 336 A1
- (71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**  
(51) **C07K 14/375** (11) 2 421 889 A1
- (71) **University Of Cincinnati**  
(51) **A01N 43/50** (11) 2 421 367 A1
- (71) **University Of Edinburgh**  
(51) **A61K 39/008** (11) 2 421 555 A2
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**  
(51) **A61K 31/42** (11) 2 421 529 A2
- (71) **University Of Kansas**  
(51) **C07H 21/00** (11) 2 421 880 A1
- (71) **University of Miami**  
(51) **C12N 15/00** (11) 2 421 967 A2
- (71) **University of Northern Iowa Research Foundation**  
(51) **C10M 111/00** (11) 2 421 948 A1
- (71) **University Of Nottingham**  
(51) **H01J 49/14** (11) 2 422 356 A1
- (71) **University Of Technology, Sydney**  
(51) **A61B 5/04** (11) 2 421 431 A1  
(51) **A61B 5/145** (11) 2 421 439 A1
- (71) **University of Tsukuba**  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 423 791 A1
- (71) **University of Utah Research Foundation**  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 421 467 A1
- (71) **University of Zürich**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 423 225 A2
- (71) **Uniwersytet Jagiello Ski**  
(51) **B01J 21/06** (11) 2 421 644 A2
- (71) **Uniwersytet Medyczny W Lublinie**  
(51) **A61L 27/46** (11) 2 421 570 A2
- (71;73) **UPM Raflatac Oy**  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 185 663 B1  
(51) **G09F 3/04** (11) 2 422 334 A1
- (71) **Uponor Innovation AB**  
(51) **B32B 1/08** (11) 2 422 974 A1
- (73) **Urilift Beheer B.V.**  
(51) **E03D 13/00** (11) 1 876 306 B1
- (71) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **H01J 65/04** (11) 2 202 780 A3
- (71) **UTC Power Corporation**  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 422 395 A1
- (71) **V-Zug AG**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 422 678 A1
- (71) **V. Mane Fils**  
(51) **C07C 233/08** (11) 2 421 820 A1
- (71) **VACUUBRAND GMBH + CO KG**  
(51) **F04C 29/02** (11) 2 423 509 A2
- (71) **Väderstad-Verken AB**  
(51) **A01C 7/20** (11) 2 421 353 A1
- (71) **Vaillant GmbH**  
(51) **B01F 3/02** (11) 2 335 816 A3  
(51) **B01J 4/00** (11) 2 421 638 A1  
(51) **F23N 5/00** (11) 2 423 594 A2  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 424 021 A2
- (71) **VAISALA OYJ**  
(51) **G01W 1/14** (11) 2 422 226 A1
- (71) **Valence Technology, Inc.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 422 423 A2
- (71) **Valent Biosciences Corporation**  
(51) **A01N 43/64** (11) 2 421 369 A1
- (73) **Valentini, Guido**  
(51) **B24B 23/02** (11) 2 199 019 B1
- (71) **Valeo Japan Co., Ltd.**  
(51) **H02K 5/18** (11) 2 424 080 A1
- (73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) **B60R 11/04** (11) 2 246 219 B1
- (73) **Valeo Sécurité Habitacle**  
(51) **H03K 17/955** (11) 2 228 906 B1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**  
(51) **B60S 1/52** (11) 2 421 730 A2
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 310 789 B1
- (71) **Valeo Vision**  
(51) **F21V 7/00** (11) 2 422 130 A1
- (71;73) **VALEO VISION**  
(51) **B60Q 1/05** (11) 2 423 047 A2  
(51) **F21S 8/10** (11) 1 970 619 B1
- (71) **Välinge Innovation AB**  
(51) **B05C 1/00** (11) 2 422 885 A1
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**  
(51) **C08L 67/02** (11) 2 272 912 A3
- (73) **Valtra Oy Ab**  
(51) **B62D 1/18** (11) 2 326 548 B1
- (71) **Van Der Wal, Wiebe**  
(51) **A61J 1/14** (11) 2 421 492 A1
- (71) **Van Ee, Teunis Karel**  
(51) **F16H 3/083** (11) 2 422 112 A1
- (71) **Vanderbilt University**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 421 559 A2
- (71) **Vanicek, Bernd**  
(51) **B65C 9/42** (11) 2 248 727 A3
- (71) **Vasgene Therapeutics, Inc.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 275 445 A3  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 287 194 A3
- (73) **Vatsky, Joel**  
(51) **F23D 1/00** (11) 1 588 097 B1
- (73) **VCS Medical Technology GmbH**  
(51) **A61M 1/00** (11) 1 863 549 B1
- (73) **Vectronix AG**  
(51) **G02B 23/18** (11) 1 744 196 B1
- (71) **Vectura Limited**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 422 766 A2  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 422 767 A2
- (73) **Velvet Antler Research New Zealand Limited**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 626 987 B1
- (73) **Ventana Medical Systems, Inc.**  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 165 201 B1
- (71) **Verizon Patent and Licensing Inc.**  
(51) **G02B 6/12** (11) 2 422 231 A1
- (71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**  
(51) **G01V 11/00** (11) 2 128 655 A3
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 324 A1
- (73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**  
(51) **C07D 403/12** (11) 1 636 208 B1
- (71) **Vertex Stone and Chinaware. Ltd.**  
(51) **A47K 3/28** (11) 2 422 670 A2
- (73) **Vertiflex, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 138 121 B1
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**  
(51) **B32B 5/22** (11) 2 421 700 A2  
(51) **B32B 5/26** (11) 2 421 701 A1  
(51) **B32B 33/00** (11) 2 421 710 A2  
(51) **E21B 33/134** (11) 2 173 967 B1  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 422 081 A1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 291 585 B1
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) **A47L 15/50** (11) 2 422 683 A2  
(51) **F25D 17/06** (11) 2 423 624 A2  
(51) **F25D 23/04** (11) 2 423 625 A2
- (71) **Vetco Gray Controls Limited**  
(51) **E21B 33/035** (11) 2 423 429 A1
- (71) **Vetco Gray Inc.**  
(51) **E21B 33/038** (11) 2 312 118 A3
- (71) **Vettorello, Marco**  
(51) **A61B 5/0285** (11) 2 422 696 A1
- (71) **VIACYTE, INC.**  
(51) **C12N 5/074** (11) 2 421 957 A2
- (71;73) **Vialle Alternative Fuel Systems B.V.**  
(51) **F02M 21/02** (11) 2 038 537 B1  
(51) **F17C 1/00** (11) 2 422 127 A1
- (71;73) **ViaSat, Inc.**  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 078 351 B1  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 424 127 A2
- (71) **Victrex Manufacturing Limited**  
(51) **C08G 65/40** (11) 2 366 728 A3
- (73) **Videojet Technologies, Inc.**  
(51) **G06K 1/12** (11) 1 098 265 B1
- (71;73) **VIEGA GmbH & Co. KG**  
(51) **E03C 1/22** (11) 2 083 125 B1  
(51) **E03F 5/04** (11) 2 423 394 A1
- (71) **Vigaev, Valeriy Petrovich**  
(51) **F03D 3/04** (11) 2 423 500 A1
- (71) **Viking GmbH**  
(51) **B60B 37/10** (11) 2 422 998 A1
- (73) **Vilani Oliveira, José Jr.**  
(51) **A01K 59/04** (11) 1 883 295 B1
- (71) **Vilkov, Dmitry Yurievich**  
(51) **A61B 17/56** (11) 2 422 726 A1  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 422 730 A1
- (71) **Virkar, Hemant**  
(51) **G06K 9/62** (11) 2 422 298 A1
- (71) **VirnetX Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 424 187 A2
- (71) **VistaPrint Technologies Limited**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 422 303 A1
- (73) **Visys**  
(51) **B07C 5/342** (11) 2 101 932 B1
- (71) **Vivoxid Oy**  
(51) **C03C 3/078** (11) 2 421 803 A1
- (71) **ViXS Systems Inc.**  
(51) **G11C 29/02** (11) 2 423 922 A1
- (71) **VKR Holding A/S**  
(51) **B27K 3/08** (11) 2 421 685 A2

- (51) **E06B 9/42** (11) 2 412 916 A3
- (71) **VMWare, Inc.**  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 423 814 A1
- (71) **Vodafone Group PLC**  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 424 322 A2
- (71) **Vodafone Holding GmbH**  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 424 225 A2
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 424 181 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**  
(51) **B65G 43/08** (11) 2 151 399 A3  
(51) **B65H 18/00** (11) 1 717 178 B1  
(51) **D21F 7/08** (11) 2 236 666 B1  
(51) **D21G 1/00** (11) 2 423 382 A1  
(51) **D21G 1/02** (11) 2 423 383 A1  
(51) **D21H 27/00** (11) 1 775 380 B1  
(51) **F03B 13/08** (11) 2 422 073 A2  
(51) **F16C 32/06** (11) 1 596 078 A3  
(51) **G01G 17/02** (11) 2 232 208 B1
- (71) **Völker, Manfred**  
(51) **C02F 9/00** (11) 2 423 169 A1
- (71) **Volkswagen AG**  
(51) **B60T 7/22** (11) 2 423 060 A1  
(51) **F01N 9/00** (11) 2 423 480 A2
- (71) **Volvo Aero Corporation**  
(51) **B22F 3/105** (11) 2 421 667 A1  
(51) **F01D 9/04** (11) 2 422 052 A1  
(51) **F01D 25/14** (11) 2 422 054 A1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**  
(51) **E01C 19/00** (11) 2 422 016 A1  
(51) **G01L 5/28** (11) 2 422 175 A1
- (73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**  
(51) **B60N 2/46** (11) 1 982 864 B1  
(51) **B60N 2/46** (11) 1 982 865 B1  
(51) **E02F 9/00** (11) 2 192 240 B1  
(51) **F01N 13/18** (11) 2 211 038 B1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**  
(51) **B62D 25/16** (11) 2 421 743 A1
- (71;73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
(51) **A47L 9/14** (11) 2 066 214 B1  
(51) **G08B 13/19** (11) 2 423 893 A1
- (71) **VTU Holding GmbH**  
(51) **B01D 17/00** (11) 2 421 625 A1
- (71) **Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava**  
(51) **G08B 13/12** (11) 2 423 892 A2
- (73) **Vysoke uceni technicke v Brne Fakulta stavebni Ustav pozemniho stavitelstvi**  
(51) **E06B 1/70** (11) 2 159 364 B1
- (71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**  
(51) **A61C 1/00** (11) 2 422 737 A1  
(51) **A61C 19/00** (11) 2 422 744 A1
- (71) **W. Hermann GesmbH**  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 424 329 A2
- (71) **W.F. Taylor Co, Inc.**  
(51) **E04F 15/00** (11) 2 422 026 A1
- (71) **W.L. Gore & Associates, Co., Ltd.**  
(51) **B32B 27/00** (11) 2 422 975 A1
- (73) **W/M Systems B.V.**  
(51) **B65G 15/60** (11) 2 116 488 B1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**  
(51) **C01B 33/037** (11) 2 423 163 A1  
(51) **C09D 4/00** (11) 2 092 026 B1
- (73) **WACOH CORPORATION**  
(51) **G01L 5/16** (11) 1 621 859 B1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 423 794 A2
- (71) **Wader-Wittis GmbH**  
(51) **B60P 7/13** (11) 2 423 046 A2
- (71) **Walker, Peter Michael Sutherland**  
(51) **A61F 2/08** (11) 2 421 471 A1
- (71) **Wallac OY**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 422 202 A1
- (71) **Walter Bösch GmbH & Co KG**  
(51) **E04B 1/61** (11) 2 149 737 A3
- (71) **Walter, Herbert William**  
(51) **B32B 37/00** (11) 2 422 978 A1
- (71) **Walton Advanced Engineering Inc.**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 424 193 A1
- (71) **Wang, En-Chi**  
(51) **B62B 7/14** (11) 2 298 619 A3
- (71) **Wang, Leao**  
(51) **H01H 3/02** (11) 2 423 931 A1
- (71;73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 288 298 B1  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 421 477 A2
- (71;73) **Wärtsilä Finland Oy**  
(51) **B22C 7/02** (11) 2 421 665 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 038 953 B1
- (71) **Wärtsilä Schweiz AG**  
(51) **F02M 63/02** (11) 2 423 498 A1
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**  
(51) **E21B 43/04** (11) 2 423 431 A2
- (71) **Webasto AG**  
(51) **E06B 9/42** (11) 2 422 035 A1
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**  
(51) **B25J 15/02** (11) 2 421 681 A1  
(51) **B26D 1/143** (11) 2 422 940 A1
- (71) **Weifang Hangan CNC Equipment Co., Ltd**  
(51) **B23P 23/02** (11) 2 422 923 A1
- (71) **Welch Allyn, INC.**  
(51) **G01J 5/06** (11) 2 422 171 A1
- (71) **Welltec A/S**  
(51) **E21B 29/10** (11) 2 423 428 A1
- (73) **Werner, Paul**  
(51) **G05G 1/08** (11) 1 916 587 B1
- (71) **Werner, Thomas**  
(51) **A47B 96/06** (11) 2 421 407 A1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**  
(51) **G21C 5/00** (11) 1 647 994 A3
- (71) **Westinghouse Electric Germany GmbH**  
(51) **G21C 19/07** (11) 2 423 925 A2
- (71) **Westland Co-operative Dairy Company Limited**  
(51) **C07K 14/79** (11) 2 421 894 A1
- (71;73) **Whirlpool Corporation**  
(51) **F25D 23/12** (11) 2 333 467 A3  
(51) **H03K 17/96** (11) 2 048 779 B1  
(51) **H03K 17/96** (11) 2 048 780 B1
- (71) **Whitehead Institute For Biomedical Research**  
(51) **H01J 49/14** (11) 2 422 356 A1
- (71) **Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.**  
(51) **A01M 1/20** (11) 2 014 159 A3
- (73) **Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH**  
(51) **B31B 1/02** (11) 2 072 241 B1
- (73) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 317 958 B1
- (71) **Williams Hybrid Power Limited**  
(51) **F16F 15/315** (11) 2 422 110 A1
- (71;73) **Wincor Nixdorf International GmbH**  
(51) **G07D 11/00** (11) 2 319 024 B1  
(51) **G07F 19/00** (11) 2 422 323 A1  
(51) **G07F 19/00** (11) 2 422 324 A1  
(51) **G07F 19/00** (11) 2 422 325 A1  
(51) **G07F 19/00** (11) 2 422 326 A1  
(51) **G07F 19/00** (11) 2 422 327 A1  
(51) **G07F 19/00** (11) 2 422 328 A1
- (71) **Windstream Technologies, Inc.**  
(51) **F01D 15/10** (11) 2 422 053 A1
- (73) **Wintech Polymer Ltd.**  
(51) **C08L 67/02** (11) 1 967 549 B1
- (73) **Wirtgen GmbH**  
(51) **E01C 23/088** (11) 2 148 955 B1
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**  
(51) **C12N 15/64** (11) 2 423 314 A1  
(51) **G01N 21/59** (11) 2 422 186 A1
- (71) **Wisser, Joerg**  
(51) **G01N 1/20** (11) 2 422 179 A1
- (71) **Withings**  
(51) **G01G 19/44** (11) 2 422 170 A1
- (71) **Wittenstein AG**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 422 731 A1
- (71) **Witzenmann GmbH**  
(51) **F16L 13/14** (11) 2 423 552 A1
- (71) **Wobben, Aloys**  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 422 077 A2
- (73) **WOCO Industrietechnik GmbH**  
(51) **F01N 13/14** (11) 2 201 225 B1
- (71) **Wohlfarth, Klaus**  
(51) **F16L 19/00** (11) 2 402 638 A3
- (71) **Wonderware Corporation**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 369 469 A3
- (71) **WSEngineering GmbH & Co. KG**  
(51) **B23B 31/08** (11) 2 422 906 A1
- (73) **Würth Elektronik IBE GmbH**  
(51) **H05K 13/04** (11) 2 298 052 B1
- (71) **Wyeth LLC**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 423 684 A2
- (73) **X-Ceptor Therapeutics, Inc.**  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 532 153 B1
- (71) **Xcellerex, Inc.**  
(51) **B01D 53/02** (11) 2 421 631 A1
- (73) **Xenome Ltd**  
(51) **C07K 7/08** (11) 1 572 725 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 169 016 B1  
(51) **G03G 5/00** (11) 2 270 600 A3  
(51) **G03G 5/00** (11) 2 270 601 A3  
(51) **G03G 5/05** (11) 2 107 424 B1  
(51) **H04N 1/60** (11) 1 054 560 B1

(73) **Xiamen Lota International Co., Ltd.**  
(51) **C22C 9/04** (11) 2 133 438 B1

(73) **Xigen S.A.**  
(51) **A61K 38/01** (11) 2 224 941 B1

(71) **XIROKU, INC.**  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 422 269 A1

(71) **Xlumena, Inc.**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 421 451 A1  
(51) **A61M 31/00** (11) 2 421 594 A1

(71) **XOMA Technology Ltd.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 423 231 A2

(73) **Yablonskiy, Dmitriy A.**  
(51) **G01R 33/50** (11) 1 136 836 B1

(71) **Yahoo! Inc.**  
(51) **G06F 1/20** (11) 2 422 257 A2  
(51) **G06F 1/20** (11) 2 422 258 A2  
(51) **G06F 1/20** (11) 2 422 259 A2

(71) **Yale University**  
(51) **A61B 5/024** (11) 2 392 257 A3

(71) **Yamada Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **F01P 5/12** (11) 2 302 182 A3

(71) **Yamaha Corporation**  
(51) **H04H 60/04** (11) 2 228 923 A3

(71) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) **H04H 60/04** (11) 1 906 566 A3  
(51) **H04R 29/00** (11) 2 288 181 A3  
(51) **H04R 29/00** (11) 2 288 182 A3  
(51) **H04R 29/00** (11) 2 288 183 A3

(73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60K 11/04** (11) 2 022 658 B1

(71) **Yang, Gengliang**  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 423 213 A1

(73) **Yanmar Co., Ltd.**  
(51) **E01H 5/00** (11) 1 460 182 B1

(71) **Yap, Wang Han**  
(51) **A63H 33/18** (11) 2 421 621 A1

(71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 422 263 A2

(71) **Yih Kai Enterprise Co., Ltd**  
(51) **F41B 11/02** (11) 2 423 636 A2

(73) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**  
(51) **C12N 15/12** (11) 2 099 913 B1

(71) **Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem Ltd.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 405 009 A3

(71) **Ylikangas, Atle Mundheim**  
(51) **A01N 59/26** (11) 2 421 374 A1

(73) **Yoka Industry Co., Ltd.**  
(51) **E01H 5/00** (11) 1 460 182 B1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**  
(51) **G01F 1/84** (11) 2 423 650 A2  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 423 769 A1

(73) **Yonwoo Co., Ltd.**  
(51) **B65D 25/56** (11) 2 079 640 B1

(73) **YOOGET**  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 792 273 B1

(71) **Young Lighting Technology Corporation**  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 423 718 A2

(71) **YSI Sensors, LLC**  
(51) **G01N 27/30** (11) 2 422 191 A1

(71) **Yu Chuan Technology Enterprise Co., Ltd**  
(51) **F03B 13/00** (11) 2 397 686 A3

(71) **Z-Shadow Co. Ltd.**  
(51) **E04H 15/50** (11) 2 423 411 A2

(71) **Zakritoe Akcionerhoe Obschestvo "Zavod Nestandartnogo Oborudovanija"**  
(51) **B23K 20/08** (11) 2 422 915 A1

(71) **Zanzibar ApS**  
(51) **F16M 13/02** (11) 2 423 561 A1

(71) **Zaubitzer, Thomas**  
(51) **A61J 1/14** (11) 2 421 492 A1

(71) **Zealand Pharma A/S**  
(51) **C07C 233/81** (11) 2 386 539 A3

(73) **Zechner, Karl**  
(51) **B43M 3/04** (11) 1 827 870 B1

(71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**  
(51) **F16L 55/11** (11) 2 423 557 A2

(71) **Zenyth Operations PTY. Ltd.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 423 229 A1  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 423 230 A1

(71) **Zeroshift Limited**  
(51) **F16D 11/10** (11) 2 423 527 A2

(71) **Zeus Technology Limited**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 424 190 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**  
(51) **B60K 6/48** (11) 2 300 254 B1  
(51) **B60W 30/14** (11) 2 421 735 A1  
(51) **F16C 19/06** (11) 1 936 215 A3  
(51) **F16H 47/04** (11) 2 241 786 B1

(73) **Zhang, Wei**  
(51) **B29C 43/36** (11) 1 509 379 B1

(73) **Zhang, Zhong**  
(51) **G01H 3/12** (11) 1 816 452 B1

(73) **Zieger, Erwin**  
(51) **B65G 53/52** (11) 2 192 064 B1

(71) **Zimmer GmbH**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 422 729 A2

(71;73) **ZIMMER SPINE**  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 865 863 B1  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 422 728 A1

(71) **ZTE Corporation**  
(51) **G06F 3/16** (11) 2 423 806 A1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 424 140 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 424 151 A1  
(51) **H04L 12/00** (11) 2 424 158 A1  
(51) **H04L 12/14** (11) 2 424 160 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 424 184 A1  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 424 204 A1  
(51) **H04W 16/00** (11) 2 424 284 A1  
(51) **H04W 36/30** (11) 2 424 302 A1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 424 316 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 391 170 A3  
(51) **H04W 84/18** (11) 2 424 325 A1

(73) **Zumbach Electronic Ag**  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 132 525 B1

(71) **Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG**  
(51) **C07C 245/20** (11) 2 421 822 A1

(73) **ZymoGenetics, Inc.**  
(51) **C07K 14/715** (11) 1 576 112 B1  
(51) **C12N 15/12** (11) 2 177 616 B1

## III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

**Decision on deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2<sup>nd</sup> alternative EPC dated 11.11.2011**

Aracil Merono, Ignacio  
C/ M.a de Molina, 22 bajo dcha  
28006 MADRID  
SPANIEN

EPO Munich - Dir. 5.2.3

**Décision relative à la radiation de la liste des mandataires agréés conformément à la règle 154(1), 2<sup>ème</sup> possibilité EPC en date du 11.11.2011**

Binart, Pierre  
13, allée Trévisse  
92330 SCEAUX  
FRANKREICH

EPO Munich - Dir. 5.2.3

**Decision on deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2<sup>nd</sup> alternative EPC dated 11.11.2011**

Depo, Berenika Maja  
Patent Attorney Office  
ul. Stepinska 60/2  
00-739 WARSZAWA  
POLEN

EPO Munich - Dir. 5.2.3

**Decision on deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2<sup>nd</sup> alternative EPC dated 11.11.2011**

Oliveira Silva, Luis Reinaldo de  
Rua Maria Pia, 20-3.o-Dto  
1350-208 LISBOA  
PORTUGAL

EPO Munich - Dir. 5.2.3

**Decision on deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2<sup>nd</sup> alternative EPC dated 11.11.2011**

Ünsal, Burçak  
Hergüner Bilgen Özeke Hukuk Bürosu  
Süleyman Seba Cad. No: 95/97  
Akaretler, Siraevler  
Besiktas  
80680 ISTANBUL  
TÜRKEI

EPO Munich - Dir. 5.2.3

(21) **98912534.9**

Communication pursuant to Article 113 EPC (EPO Form 2901 dated 12.01.2012)  
Rapeli, Juha, Schillerstrasse 14, 41061  
Mönchengladbach, DE  
EPO Munich

(21) **04798719.3**

Communication in examination proceedings (EPO Form 2001 dated 16-11-2011)  
General Electrotechnique Co., Ltd., 2 Heyden  
Street, 104 34 Athens, GR  
EPO The Hague



- (21) **08875625.9**  
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A on date du 16.09.2011)  
Allani, Farid, C/o ALL NET 57 boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR  
EPO Munich
- (21) **08878161.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.11.2011)  
Tapflo AB, Filaregatan 4, 442 34 Kungälv, SE  
EPO Munich
- (21) **08878526.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 07/11/2011  
Zhang, Jinde, Liuwuwei Village Sanxing Administration Zone Qingxi Town Dongguan, Guangdong 523660, CN  
EPO The Hague
- (21) **09709866.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - 30.12.2011 (Form 1205A)  
Pulsphere Co., Ltd, Gyeonggi R&DB Center 506 906-5 Iui-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR  
EPO The Hague
- (21) **09762829.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/11/2011)  
Forterra Systems, Inc., P.O. Box 832, Union City, CA 94587-0832, US  
EPO The Hague
- (21) **09793442.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.09.2011)  
Wood, Richard Roy, 13 Jack Street Robin Hills, 2194 Randburg, ZA  
EPO The Hague
- (21) **09796842.4**  
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 13.10.2011)  
Papchenko, Elena Valerievna, Ligoovsky pr. 130-133, St.Petersburg 192007, RU  
EPO Munich
- (21) **09796992.7**  
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112 (1) EPÜ vom 24.11.2011  
Climasol-Solaranlagen GmbH, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE  
EPO Munich
- (21) **09822247.4**  
NOTING OF A LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC OF 22.11.2011  
Foo, Kwok Hsing, No. 29 Jalan BP 5/6 Bandar Bukit Puchong, Puchong, Selangor 47100, MY  
EPO Munich
- (21) **09822987.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2011)  
Li, Dingchu, 13/F A Building Taining Garden 3033 Aigu Road Luohu Shenzhen, Guangdong 518020, CN  
EPO The Hague
- (21) **09823168.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/10/2011)  
Mintz, Yosef, 13/39 Rabbi Benyamin Street Beit Ha-Kerem, 96306 Jerusalem, IL  
EPO The Hague
- (21) **09823189.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/09/2011)  
Accrete Pharmaceutical Private Limited, 201 Azam Complex Shivam Raod New Nallakunta, Hyderabad 500013, IN  
EPO The Hague
- (21) **09825707.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 18/10/2011  
Tseng, Chi-Pin, Yu-Yu Industrial Zone Huang Jiang Town Dongguan, Guangdong 523750, CN  
EPO The Hague
- (21) **09828390.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2011)  
Mindtime Inc., P.O. Box 4499, Ketchum, ID 83340, US  
EPO The Hague
- (21) **09828593.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 01-12-2011)  
Cheng Du He Neng Technology Co, Ltd, Pan Wei Room A-310 No.4 Xi Xin Avenue High-tech Western District, Cheng Du, Sichuan 611731, CN  
EPO The Hague
- (21) **09829256.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.11.2011)  
Lee, Jae In, 1404ho 803dong Jugong Apt. Mansu 1-dong Namdong-gu, Incheon 405-770, KR  
EPO Munich
- (21) **09829900.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/10/2011)  
Reddy, Raymond, 73-4600 Kimbermount Avenue, Mississauga, ON N2M 5G9, CA  
EPO The Hague
- (21) **09830948.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/10/2011)  
Sciele Pharma, INC., Five Concourse Parkway, Suite 1800, Atlanta, GA 33028, US  
EPO The Hague
- (21) **09832012.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/11/2011)  
Kim, Tae Eun, 5-801 Hongsil Apt. Samseong dong Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR  
EPO The Hague
- (21) **09833708.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/11/2011)
- Electroengine In Sweden AB, Halmby, 755 98 Uppsala, SE  
EPO The Hague
- (21) **09835137.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (28.11.2011)  
Lumimicro Corp. Ltd., 362-43 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-823, KR  
EPO The Hague
- (21) **09836027.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 07.11.11.  
Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd., Shenzhen Hi-tech Industrial Park 11 Keji Road, Nanshan District Shenzhen 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **09840089.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/12/2011)  
G&R Inc., 628 Yang-dong Gwangsan-gu, Gwangju-si 506-455, KR  
EPO The Hague
- (21) **09840150.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/11/2011)  
Infusion Solar Technologies, Inc., 2900 Wilcrest Suite 495, Houston, TX 77042, US  
EPO The Hague
- (21) **09840941.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 22/12/2011  
Central Garden & Pet Company, 6677 E. Hardaway Road, Stockton, CA 95215, US  
EPO The Hague
- (21) **09841178.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/12/2011).  
Ecodigm Co., Ltd., 305, 306 Post-BI center Daeduk Technovally 707 Tamnip-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR  
EPO Munich
- (21) **09841217.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC.  
Zakrytoe Aktsionernoe Obshchestvo 'Emmet', Ul. Mosfilmovskaya 17B Off. 43, Moscow 119330, RU  
EPO The Hague
- (21) **09841257.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 21/12/2011  
United States Pharmaceutical Distributors, Inc., 1025 North Mill Street Suite C, Lewisville, TX 75057, US  
EPO The Hague
- (21) **09841565.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/12/2011)  
Kim, Taik Jin, 430-017, 202-6 Anyang 7-dong Manan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 430-017, KR  
EPO The Hague

- (21) **09841836.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21-12-2011)  
Keeper-Smith LLP, 152 Beach Road 37-06 Gateway East, 189721, SG  
EPO The Hague
- (21) **09841837.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/12/2011)  
Keeper-Smith LLP, 152 Beach Road 37-06 Gateway East, 189721, SG  
EPO The Hague
- (21) **09842100.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/12/2011)  
Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd., Room 1127-1128 Building B, Bailamgyuan Fuxing Road No.A36 Haidian District, Beijing 100039, CN  
EPO The Hague
- (21) **10172851.7**  
Communication pursuant to Rule 59 and Rule 163(2) EPC (EPO Form 1111 dated 05/09/2011)  
Yamodo, Innocent Hervé, 2, Square Vitruve Apt 1305, 75020 Paris, FR  
EPO The Hague
- (21) **10702507.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.12.2011)  
LightLab Sweden AB, Vikingavägen 17 E, 133 33 Saltsjöbaden, SE  
EPO Munich
- (21) **10703588.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.12.2011)  
Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US  
EPO Munich
- (21) **10705510.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 01.12.2011 (form 1205A).  
Cytec Technology Corporation, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US  
EPO The Hague
- (21) **10705649.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/11/2011).  
Haran, Yossi, 25/7 Kislev Street, 71723 Modiln, IL  
EPO Munich
- (21) **10706082.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 16.12.2011  
AOI Medical Inc., 3251 Progress Drive Suite B, Orlando, FL 32826, US  
EPO Munich
- (21) **10706365.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/11/2011)  
Basso, Marino, Via Marinaga 223/3, 45020 Castelguglielmo, IT  
EPO Berlin
- (21) **10706773.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/12/2011)  
Ruggiero, Nicola, Via Parrocchiale 11, Gradara (Pesaro-Urbino) 61012, IT  
EPO Berlin
- (21) **10708412.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.J.F. Tijdenmanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL  
EPO The Hague
- (21) **10710975.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 30.11.11.  
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US  
EPO The Hague
- (21) **10711074.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.11.2011)  
Gomila Vergara, Ricardo Ignacio, Akkerwinde 323, 2906 XS Capelle a/d IJssel, NL  
EPO Munich
- (21) **10713409.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/12/2011)  
Zelic, Safedin, Mliini 1, 71000 Sarajevo, BA  
EPO The Hague
- (21) **10721049.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 27.12.2011  
Imotions- Emotion Technology A/S, Lyngbyvej 14 St. th, 2100 Copenhagen O, DK  
EPO Munich
- (21) **10731052.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/12/2011).  
General Research Institute For Nonferrous Metals, No. 2 Xinjie Kouwai Street Xicheng District, Beijing 100088, CN  
EPO Munich
- (21) **10731058.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/12/2011)  
Yang, Luchuan, No. 2-204 Tuanjiu Apartment, Yixing, Jiangsu 214200, CN  
EPO The Hague
- (21) **10733817.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 09.12.2011)  
Zen Design Solutions Limited, Suite 1207B South Seas Centre Tower 2 75 Mody Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **10739243.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 09/12/2011  
Spine View, Inc., 48541 Warm Springs Boulevard, Suite 507, Fremont, California 94539, US  
EPO The Hague
- (21) **10741850.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/11/2011)  
Social Gaming Network, 639 High Street, Palo Alto, California 94301, US  
EPO The Hague
- (21) **10743386.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/12/2011)  
Phoster Industries, 375 Décarie Boulevard, Montreal, Québec H4L 3K7, CA  
EPO The Hague
- (21) **10743424.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form xxxx dated 07.11.2011)  
Beijing Ebtech Technology Co., Ltd., YANG Chun Room 11B12 of Huajie Plaza No. 13 Dazhongsi, Haidian District, Beijing 100098, CN  
EPO The Hague
- (21) **10746364.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/12/2011)  
TS Heatronics Co., Ltd., 307-8 Nakayama-cho Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0011, JP  
EPO The Hague
- (21) **10746537.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A dated 15.12.2011)  
Handago Llc, 5601 Smetana Drive Suite 404, Minnetonka, MN 55343, US  
EPO The Hague
- (21) **10748914.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-12-2011 )  
Ilsintech Co., Ltd., 9-2 Meryong-ri Yeoju-uub Yeoju-gun, Kyeonggi-do 469-802, KR  
EPO The Hague
- (21) **10749260.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/11/2011)  
The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104, US  
EPO Munich
- (21) **10749448.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/2011)  
UTAC Hong Kong Limited, QPL Industrial Building, 14th Floor 138 Texaco Road Tsuen Wan New Territories, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **10751000.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/11/2011)  
CJ CheilJedang Corporation, 292, Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul, 100-400, KR  
EPO Munich
- (21) **10751352.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street Suite 780, Wilmington, Delaware 19801, US  
EPO The Hague

- (21) **10753664.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC.  
Thinkwaresystems Corp, 5FL., Hanmi Tower 45 Bangi-Dong Songpa-gu, Seoul 138-051, KR  
EPO The Hague
- (21) **10753678.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 28-12-2011 )  
Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawollkog-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR  
EPO The Hague
- (21) **10756575.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/12/2011)  
TDW Delaware, Inc., 1100 Market Street Suite 780, Wilmington, Delaware 19801, US  
EPO The Hague
- (21) **10764680.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/12/2011)  
C-Stone Technologies Co., Ltd, 406ho Small Business Center 906-5bunji lui-dong Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 443-766, KR  
EPO The Hague
- (21) **10767891.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.01.2012)  
Noyes, Rusty J., 708 Mantle Dr., Belgrade, MT 59714, US  
EPO The Hague
- III.3**  
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**  
• **Reprints after corrections**  
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 170 089** (51) **B24B 37/04**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 05.10.2011  
(84) DE FR  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 194 385** (51) **C03C 17/36**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 05.10.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 207 713** (51) **H04W 36/14**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 05.10.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 228 071** (51) **A61K 31/4035**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 28.03.2007
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 258 339** (51) **B29C 70/86**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 20.07.2011  
(84) DE FR GB IT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 282 748** (51) **E04B 2/02**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 05.10.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 284 320** (51) **D21H 21/48**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 16.03.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(15) W1B2  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 332 308** (51) **F16L 15/06**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 15.06.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 364 501** (51) **H04L 12/66**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 17.08.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 387 250** (51) **G06F 9/30**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 13.07.2011  
(84) DE FR GB NL  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 406 174** (51) **G06F 12/12**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 28.09.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 422 792** (51) **H01R 35/04**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 14.09.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 431 657** (51) **F23D 14/02**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 19.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 438 504** (51) **F04B 1/00**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 26.10.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 453 737** (51) **B65D 77/06**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 02.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 496 820** (51) **A61F 5/445**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 05.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B2  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 498 818** (51) **G06F 12/08**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 31.08.2011  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 522 355** (51) **B09B 3/00**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 30.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 523 547** (51) **C12G 3/06**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 02.02.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 525 289** (51) **C10G 9/20**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 28.09.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 541 303** (51) **B26F 1/40**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 02.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 558 691** (51) **C09K 3/18**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 26.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1



- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 568 487** (51) **B32B 27/34**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 05.10.2011  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 575 411** (51) **A47L 15/42**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 09.03.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W2B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 579 918** (51) **B04B 3/04**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 21.09.2011  
(84) BE DE GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 590 738** (51) **G06F 12/10**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 19.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 633 800** (51) **C08G 69/10**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 10.08.2011  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 641 636** (51) **B60B 19/04**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 28.09.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 656 248** (51) **B29D 11/00**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 27.07.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 662 007** (51) **A61K 39/395**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 18.05.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 685 655** (51) **H04B 1/69**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 12.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 693 822** (51) **G09G 3/32**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 14.09.2011  
(84) DE GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 695 157** (51) **G05B 19/04**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 28.09.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 702 874** (51) **B65H 20/02**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 27.07.2011  
(84) BE CH DE FR IT LI  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 734 971** (51) **A61K 31/573**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 02.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 747 757** (51) **A61B 8/08**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 14.09.2011  
(84) DE FR IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 751 193** (51) **C08B 31/00**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 03.08.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 756 498** (51) **F26B 5/06**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 10.08.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 767 201** (51) **A61K 31/198**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 18.05.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 770 448** (51) **G03G 15/00**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 27.07.2011  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 780 799** (51) **H01L 29/861**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 17.08.2011  
(84) CH DE LI  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 813 680** (51) **C12Q 1/00**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 09.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 829 314** (51) **H04L 27/36**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 23.03.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 852 065** (51) **A61B 5/0488**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 28.09.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 857 611** (51) **E04G 9/02**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 21.09.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 873 630** (51) **G06F 9/30**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 02.11.2011  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 883 831** (51) **G01R 33/28**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 07.09.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 886 326** (51) **H01F 41/02**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 05.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 888 966** (51) **F21S 4/00**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 05.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 892 547** (51) **G02B 6/255**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 19.10.2011  
(84) DE FR GB IT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 910 236** (51) **C03B 37/16**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 19.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 925 820** (51) **F03D 11/00**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 03.11.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 926 864** (51) **E04B 2/16**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 12.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 934 001** (51) **B22C 1/02**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 24.08.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 946 939** (51) **B42C 1/10**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 30.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 975 158** (51) **C07D 207/34**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 13.07.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 985 105** (51) **H04N 1/48**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 24.08.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 992 251** (51) **A46B 9/02**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 19.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 997 115** (51) **H01C 7/02**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 12.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 003 073** (51) **B65D 88/12**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 03.08.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 009 201** (51) **E04G 23/00**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 03.08.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 032 551** (51) **C07D 309/32**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 31.08.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 041 297** (51) **C12Q 1/04**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 26.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 043 695** (51) **A61K 49/00**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 21.09.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 045 366** (51) **C25D 11/02**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 07.09.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 061 250** (51) **H04N 7/26**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 28.09.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 070 782** (51) **B60R 25/02**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 15.06.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 073 543** (51) **H04N 7/15**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 06.07.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 105 578** (51) **E21B 43/10**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 05.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 119 754** (51) **C09K 11/06**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 30.11.2011  
(84) DE FR GB W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 129 821** (51) **D04H 1/46**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 24.08.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 144 509** (51) **A21D 8/02**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 31.08.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 146 086** (51) **F02M 57/02**  
(48) 29.02.2012 (13) B9  
(45) 18.01.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 148 252** (51) **G04G 15/00**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 12.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 161 641** (51) **G05D 1/02**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 09.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 190 048** (51) **H01M 8/02**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 09.11.2011  
(84) CH DE DK FR GB LI W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 210 625** (51) **A61L 31/08**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 20.07.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 220 312** (51) **E04H 15/20**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 10.08.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 221 011** (51) **A61B 17/32**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 21.09.2011  
(84) DE ES FR GB IE IT W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 249 121** (51) **G01B 5/08**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 16.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 251 514** (51) **E05D 11/10**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 12.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 255 905** (51) **B22D 41/02**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 12.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 311 785** (51) **C05F 17/00**  
(48) 29.02.2012 (13) B8  
(45) 28.09.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 340 850** (51) **A61K 39/395**  
(48) 29.02.2012 (13) A9  
(43) 06.07.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 360 292** (51) **C23C 16/455**  
(48) 29.02.2012 (13) A8  
(43) 24.08.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 360 300** (51) **D01H 1/00**  
(48) 29.02.2012 (13) A8  
(43) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 368 989** (51) **C12N 15/113**  
(48) 29.02.2012 (13) A9  
(43) 28.09.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 372 943** (51) **H04L 7/00**  
(48) 29.02.2012 (13) A8  
(43) 05.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 392 548** (51) **C01B 33/12**  
(48) 29.02.2012 (13) A8  
(43) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 393 182** (51) **H02J 7/00**  
(48) 29.02.2012 (13) A9  
(43) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 395 085** (51) **C12N 15/11**  
(48) 29.02.2012 (13) A9  
(43) 14.12.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A2  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 395 291** (51) **F24F 11/00**  
(48) 29.02.2012 (13) A8  
(43) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 404 612** (51) **A61K 38/17**  
(48) 29.02.2012 (13) A8  
(43) 11.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 407 175** (51) **A61K 38/17**  
(48) 29.02.2012 (13) A9  
(43) 18.01.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /  
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)  
remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 408 279** (51) **H05K 1/02**  
(48) 29.02.2012 (13) A8  
(43) 18.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 410 268** (51) **F25D 23/00**  
(48) 29.02.2012 (13) A8  
(43) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 410 271** (51) **F25D 23/12**  
(48) 29.02.2012 (13) A8  
(43) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie